

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2007/05 - 2007/08

Ab der Publikationswoche 2007/05 wird das Europäische Patentblatt von einem neuen Vertragspartner produziert.

Diese Firma verwendet eine andere Sortier-Software. Dadurch kommt es zu geringfügigen Modifikationen in der Reihenfolge der Einträge, besonders im Abschnitt III.1 "Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber". Betroffen sind Namen, welche Satzzeichen, Zahlen, Umlaute, Akzente, Sonderzeichen (z.B. &, ") u.ä. enthalten.

From publication week 2007/05, the European Patent Bulletin is being produced by a new contractor.

This company uses a different sorting software which gives rise to minor changes in the order of entries, especially in Section III.1 "Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor". Affected are names containing punctuation marks, numbers, umlauts, accents, special characters (eg &, ") etc.

A partir de la semaine de publication 2007/05, le Bulletin européen des brevets sera produit par un nouveau partenaire industriel.

Du fait de l'utilisation d'un nouveau logiciel de tri, de légères modifications apparaissent dans l'ordre des inscriptions, en particulier dans la section III.1 "Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires". Concernés, sont les noms contenant des signes de ponctuation, des chiffres, des inflexions, des accents, des caractères spéciaux (p.ex. "&", ""), etc.



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

07 | 2007

14.02.2007

1 750 494 - 1 753 284

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	217	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	217	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	217
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	366	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	366	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	366
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	368	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	368	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	368
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	371	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	371	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	371
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	385	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	385	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	385
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	413	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	413	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	413
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	437	I.7	Date of filing of request for examination	437	I.7	Date de présentation de la requête en examen	437
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	453	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	453	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	453
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	453	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	453	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	453
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	454	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	454	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	454
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	458	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	458	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	458
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	458	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	458	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	458
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	459	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	459	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	459
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	459	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	459	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	459
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	459	I.11(1)	Licenses	459	I.11(1)	Licences	459
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	459	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	459	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	459

I.12	Änderungen und Korrekturen	461	I.12	Alterations and Corrections	461	I.12	Modifications et corrections	461
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	461	I.12(1)	International Patent Classification	461	I.12(1)	Classification internationale des brevets	461
I.12(2)	Verfahrenssprache	466	I.12(2)	Procedure language	466	I.12(2)	Langue de procédure	466
I.12(3)	Anmeldetag	466	I.12(3)	Date of filing	466	I.12(3)	Date de dépôt	466
I.12(4)	Sprache der Einreichung	466	I.12(4)	Language of filing	466	I.12(4)	Langue de dépôt	466
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	466	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	466	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	466
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	466	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	466	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	466
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	491	I.12(7)	Title of the invention	491	I.12(7)	Titre de l'invention	491
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	498	I.12(8)	Applicant (name/address)	498	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	498
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	498	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	498	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	498
I.12(10)	Erfinder	504	I.12(10)	Inventor	504	I.12(10)	Inventeur	504
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	541	I.12(13)	International application number, International publication number	541	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	541
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	541	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	541	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	541
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	543	I.12(19)	Date of filing of request for examination	543	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	543
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	543	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	543	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	543
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	543	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	543	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	543
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	543	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	543	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	543
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	543	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	543	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	543
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licenses	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	544	II.	Granted patents	544	II.	Brevets délivrés	544
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	544	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	544	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	544
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	698	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	698	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	698
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	700	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	700	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	700
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	713	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	713	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	713
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	714	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	714	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	714
II.6(1)	Einspruch	857	II.6(1)	Opposition	857	II.6(1)	Opposition	857
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	862	II.6(2)	No opposition filed	862	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	862
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	880	II.7(3)	Revocation of the European patent	880	II.7(3)	Révocation du brevet européen	880
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	880	II.7(4)	Rejection of the opposition	880	II.7(4)	Rejet de l'opposition	880
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	880	II.7(5)	Termination of opposition procedure	880	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	880
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	880	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	880	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	880
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	880	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	880	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	880
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	881	II.12	Alterations and Corrections	881	II.12	Modifications et corrections	881
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	881	II.12(1)	International Patent Classification	881	II.12(1)	Classification internationale des brevets	881
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	881	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	881	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	881
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	881	II.12(7)	Title of the invention	881	II.12(7)	Titre de l'invention	881
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	881	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	881	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	881
II.12(10)	Erfinder	882	II.12(10)	Inventor	882	II.12(10)	Inventeur	882
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	883	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	883	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	883
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	883	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	883	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	883
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	883	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	883	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	883
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	884	II.12(18)	Opposition	884	II.12(18)	Opposition	884
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	889	III.	Further details re patent applications and granted patents	889	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	889
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	889	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	889	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	889
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	929	III.2	Public notification under Rule 80	929	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	929
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	931	III.3	Reprints after corrections	931	III.3	Réimpressions en raison de corrections	931

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt II.12(1)**

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections**Section II.12(1)**

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

II.12 Modifications et corrections**Section II.12(1)**

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

- (51) **A01B 21/08** (11) **1 750 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748125.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005847 31.05.2005
(87) WO 2005/117563 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026880
(54) • **SCHEIBENGERÄT**
• **DISK DEVICE**
• **MACHINE A DISQUES**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen/Gaste, DE
(72) DREYER, Heinz, 49205 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01B 29/04** (11) **1 750 495 A1***
A01B 29/06
(25) De (26) De
(21) 05740571.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004656 29.04.2005
(87) WO 2005/115124 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026425
(54) • **FAHRWERK FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BODENBEARBEITUNGSMASCHINE**
• **CHASSIS FOR AN AGRICULTURAL SOIL CULTIVATION MACHINE**
• **DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR MACHINE AGRICOLE SERVANT A LA PREPARATION DU SOL**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen, DE
(72) POKRIEFKE, Michael, 27798 Hude, DE
(74) SOSNICKI, Jürgen, 04205 Leipzig, DE
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

A01B 29/06 → (51) **A01B 29/04**

A01D 34/00 → (51) **A47L 9/28**

A01F 15/07 → (51) **D04B 37/00**

- (51) **A01G 7/04** (11) **1 750 496 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05742396.4 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000335 03.05.2005
(87) WO 2005/104817 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 NL 1026101
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG VON PFLANZEN UND ZUR VERWENDUNG MIT DER VORRICHTUNG BESTIMMTER EINSATZ**
• **DEVICE AND METHOD FOR ILLUMINATING PLANTS AND AN INSERT INTENDED FOR USE WITH THE DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECLAIRAGE DE PLANTES ET PIECE RAPPORTEE A UTILISER AVEC LE DISPOSITIF**
(71) Hortilux Schröder B.V., Groote Noort 11, NL-2681 dj Monster, NL
(72) VAN DEN DOOL, Teunis, Cornelis, NL-2681 PA Monster, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01G 9/22 → (51) **E04B 1/34**

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 750 497 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05773664.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019270 27.05.2005
(87) WO 2005/117569 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575645 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKTEN IN-VITRO-BLÜHENDEN UND WACHSTUMSFÄHIGEN SAMEN AUS COTYLEDON, KEIMWURZEL- UND BLATTEXPLANTATEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PFLANZEN**
• **A METHOD FOR PRODUCING DIRECT IN VITRO FLOWERING AND VIABLE SEED FROM COTYLEDON, RADICLE, AND LEAF EXPLANTS AND PLANTS PRODUCED THEREFROM**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN FLEURISSEMENT IN VITRO DIRECT ET DES SEMENCES VIABLES A PARTIR DE COTYLEDONS, DE RADICULES ET D'EXPLANTS DE FEUILLES, ET PLANTES PRODUITES DE CETTE MANIERE**
(71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
(72) RUDRABHATLA, Sairam, V., Toledo, OH 43606, US
(74) GOLDMAN, Stephen, L., Toledo, OH 43602, US
(74) Sayce, Alastair George, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

- (51) **A01K 5/01** (11) **1 750 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753890.2 (22) 17.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017354 17.05.2005
(87) WO 2005/112614 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850215
(54) • **HUNDEFUTTERSATZ**
• **A KIT FOR PROVIDING A PET MEAL**
• **KIT POUR LA PROCURATION D'UN REPAS POUR UN ANIMAL DOMESTIQUE**
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, Ohio 45056, US
(74) SIMPSON, Donald, Gary, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A01M 19/00 → (51) **A01M 23/00**

- (51) **A01M 23/00** (11) **1 750 499 A2***
A01M 19/00
(25) En (26) En
(21) 05779882.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014394 27.04.2005
(87) WO 2005/115140 2005/49 08.12.2005
(30) 27.04.2004 US 565741 P
(54) • **SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON NAGERN**
• **RODENT ELIMINATION SYSTEM**
• **SYSTEME POUR L'ELIMINATION DES RONGEURS**
(71) Rail, Kenneth Daniel, 3102 Simpson Park Road, Gainesville, GA 30506, US
(72) Rail, Kenneth Daniel, Gainesville, GA 30506, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 750 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749675.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015799 06.05.2005
(87) WO 2005/107793 2005/46 17.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 06.05.2004 US 568645 P
01.10.2004 US 615566 P
(54) • **NGAL ZUR VERRINGERUNG UND VERBESSERUNG VON ISCHÄMISCHEN UND NEPHROTOXISCHEN SCHÄDEN**
• **NGAL FOR REDUCTION AND AMELIORATION OF ISCHEMIC AND NEPHROTOXIC INJURIES**
• **NGAL POUR LA REDUCTION ET L'AMELIORATION DES LESIONS ISCHEMIQUES ET NEPHROTOXIQUES**
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 500 West 120th Street, New York, NY 10027, US
(72) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
(72) BARASCH, Jonathan, M., New York, NY 10023, US
(74) DEVARAJAN, Prasad, Cincinnati, OH 45242, US
(74) MORI, Kiyoshi, New York, NY 10019, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 750 501 A1***
A61B 5/02 **A61B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 05817022.6 (22) 09.05.2005

(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2005/016057 09.05.2005
(87) WO 2006/033674 2006/13 30.03.2006
(30) 14.05.2004 US 845154
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERFUSSION UND BESTIMMUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT EINES ORGANS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFUSSION AND DETERMINING THE VIABILITY OF AN ORGAN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PERFUSSION ET DE DETERMINATION DE LA VIABILITE D'UN ORGANE*

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) BRASSIL, John, Northbrook, IL 60062, US
BAICU, Simona, Charleston, South Carolina 29412, US
(74) Laville, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/00 → (51) **A01N 47/02**

A01N 25/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **1 750 502 A2***
A01N 59/08 **C01B 11/02**
A01N 25/00 **A61K 33/14**

(25) En (26) En
(21) 05749826.3 (22) 16.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017049 16.05.2005
(87) WO 2005/115416 2005/49 08.12.2005
(88) 16.11.2006
(30) 17.05.2004 US 572205 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT CHLORDIOXID*
• *METHOD OF TREATING WITH CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU DIOXYDE DE CHLORE*

(71) Mason, John Y., 2642 North Marco Avenue, Odessa TX 79762, US
(72) Mason, John Y., Odessa TX 79762, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A01N 25/04** (11) **1 750 503 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05773209.1 (22) 20.05.2005

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

(86) FR 2005/001267 20.05.2005
(87) WO 2006/000671 2006/01 05.01.2006
(30) 28.05.2004 FR 0405801
(54) • *FESTE FORMULIERUNG MIT EINEM PFLANZENSCHUTZPRODUKT*

• *SOLID FORMULATION CONTAINING A PHYTOSANITARY PRODUCT*
• *FORMULATION SOLIDE COMPRENANT UN PRODUIT PHYTOSANITAIRE*

(71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) HECAEN, Jean-Pierre, F-93240 STAINS, FR
CHIOVATO, Alessandro, F-69006 LYON, FR
BALASTRE, Marc, F-75020 PARIS, FR
MALEZIEUX, Natividad, F-93270 SEVRAN, FR

(74) Boittiaux, Vincent, Rodhia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **A01N 25/28** (11) **1 750 504 A1***
A01N 39/04 **A01N 39/04**

(25) En (26) En
(21) 05738206.1 (22) 27.04.2005

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

(86) GB 2005/001607 27.04.2005
(87) WO 2005/102045 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409375

(54) • *PHYTOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHYTOACTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHYTOACTIVE*

(71) MICAP PLC., Ashton House, No. 1 The Parks Lodge Lane, Newton-le-Willows WA12 0JQ, GB

(72) DUCKHAM, Stephen, Craig, Newton-Le-Willows WA12 9WE, GB
HINDS, Lee, Manchester M21 9DW, GB
NELSON, Gordon, Cheshire M33 2FJ, GB

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 25/34 → (51) **A61K 6/00**

A01N 31/02 → (51) **A01N 37/10**

A01N 31/06 → (51) **A01N 37/10**

(51) **A01N 37/10** (11) **1 750 505 A1***
A01N 31/06 **A01N 31/02**

A01N 37/10 A01N 35/04
A01N 31/06 A01N 31/02
A01N 31/06 A01N 35/04
A01N 31/02 A01N 31/02
A01N 35/04

(25) En (26) En
(21) 05740421.2 (22) 20.05.2005

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

(86) IB 2005/001373 20.05.2005
(87) WO 2005/112632 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 ZA 200403914

(54) • *INSEKTABSCHRECKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INSECT REPELLENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INSECTIFUGES*

(71) Nelson Mandela Metropolitan University, University Way Summerstrand, 6000 Port Elizabeth, ZA

(72) ZEELIE, Bernard, 6001 Port Elizabeth, ZA
ASQUITH, Ilse, 6001 Port Elizabeth, ZA
GOUWS, Shawn, 6000 Port Elizabeth, ZA
VANDENSCHRIK, Jacques, 6070 Port Elizabeth, ZA

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

(51) **A01N 37/18** (11) **1 750 506 A2***
(25) En (26) En

(21) 05750082.9 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017034 13.05.2005
(87) WO 2005/112980 2005/48 01.12.2005
(88) 27.07.2006

(30) 14.05.2004 US 571057 P

(54) • *BILATERALE LOKALE RENALE ABGABE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN UND FÜR DIE BNP-THERAPIE*

• *BI-LATERAL LOCAL RENAL DELIVERY FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE AND FOR BNP THERAPY*

• *ADMINISTRATION RENALE LOCALE BILATERALE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE ET LA THERAPIE AUX PEPTIDES NATRIURETIQUES DE TYPE B*

(71) FlowMedica, Inc., 46563 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US

(72) GOODSON Harry, Burt, IV, Fremont, CA 94538, US
PATEL, Samir, R., Mountain View, CA 94043, US

BALL, Craig, A., San Carlos, CA 94070, US
ELKINS, Jeffrey, M., Woodside, CA 94601, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 37/18 → (51) **A01N 61/00**

(51) **A01N 37/40** (11) **1 750 507 A2***
A01N 37/42 **A01N 59/16**

(25) En (26) En
(21) 05744660.1 (22) 02.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CZ 2005/000045 02.06.2005
(87) WO 2005/118508 2005/50 15.12.2005
(88) 26.10.2006

(30) 04.06.2004 CZ 20040687

(54) • *PRÄPARAT FÜR DIE INDUKTION EINER ERHÖHTEN PRODUKTION VON BIOLOGISCH AKTIVEN VERBINDUNGEN IN PFLANZEN UND SEINE VERWENDUNG*

• *PREPARATION FOR INDUCTION OF INCREASED PRODUCTION OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN PLANTS AND ITS USE*

• *PREPARATION POUR L'INDUCTION DE PRODUCTION ACCRUE DE COMPOSES BIOACTIFS DANS DES PLANTES ET SON UTILISATION*

(71) Jihoceska Universita V Ceskych Budejovicich, Branisovska 31, 370 05 České Budejovice, CZ

Cigler, Petr, Cechova 47, 370 00 České Budejovice, CZ
Hruby, Martin, Sárecká 11, 160 00 Praha 6, CZ

Kuzel, Stanislav, Václava Volfa 3, 370 05 České Budejovice, CZ

(72) CÍGLER, Petr, 370 00 České Budejovice, CZ
HRUBY, Martin, 160 00 Praha 6, CZ
KUZEL, Stanislav, 370 05 České Budejovice, CZ

(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o., Tr. Politických veznu 7, 110 00 Praha 1, CZ

A01N 37/42 → (51) **A01N 37/40**

(51) **A01N 37/52** (11) **1 750 508 A2***
A01N 55/10

(25) En (26) En

(21) 05757307.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019376 01.06.2005
(87) WO 2005/120234 2005/51 22.12.2005
(88) 05.10.2006
(30) 03.06.2004 US 576780 P

(54) • *FUNGIZIDMIXTUREN AUS AMIDINYLPHENYL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES OF AMIDINYL-PHENYL COMPOUNDS*
• *MELANGES FONGICIDES DE COMPOSES D'AMIDINYLPHENYLE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) KLAPPROTH, Michael, Caldwell, Galena,
Maryland 21635, US
TSENG, Chi-Ping, Wilmington, Delaware
19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/28**

(51) **A01N 43/04** (11) **1 750 509 A2***
A01N 57/26 **A61K 31/70**
A61K 31/685

(25) En (26) En
(21) 05750060.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016452 11.05.2005
(87) WO 2005/112635 2005/48 01.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 13.05.2004 US 570444 P

(54) • *AUSWIRKUNGEN VON URIDIN AUF DIE DOPAMINFREISETZUNG*
• *URIDINE EFFECTS ON DOPAMINE RELEASE*
• *EFFETS DE L'URIDINE SUR LA LIBERATION DE LA DOPAMINE*

(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue,
Cambridge, MA 02139, US

(72) WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116,
US

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

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/40**

A01N 43/52 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 750 510 A1***
C07D 239/52 **A01N 43/60**
C07D 251/20

(25) En (26) En
(21) 05716235.6 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/002952 19.03.2005
(87) WO 2005/096818 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109197
22.07.2004 JP 2004214777
08.12.2004 JP 2004355616

(54) • *DIFLUORMETHANSULFONYLANILIDDERIVATE, DIE SICH ALS HERBIZIDE EIGNEN*
• *DIFLUOROMETHANESULFONYLANILIDE DERIVATIVES USEFUL AS HERBICIDES*

• *DERIVES DE DIFLUOROMETHANESULFONYLANILIDE UTILES EN TANT QU'HERBICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE

(72) ARAKI, Koichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216,
JP

KUDO, Sachio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0821, JP

SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-
3261, JP

ENDO, Keiji, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0331,
JP

SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi
323-0022, JP

NAKAMURA, Shin, Oyama-shi, Tochigi 323-
0807, JP

(74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH
Patent- und Lizenzabteilung Industriepark
Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am
Main, DE

A01N 43/54 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/16**

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/647 → (51) **C07D 249/06**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 750 511 A1***
A01N 43/90 **A01N 37/52**

(25) De (26) De
(21) 04739227.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(86) EP 2004/005281 17.05.2004

(87) WO 2005/112641 2005/48 01.12.2005

(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON OXIMETHERDERIVATEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON OXIME ETHER DERIVATIVES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'ETHER D'OXIME*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Lauden-
bach, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppen-
heim, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-
gerhof, DE

SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A01N 47/02** (11) **1 750 512 A1***
A01N 25/00 **A01N 47/02**
A01N 37/08 **A01N 37/02**
A01N 31/16 **A01N 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05740254.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/004005 15.04.2005

(87) WO 2005/102054 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 US 564596 P
26.04.2004 US 564964 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON FRUCHTFLIEGEN*
• *METHOD OF COMBATING FRUIT FLIES*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES MOUCHES A FRUITS*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) HOLMES, Keith, A., Cary, NC 27519, US
BULL, Richard, McLean, Brisbane Q4068, AU

A01N 55/10 → (51) **A01N 37/52**

A01N 57/26 → (51) **A01N 43/04**

A01N 59/08 → (51) **A01N 25/02**

A01N 59/16 → (51) **A01N 37/40**

(51) **A01N 61/00** (11) **1 750 513 A2***
A01N 37/18

(25) En (26) En
(21) 05804783.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013339 19.04.2005

(87) WO 2005/117939 2005/50 15.12.2005

(88) 01.06.2006

(30) 23.04.2004 US 564756 P

(54) • *VERWENDUNG VON GPCR54-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT*
• *USE OF GPCR54 LIGANDS FOR THE TREATMENT OF INFERTILITY*
• *UTILISATION DE LIGANDS GPCR54 POUR LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITE*

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.
V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) CAMPBELL, Robert, K., Wrentham, MA
02093, US

JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US
NAGATANI, Shoji, Wayland, MA 01778, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A01N 63/00 → (51) **A61K 38/00**

A21B 3/13 → (51) **B65D 51/24**

(51) **A21D 2/00** (11) **1 750 514 A2***
(25) En (26) En

(21) 05705670.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001140 13.01.2005

(87) WO 2005/072127 2005/32 11.08.2005

(88) 02.11.2006

(30) 22.01.2004 US 764139

(54) • *DOPPELWIRKENDE, KRYOGENE HOCHDRUCKPUMPE*
• *DOUBLE-ACTING, HIGH-PRESSURE CRYOGENIC PUMP*
• *POMPE CRYOGENIQUE A DOUBLE ACTION ET HAUTE PRESSION*

(71) Duron, Paul, P., 4633 Camden Drive, Corona
Del Mar, CA 92625, US

(72) Duron, Paul, P., Corona Del Mar, CA 92625,
US

(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual
Property A. Braun Braun Héritier Eschmann
AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **A21D 10/02** (11) **1 750 515 A1***

(25) En (26) En
(21) 05735802.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/012631 13.04.2005

- (87) WO 2005/099458 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561629 P
(54) • *AUSGEROLLTE TEIGZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN UND PRODUKTE*
• *ROLLED DOUGH COMPOSITIONS AND RELATED METHODS AND PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE PATE ROULEE, PROCÉDES ET PRODUITS CONNEXES*
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) NORQUIST, Penny, L., St. Paul, MN 55116, US
SHRIVER, Katherine, E., New Brighton, Minnesota 55112, US
WENDT, Daniel, J., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A21D 10/02** (11) **1 750 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749855.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017539 19.05.2005
(87) WO 2005/112655 2005/48 01.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 19.05.2004 US 572325 P
(54) • *VERPACKTES FERTIGTEIGPRODUKT IN NIEDERDRUCKVERPACKUNG UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *PACKAGED, DEVELOPED DOUGH PRODUCT IN LOW PRESSURE PACKAGE, AND RELATED METHODS*
• *PRODUITS DE PATES LEVEES, EMBALLES DANS UN EMBALLAGE SOUS VIDE ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) DOMINGUES, David, J., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 750 517 A1***
A22C 13/02
(25) En (26) En
(21) 04821999.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036731 04.11.2004
(87) WO 2005/110101 2005/47 24.11.2005
(30) 03.05.2004 US 837989
27.10.2004 US 974654
(54) • *BAHNZUGEFÜHRTES NAHRUNGSMITTELMHÜLLUNGSSYSTEM*
• *BELT FED FOOD CASING SYSTEM*
• *SYSTEME A BOYAUX ALIMENTAIRES ALIMENTE PAR BANDE*
- (71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road, Suite 255, Lisle, IL 60532-0910, US
- (72) ROSSI, Scott, James, Danville, IL 61832, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 750 518 A1***
B65D 65/42
(25) De (26) De
(21) 05745358.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004919 06.05.2005

- (87) WO 2005/110103 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022975
(54) • *NAHRUNGSMITTELMHÜLLE AUF BASIS VON REGENERIERTER CELLULOSE MIT VOLLSYNTHETISCHER FASERVERSTÄRKUNG*
• *FOODSTUFF CASING BASED ON REGENERATED CELLULOSE WITH A FULLY SYNTHETIC FIBER REINFORCEMENT*
• *ENVELOPPE POUR PRODUITS ALIMÉNTAIRES, A BASE DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE A RENFORCEMENT PAR FIBRES ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUES*
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) RIESER, Theresia, 55234 Eppelsheim, DE
LUTZ, Walter, 55257 Budenheim, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A22C 13/02 → (51) **A22C 11/02**

- (51) **A22C 25/12** (11) **1 750 519 A1***
B07B 13/16 **B65G 47/14**
B65G 47/244
(25) En (26) En
(21) 05740517.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IS 2005/000013 24.05.2005
(87) WO 2005/115155 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 IS 728504
(54) • *ZUSTELLVERTEILEINHEIT*
• *IN-FEED DISTRIBUTING UNIT*
• *UNITE DE DISTRIBUTION PAR ENTRAÎNEMENT*
- (71) STYLE EHF., Midhraun 12, 210 Gardabaer, IS
- (72) RAGNARSSON, Egill, Thor, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 750 520 A1***
A23G 3/28
(25) En (26) En
(21) 05718415.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000951 12.04.2005
(87) WO 2005/099473 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 EP 04101518
(54) • *KÜHLZUSAMMENSETZUNG*
• *COOLING COMPOSITION*
• *COMPOSITION RAFFRAICHISSANTE*
- (71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH
- (72) Vanrietvelde, Claude, F-74160 St Julien en Genevois, FR
LE, Anh, Middletown, Delaware 19709, US
Barra, Jérôme, F-74160 Neydens, FR
- (74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/00****A23G 9/04** → (51) **A47J 43/00**

- (51) **A23J 1/00** (11) **1 750 521 A1***
A23J 1/10 **A23J 3/04**
A23K 1/10 **A23K 1/14**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 05758102.7 (22) 01.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019497 01.06.2005
(87) WO 2005/117602 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576180 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SOLUBILISIERUNG VON PROTEIN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOLUBILIZING PROTEIN*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SOLUBILISER UNE PROTEINE*
- (71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 - TAMU, College Station, Texas 77843, US
- (72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840, US
DAVISON, Richard, Bryan, TX 77801, US
GRANDA, Cesar, College Station, TX 77840, US
NOYES, Gary, P., Houston, TX 77062, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A23J 1/10 → (51) **A23J 1/00****A23J 3/04** → (51) **A23J 1/00****A23K 1/10** → (51) **A23J 1/00****A23K 1/14** → (51) **A23J 1/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 750 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754077.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018702 26.05.2005
(87) WO 2005/117603 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855080
(54) • *HEIMTIERFUTTERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PET FOOD COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE RATIONS ANIMALES ET MÉTHODES*
- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (72) KELLEY, Russell, Lee, Eaton, Ohio 45320, US
LEPINE, Allan, John, Dayton, Ohio 45414, US
WATKINS, Bruce, A., West Lafayette, Indiana 47906, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A23K 1/16 → (51) **A23J 1/00**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 750 523 A1***
A61K 35/00 **A23L 1/30**
A23L 1/29 **A61K 31/201**
A61K 31/205 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 05741842.8 (22) 17.03.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2005/002865 17.03.2005
(87) WO 2005/089567 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553871 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG ODER VORBEUGUNG VON FETTLIBIGKEIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING OR PREVENTING OBESITY*

- *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE REDUIRE OU DE PREVENIR L'OBESITE*
- (71) NESTEC S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
 (72) PAN, Yuanlong, Nestec S.A., CH-353 Vevey, CH
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/18 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A61K 8/00**

A23L 1/025 → (51) **H03K 3/53**

A23L 1/10 → (51) **C07C 51/50**

A23L 1/212 → (51) **B65G 35/00**

- (51) **A23L 1/216** (11) **1 750 524 A1***
C08L 83/04 **C08J 3/03**
B01D 19/04 **C08G 77/04**
- (25) De (26) De
 (21) 05752521.4 (22) 25.05.2005
 (84) BE DE FR GB
 (86) EP 2005/005665 25.05.2005
 (87) WO 2005/117611 2005/50 15.12.2005
 (30) 03.06.2004 DE 102004027129
 (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SCHÄUMENS BEI DER WÄSSRIGEN KARTOFFELVERARBEITUNG SOWIE ENT-SCHÄUMER*
 • *METHOD FOR REDUCING FOAM-FORMATION DURING THE PROCESS OF POTATOES IN WATER AND CORRESPONDING ANTIFOAMING AGENT*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA MOUSSE LORS DU TRAITEMENT DE POMMES DE TERRE DANS L'EAU ET AGENT ANTIMOUSSANT CORRESPONDANT*
- (71) Wacker Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) STRAUBINGER, Bernhard, 84539 Zangberg, DE
 BACHMEIER, Bernd-Josef, 84533 Haiming, DE
 (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 750 525 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05778373.0 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013288 19.04.2005
 (87) WO 2005/117811 2005/50 15.12.2005
 (88) 04.05.2006
 (30) 28.05.2004 US 857272
 (54) • *PHYSIOLOGISCHE KÜHLZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PHYSIOLOGICAL COOLING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE REFROIDISSEMENT PHYSIOLOGIQUES*
- (71) Millennium Specialty Chemicals, Inc., 601 Crestwood Street, Building 68, Jacksonville, FL 32208, US
 (72) ERMAN, Mark B., Atlantic Beach, Florida 32233, US
 WHELAN, Patrick J., Fernandina Beach, Florida 32034, US
 SNOW, Joe W., Kingsland, Georgia 31548, US

- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) **A23K 1/18**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/304**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 750 526 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05773031.9 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001309 27.05.2005
 (87) WO 2005/117613 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 FR 0405710
 (54) • *FUNKTIONELLES NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *FUNCTIONAL FOOD AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
 • *ALIMENT FONCTIONNEL ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) A'Gozz Nutrition Sarl, Champgrand, 26270 Lorient sur Drome, FR
 (72) KOYAZOUNDA, Antoine, 26120 Montmeyran, FR
 MILLET, Jean-Claude, 26800 Etoile sur Rhone, FR
 (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A23L 1/30 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 750 527 A1***
A23L 1/29 **A61K 33/06**
- (25) En (26) En
 (21) 04719787.6 (22) 11.03.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/007452 11.03.2004
 (87) WO 2005/096846 2005/42 20.10.2005
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON CALCIUM UND MAGNESIUM IN DIETÄTISCHEN ERZEUGNISSEN UND LEBENSMITTELZUSÄTZEN*
 • *COMPOSITIONS AND METHOD FOR ENHANCING THE BIOAVAILABILITY OF CALCIUM AND MAGNESIUM IN DIETARY SUPPLEMENTS AND FOOD ADDITIVES*
 • *COMPOSITION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA BIODISPONIBILITE DU CALCIUM ET DU MAGNESIUM DANS DES COMPLEMENTES ALIMENTAIRES ET DES ADDITIFS ALIMENTAIRES*
- (71) Wiley Organics, Inc., 1245 South 6th Street, Post Office Box 640, Coshocton, OH 43812, US
 (72) WILEY, David, B., Warsaw, OH 43844, US
 DOBBINS, Thomas, A., Howard, OH 43028, US
 (74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 750 528 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05770970.1 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001164 10.05.2005
 (87) WO 2005/115174 2005/49 08.12.2005
 (88) 26.05.2006
 (30) 11.05.2004 FR 0405069
 22.10.2004 FR 0411279
 (54) • *DIPEPTIDKONJUGATE ALS ALPHA-MSH-ANTAGONISTEN*

- *ALPHA-MSH-ANTAGONIST DIDPEPTIDE CONJUGATES*
 - *CONJUGUES DIPEPTIDIQUES ANTAGONISTES DE L'ALPHA-MSH*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, 18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR
 Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier Cedex 1, FR
 Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
 (72) PINEL, Anne-Marie, F-31400 Toulouse, FR
 VERDIE, Pascal, F-34270 Saint Mathieu de Trieviers, FR
 DUBS, Pascaline, F-34070 Montpellier, FR
 MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
 SUBRA, Gilles, F-34990 Juvignac, FR
 (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A24B 15/00 → (51) **B01J 23/52**

A24B 15/12 → (51) **A24B 15/24**

A24B 15/14 → (51) **A24B 15/24**

- (51) **A24B 15/24** (11) **1 750 529 A1***
A24B 15/14 **A24B 15/12**
- (25) En (26) En
 (21) 05739814.1 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014477 27.04.2005
 (87) WO 2005/117619 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 US 855925
 (54) • *TABAKFÜLLSTOFF MIT NIEDRIGEM STICKSTOFFGEHALT*
 • *TABACCO FILLER OF LOW NITROGEN CONTENT*
 • *TRIPE DE TABAC A FAIBLE TENEUR EN AZOTE*
- (71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US
 (72) MUA, John-Paul, Macon, GA 31210, US
 (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24B 15/42 → (51) **B01J 23/52**

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 750 530 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05743017.5 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/015022 29.04.2005
 (87) WO 2005/120261 2005/51 22.12.2005
 (30) 03.06.2004 US 860775
 (54) • *ANWENDUNG VON MESOPORÖSEN MOLEKULARSIEBEN ALS SELEKTIVE RAUCHFILTERADDITIVE*
 • *APPLICATION OF MESOPOROUS MOLECULAR SIEVES AS SELECTIVE SMOKE FILTRATION ADDITIVES*
 • *APPLICATION DE TAMIS MOLECULAIRES MESOPOREUX COMME ADDITIFS DE FILTRATION DE FUMEE SELECTIFS*
- (71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US

- (72) SCHLUTER, Rodney, D., Macon, GA 31204, US
PERRY, Lamar, Fresno, CA 93727, US
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24D 3/16 → (51) **B01J 23/52**

A24F 15/00 → (51) **B65D 85/00**

A41D 1/02 → (51) **A41D 27/24**

- (51) **A41D 27/24** (11) **1 750 531 A1***
A41D 1/02
(25) It (26) En
(21) 04799412.4 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2004/000619 11.11.2004
(87) WO 2005/115185 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 IT VR20040091
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI LAPPEN SCHICHTMATERIAL UND DIE MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTENEN PRODUKTE**
• **A PROCESS FOR CONNECTING TWO FLAPS OF LAYERED MATERIAL, AND THE PRODUCTS OBTAINED USING THIS PROCESS**
• **PROCEDE DE LIAISON DE DEUX RABATS DE MATIERE STRATIFIEE ET PRODUITS OBTENUS PAR CE PROCEDE**
(71) Mistura, Giovanni, Via Madonnina, 82, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT
(72) Mistura, Giovanni, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **A41D 27/26** (11) **1 750 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749604.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016878 12.05.2005
(87) WO 2005/112678 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570335 P
27.07.2004 US 591494 P
(54) • **BRUSTWANDSCHUTZ**
• **CHEST WALL PROTECTOR**
• **PLASTRON PROTECTEUR**
(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, NEMCH No. 817, Boston, MA 02111, US
(72) LINK, Mark, S., Newton, MA 02459, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 750 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741210.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014602 28.04.2005
(87) WO 2005/115187 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847703
28.04.2005 US 117192
(54) • **HAARVERLÄNGERUNG**
• **HAIR EXTENSION**
• **EXTENSION DE CHEVEUX**
(71) Salinas, Hortencia, 8342 E. Norfolk Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Salinas, Hortencia, Orange, CA 92867, US

- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 750 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723523.6 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005674 23.02.2005
(87) WO 2005/110142 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837346
(54) • **WIEDERBEFESTIGBARE KLEIDUNGSBEFESTIGUNGSMITTEL MIT GERINGER AUSWIRKUNG AUF DIE KLEIDUNG**
• **REFASTENABLE GARMENT ATTACHMENT MEANS WITH LOW IMPACT ON THE GARMENT**
• **ELEMENT DE FERMETURE DE VETEMENT POUVANT ETRE OUVERT ET FERME PLUSIEURS FOIS A FAIBLE INCIDENCE SUR LE VETEMENT**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EFREMOVA, Nadezhda, Neenah, WI 54956, US
PIERCE, Joseph, Earl, Appleton, WI 54915, US
YU, Lisha, Appleton, WI 54911, US
VANBENSCHOTEN, Brian, Newmarket, NH 03857, US
KURTZ, Wallace, L., Jr., Lunenburg, MA 01462, US
TACHAUER, Ernesto, S., Bedford, NH 03110, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A44B 18/00 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 750 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747700.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016514 09.05.2005
(87) WO 2005/110143 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843202
(54) • **REISSVERSCHLUSSZUG**
• **LOCKING ZIPPER PULL**
• **TIRETTE A BLOCAGE POUR FERMETURE A GLISSIERE**
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) BAKER, Neil D., NL-1054MZ Amsterdam, NL
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A45C 5/00** (11) **1 750 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740030.4 (22) 01.06.2004
(84) FR
(86) EP 2004/006580 01.06.2004
(87) WO 2005/117635 2005/50 15.12.2005
(54) • **KASTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KASTENS**
• **A CASE AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A CASE**
• **MALLETTE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Louis Vuitton Malletier, 2, Rue du Pont Neuf, 75001 Paris, FR
(72) DAILLANCE, Olivier, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
TIPRET, Bertrand, 75018 Paris, FR

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

A45C 13/00 → (51) **A45C 13/34**

- (51) **A45C 13/34** (11) **1 750 537 A1***
A45C 13/00
(25) En (26) En
(21) 04740029.6 (22) 01.06.2004
(84) FR
(86) EP 2004/006579 01.06.2004
(87) WO 2005/117637 2005/50 15.12.2005
(54) • **GEPÄCK MIT SELBSTVERRIEGELUNGS-SCHARNIER**
• **BAGGAGE HAVING A SELF-LOCKING HINGE**
• **BAGAGE AVEC CHARNIERE A VERROUIL-LAGE AUTOMATIQUE**
(71) Louis Vuitton Malletier, 2, Rue du Pont Neuf, 75001 Paris, FR
(72) DAILLANCE, Olivier, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
BENATAR, Jean-Marc, F-95470 Saint Witz, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A45D 8/36** (11) **1 750 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736147.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000297 29.04.2005
(87) WO 2005/104647 2005/45 10.11.2005
(88) 15.12.2005
(30) 30.04.2004 DK 200400675
(54) • **ACCESOIRE ZUM KREIEREN VON UNTERSCHIEDLICHEN FRISUREN**
• **ACCESSORY FOR ARRANGING HAIR IN DIFFERENT HAIR STYLES**
• **ACCESOIRE POUR COIFFER LES CHEVEUX DANS DIFFERENTS STYLES**
(71) Jensen, Vivi Aakjaer, Dalgas Allé 125, 2. tv., 7800 Skive, DK
(72) Jensen, Vivi Aakjaer, 7800 Skive, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A45D 26/00 → (51) **A45D 27/44**

- (51) **A45D 27/44** (11) **1 750 539 A1***
A45D 26/00
(25) En (26) En
(21) 05732842.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001338 06.04.2005
(87) WO 2005/096881 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407988
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE**
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BARRACLOUGH, Andrew, c/o Pure Realisation, Sheffield S11 9AS, GB
DIBNAH, Carl, Hull HU9 1SW, GB
WU, Michael, GuangZou City, GuangDong Province, CN
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 750 540 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En

- (21) 05744553.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/002014 20.05.2005
(87) WO 2005/112688 2005/48 01.12.2005
(30) 22.05.2004 GB 0411467
25.02.2005 GB 0503904
(54) • MEHRFUNKTIONSOBERFLÄCHENBE-
HANDLUNGSWERKZEUG
• MULTI-FUNCTION SURFACE TREATMENT
TOOL
• OUTIL DE TRAITEMENT DE SURFACES
MULTIFONCTION
(71) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIM-
ITED, 12 Brookmans Avenue, Brookmans
Park, Hatfield, Hertfordshire AL9 7QJ, GB
(72) LINZELL, Geoffrey Robert, Hatfield Herts AL9
7QJ, GB

A45D 34/04 → (51) **B65D 51/32**

A45D 40/26 → (51) **B65D 51/32**

- (51) **A46B 7/02** (11) **1 750 541 A2***
(25) De (26) De
(21) 05751165.1 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005538 21.05.2005
(87) WO 2005/115196 2005/49 08.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 29.05.2004 DE 102004026461
(54) • BÜRSTENKOPF FÜR ELEKTRISCHE UND/
ODER MANUELLE ZAHNBÜRSTEN
• BRUSH HEAD FOR ELECTRIC AND/OR
MANUAL TOOTHBRUSHES
• TETE DE BROSSE POUR BROsse A
DENTS ELECTRIQUE ET/OU MANUELLE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) KUNATH, Ivo, 61476 Kronberg, DE
DRIESEN, Georges, 61276 Weilrod, DE
FRITSCH, Thomas, 65817 Eppstein, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234
Wendelsheim, DE

A46B 9/04 → (51) **A46D 3/00**

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 750 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747726.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016510 11.05.2005
(87) WO 2005/110149 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 11.05.2004 US 843135
(54) • ZAHNBÜRSTE FÜR MUNDPFLEGE
• ORAL CARE TOOTHBRUSH
• BROsse A DENTS POUR L'HYGIENE
BUCCO-DENTAIRE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, New
Jersey 08534, US
KEMP, James, Somerset, New Jersey 08873,
US
SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, New
Jersey 08512, US
MINTEL, Thomas, E., Rahway, New Jersey
07065, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

- (51) **A46D 3/00** (11) **1 750 543 A2***
A46B 9/04 **B29C 45/43**
(25) En (26) En
(21) 05715612.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/002111 25.02.2005
(87) WO 2005/084487 2005/37 15.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404583
(54) • SPRITZGUSSVERFAHREN
• INJECTION MOULDING PROCESS
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare
GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl
(Baden), DE
(72) EBNER, Winfried c/o Zahoransky Formenbau
GmbH, 79110 Freiburg, DE
MUELLER, Wolf-Dieter GlaxoSmithKline
GmbH & Co KG, 77815 Buehl, DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

- (51) **A47B 23/04** (11) **1 750 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742012.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001502 17.05.2005
(87) WO 2005/110153 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 US 571909 P
(54) • BUCHSTÜTZE
• BOOK HOLDER
• PORTE-LIVRE
(71) Burnett-Evans Holdings, Inc., Charlotte
House Charlotte Street P.O. Box N-65,
Nassau, BS
(72) BURNETT-EVANS, Peter, Nassau, BS
BURNETT-EVANS, Amanda, Nassau, BS
DALLAIRE, Michel, Montreal, Québec H4A
2T9, CA
LAMONTAGNE, Marc, Montreal, Quebec H3C
4G4, CA
PELLEMANS, Nicolas, Laval, Quebec H7E
1W7, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Patentanwälte Rein-
hardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse
1, D-75172 Pforzheim, DE

- (51) **A47B 43/00** (11) **1 750 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712755.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003423 02.02.2005
(87) WO 2005/074635 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541804 P
01.02.2005 US 47915
(54) • PRODUKTSICHERUNGS- UND -VERWAL-
TUNGSSYSTEM
• PRODUCT SECUREMENT AND MANAGE-
MENT SYSTEM
• SYSTEME DE SECURISATION ET DE
GESTION DE PRODUITS
(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road,
Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth, Illinois
44281, US
GOLD, Adam, Deerfield, Illinois 60015, US
WARD, John, Barrington, Illinois 60010, US

- SYVUK, Max, E., Sr., Middleburg Heights,
Ohio 44130, US
SWAFFORD, John, W., Lombard, Illinois
60148, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HU,
GB

- (51) **A47B 45/00** (11) **1 750 546 A2***
(25) It (26) En
(21) 05740460.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001375 20.05.2005
(87) WO 2005/112694 2005/48 01.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 21.05.2004 IT MO20040125
(54) • HALTEMITTEL
• CONTAINING MEANS
• MOYEN CONTENANT
(71) VIBO S.p.A., Via Madonna dei Prati, 21,
36071 Arzignano, IT
(72) BONIN, Franco, I-36072 Chiampo, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro
Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

- (51) **A47B 96/14** (11) **1 750 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 05745354.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005829 31.05.2005
(87) WO 2005/117646 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026920
(54) • ABLAGESYSTEM
• SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT
(71) Atrium Enterprises GmbH, Zum Pier 72,
44536 Lünen, DE
(72) NEUWALD, Horst, 44309 Dortmund, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke,
Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **A47C** (11) **1 750 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725319.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008084 11.03.2005
(87) WO 2005/089200 2005/39 29.09.2005
(30) 13.03.2004 US 553092 P
(54) • GELENKIGER STUHL
• ARTICULATING CHAIR
• CHAISE ARTICULEE
(71) Interactive Health, LLC, 3030 Walnut Street,
Long Beach, CA 90807, US
(72) DEHLI, Hans, Dana Point, CA 92629, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **A47C 1/023** (11) **1 750 549 A1***
A47C 7/14
(25) No (26) En
(21) 05747451.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000163 13.05.2005
(87) WO 2005/110156 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 NO 20042020
(54) • STUHLSTZ MIT ZUEINANDER BEWEGLI-
CHEN TEILEN

- CHAIR SEAT WITH MUTUALLY MOVABLE PARTS
 - FOND DE SIEGE MUNI DE PIECES MOBILES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES
- (71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
- (72) SELBEKK, Tormod, N-7050 Trondheim, NO
- (74) CHARLTON, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A47C 1/08 → (51) **A47C 15/00**

A47C 4/54 → (51) **A47C 27/08**

A47C 7/14 → (51) **A47C 1/023**

- (51) **A47C 15/00** (11) **1 750 550 A2***
A47C 1/08 **A47D 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 05730816.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009696 24.03.2005
- (87) WO 2005/117654 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575295 P
22.02.2005 US 64120
- (54) • **KOMPAKTER KLAPPSITZ**
• **COMPACT FOLDING SEAT**
• **SIEGE RABATTABLE COMPACT**
- (71) SKJP Holdings, LLC, 7117 Pelican Bay Blvd., No. 804, Naples FL 34108, US
- (72) CLEMENT, David, Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) BERGER, Russell, Needham, MA 02494, US
Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47C 15/00** (11) **1 750 551 A2***
A47C 1/08 **A47D 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 05746725.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014592 28.04.2005
- (87) WO 2005/117653 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575295 P
22.02.2005 US 64120
01.04.2005 US 96883
- (54) • **KOMPAKTER KLAPPSITZ MIT UMGEKEHRT AUSKRAGENDEM GELENK**
• **COMPACT FOLDING SEAT WITH REVERSE CANTILEVERED PIVOT**
• **SIEGE PLIANT COMPACT AVEC PIVOT EN PORTE-A-FAUX INVERSE**
- (71) SKJP Holdings, LLC, 7117 Pelican Bay Blvd., No. 804, Naples FL 34108, US
- (72) CLEMENT, David, Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) BERGER, Russell, Needham, MA 02494, US
Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47C 19/00** (11) **1 750 552 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05739049.4 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013263 18.04.2005
- (87) WO 2006/001890 2006/01 05.01.2006
- (88) 27.04.2006

- (30) 16.04.2004 US 826672
21.04.2004 US 829669
- (54) • **MATRATZENGRUNDLAGE AUS KUNSTSTOFF MIT GEFORMTER AUSSENFLÄCHE**
• **PLASTIC MATTRESS FOUNDATION HAVING A SCULPTED EXTERIOR SURFACE**
• **SOMMIER EN PLASTIQUE PRESENTANT UNE SURFACE EXTERIEURE SCULPTEE**
- (71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (72) GLADNEY, Richard, F., Fairburn, GE 30213, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47C 19/00 → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 750 553 A1***
A47C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 05715570.7 (22) 26.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002043 26.02.2005
- (87) WO 2005/104903 2005/45 10.11.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016048
06.12.2004 DE 202004018913 U
- (54) • **BAUKASTENSYSTEM ZUR MONTAGE MOTORISCH VERSTELLBARER STÜTZ-EINRICHTUNGEN FÜR POLSTERUNGEN VON SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBELN**
• **MODULAR SYSTEM FOR ASSEMBLING MOTOR-DRIVEN ADJUSTABLE SUPPORTING DEVICES FOR PADDINGS OF ITEMS OF FURNITURE FOR SITTING OR LYING UPON**
• **SYSTEME MODULAIRE POUR LE MONTAGE DE DISPOSITIFS D'APPUI A DEPLACEMENT PAR MOTEUR POUR REMBOURRAGES DE MOBILIER DE TYPE SIEGE ET/OU COUCHETTE**
- (71) Cimosys AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A47C 27/08** (11) **1 750 554 A1***
A47C 27/10 **A47C 4/54**

- (25) De (26) De
(21) 05737519.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000282 19.05.2005
- (87) WO 2005/117659 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 CH 962042004
- (54) • **PNEUMATISCHE STRUKTUR**
• **PNEUMATIC STRUCTURE**
• **STRUCTURE PNEUMATIQUE**
- (71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) KAMMER, Res, CH-3532 Mirchel, CH
KEREKES, Laszlo, CH-8037 Zürich, CH
FUCHS, Fritz, CH-8610 Uster, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

(51) **A47C 27/10** (11) **1 750 555 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05713316.7 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004293 11.02.2005
- (87) WO 2005/079283 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544366 P
- (54) • **DISKRETER ZELLKÖRPERTRÄGER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR BEREITSTELLUNG VON DYNAMISCHER MASSAGE**
• **DISCRETE CELL BODY SUPPORT AND METHOD FOR USING THE SAME TO PROVIDE DYNAMIC MASSAGE**
• **SUPPORT DE CORPES PRESENTANT DES CELLULES DISCRETES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER POUR ASSURER UN MASSAGE DYNAMIQUE**
- (71) Wilkinson, John W., P.O. Box 1441, Lady Lake, FL 32159, US
Wilkinson, John C., 21412 NY Route 22, Hoosick Falls, NY 12090, US
- (72) Wilkinson, John W., Lady Lake, FL 32159, US
Wilkinson, John C., Hoosick Falls, NY 12090, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47C 27/10 → (51) **A47C 27/08**

A47D 1/10 → (51) **A47C 15/00**

- (51) **A47D 15/00** (11) **1 750 556 A2***
A61F 5/37
- (25) En (26) En
(21) 05738860.5 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000470 04.05.2005
- (87) WO 2005/110162 2005/47 24.11.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 16.05.2004 IL 16201204
- (54) • **KLEINKINDSTÜTZE UND MATRATZE UND HALTERUNG DAFÜR**
• **INFANT SUPPORT AND MATTRESS AND HARNESS THEREFOR**
• **SUPPORT POUR BEBES ET MATELAS ET HARNAIS POUR CE SUPPORT**
- (71) Aminach Bedding & Furniture Manufacturing Ltd., Moshav Nir Zvi Industrial Zone, P.O. Box 215, 72101 Ramla, IL
- (72) JANO, Max, 76804 Mazkeret Batya, IL
REGEV, Itzhak, 69712 Tel Aviv, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A47F 5/00** (11) **1 750 557 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04811600.8 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038905 10.11.2004
- (87) WO 2005/054110 2005/24 16.06.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 25.11.2003 US 722227
- (54) • **VERBUNDHUBVORRICHTUNG**
• **COMPOUND LIFT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE COMPOSE**
- (71) BOBER, Wieslaw, 350 Fifth Avenue, Suite 4918, New York, NY 10118, US
- (72) BOBER, Wieslaw, New York, NY 10118, US
REPELEWICZ, Jozef, PL-30-535 Krakow, PL
MALEK, Jozef, PL-30-535 Krakow, PL
SMIESZEK, Wlodzimierz, PL-31-050 Krakow, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

(51) **A47F 5/08** (11) **1 750 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752340.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015955 06.05.2005
(87) WO 2005/107536 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568742 P
(54) • *SYSTEM ZUM HALTEN VON HILFSMITTELN*
• *A SYSTEM FOR HOLDING IMPLEMENTS*
• *UN SYSTÈME POUR TENIR LES ACCES-
SOIRES*
(71) Dr. Brooks Innovations, LLC, 680 Craig Road Suite 304, St. Louis MO 63141, US
(72) Brooks, Jeffrey S., St. Louis, MO 63141, US Damalas, Konstantinos, St. Louis, MO 63141, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A47J 31/40 → (51) **A47J 43/00**

(51) **A47J 31/54** (11) **1 750 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739751.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051493 09.05.2005
(87) WO 2005/107542 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04102050
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES HEISSGETRÄNKES MIT EINEM KESSEL UND VERBINDUNGSMITTELN ZUM ANSCHLUSS DES KESSELS AN EIN GEHÄUSE DER VORRICHTUNG*
• *HOT BEVERAGE MAKING DEVICE COMPRISING A BOILER AND CONNECTING MEANS FOR CONNECTING THE BOILER TO A HOUSING OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES POSSEDANT UN CHAUFFE-EAU ET DES MOYENS DE LIAISON RELIANT LE CHAUFFE-EAU AU LOGEMENT DU DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHALLIG, Michiel, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GORTER, Meindert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 36/28 → (51) **B65D 81/32**

(51) **A47J 43/00** (11) **1 750 560 A1***
A23G 9/04 **A47J 31/40**
(25) En (26) En
(21) 05760527.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017673 20.05.2005
(87) WO 2005/112721 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 851806
(54) • *GETRÄNKZUBEREITUNGSAUTOMAT*
• *DRINK MAKING MACHINE*
• *MACHINE DE FABRICATION DE BOISSONS*

(71) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
(72) KATZ, Jonathan, Solon, OH 44139, US RUKAVINA, Steven, Bedford Heights, OH 44146, US
BAIR, Kenneth, Akron, OH 44313, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47K 5/12** (11) **1 750 561 A1***
A47K 5/14

(25) En (26) En
(21) 05735491.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012359 12.04.2005
(87) WO 2005/112724 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842836
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON NACH DER ABGABE SCHÄUMENDEM SEIFENGEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING POST-FOAMING GEL SOAP*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DU SAVON EN GEL POST-MOUSANT*
(71) Technical Concepts, L.L.C., 1301 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) MUDERLAK, Kenneth, J., Milwaukee, WI 53202, US
BELLINGER, Sean, Kenosha, WI 53143, US
HSEIH, Rocky, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A47K 5/14 → (51) **A47K 5/12**

(51) **A47K 10/36** (11) **1 750 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762656.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050309 10.05.2005
(87) WO 2005/117675 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0451065
11.08.2004 FR 0451835
(54) • *KNICKSCHUTZSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE WISCHMATERIALAUSGABEEINHEIT*
• *ANTI-KINK CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATIC WIPING MATERIAL DISPENSER UNIT*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE ANTI-BOUCLES POUR APPAREIL DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE MATERIAUX D'ESSUYAGE*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A47K 17/00 → (51) **E03D 13/00**

(51) **A47L 5/36** (11) **1 750 563 A1***
A47L 9/22
(25) De (26) De
(21) 05731074.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003910 14.04.2005
(87) WO 2005/112726 2005/48 01.12.2005

(30) 17.05.2004 DE 102004024817
(54) • *GERÄTEGEHÄUSE FÜR EINEN BODEN-STAUBSAUGER*
• *HOUSING FOR A CYLINDER VACUUM CLEANER*
• *CARTER POUR UN ASPIRATEUR-TRAINEAU*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) MERSMANN, Udo, 33335 Gütersloh, DE SAUERLAND, Arne, 32051 Herford, DE

(51) **A47L 5/36** (11) **1 750 564 A1***
A47L 9/28

(25) De (26) De
(21) 05735180.1 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003936 14.04.2005
(87) WO 2005/112727 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024817
17.11.2004 DE 102004055514
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) MERSMANN, Udo, 33335 Gütersloh, DE POETTING, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE SAUERLAND, Arne, 32051 Herford, DE STEINKÖTTER, Heinz-Günter, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 750 565 A1***
B03C 1/30

(25) En (26) En
(21) 05732720.7 (22) 05.04.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/011500 05.04.2005
(87) WO 2005/099543 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 818728
(54) • *INTEGRALE STAUBSAUGERSTOSSLEISTE*
• *INTEGRAL VACUUM CLEANER BUMPER*
• *PARÉ-CHOCS D'ASPIRATEUR*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) PATERSON, Christopher, M., Biloxi, MS 39531, US
CHISHOLM, James, Bay Saint Louis, MS 39520, US
KIERN, Bruce, M., Gulfport, MS 39503, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/28** (11) **1 750 566 A1***
A01D 34/00 **D06F 79/00**
(25) En (26) En
(21) 05739749.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051494 09.05.2005
(87) WO 2005/107559 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04102045
(54) • *HAUSHALTSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VERFOLGUNGSMITTELN SOWIE VERFOLGUNGSMODUL FÜR DEN EINSATZ MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DOMESTIC SURFACE TREATMENT APPLIANCE PROVIDED WITH TRACKING MEANS AND TRACKING MODULE FOR USE WITH SUCH APPLIANCE*

- APPAREIL ELECTROMENAGER DE TRAI-
TEMENT DE SURFACE EQUIPE DE SYS-
TEMES DE SUIVI ET MODULE DE SUIVI
UTILISE AVEC UN TEL APPAREIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAX, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 13/17** (11) **1 750 567 A1***
C11D 17/04
- (25) De (26) De
(21) 05737767.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004940 06.05.2005
(87) WO 2005/115215 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025859
(54) • **KIT AUS SCHWAMM UND REINIGER**
• **KIT CONSISTING OF A SPONGE AND A**
DETERGENT
• **KIT COMPOSE D'UNE EPONGE ET D'UN**
PRODUIT NETTOYANT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DREJA, Michael, 50932 Köln, DE
POETHKOW, Daniela, 47809 Krefeld, DE

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 750 568 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05742024.2 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/015731 05.05.2005
(87) WO 2005/107565 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 567794 P
21.12.2004 US 637440 P
27.01.2005 US 646986 P
(54) • **FARBKODIERTE MOPPKISSEN UND VER-**
FAHREN ZU IHRER FARBKODIERUNG
• **COLOR CODED MOP PADS AND METHOD**
OF COLOR CODING SAME
• **LAVETTES POUR BALAIS, A CODAGE**
COULEUR, ET PROCEDE DE CODAGE
COULEUR ASSOCIE
- (71) Rubbermaid Commercial Products LLC,
3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia
22601, US
(72) CLINE, Judy, L., Winchester, Virginia 22601,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 750 569 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05730628.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009334 22.03.2005
(87) WO 2005/094449 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555628 P
(54) • **VORWÄRTS ABTASTENDE ABBILDUNGS-**
LICHTFASERSONDE
• **FORWARD SCANNING IMAGING OPTICAL**
FIBER PROBE
• **SONDE D'IMAGERIE A FIBRE OPTIQUE ET**
BALAYAGE VERS L'AVANT

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
Office of Technology Transfer, 1200 East
California Boulevard, MS 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) YANG, Changhui, Pasadena, CA 91105, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 750 570 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05746612.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016304 10.05.2005
(87) WO 2005/115106 2005/49 08.12.2005
(88) 10.08.2006
(30) 18.05.2004 US 848730
(54) • **SERIALISIERUNG VON EINWEG-ENDO-**
SKOPEN
• **SERIALIZATION OF SINGLE USE ENDO-**
SCOPES
• **SERIALISATION D'ENDOSCOPES A USAGE**
UNIQUE
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings, Christ Church, BB
COUVILLON, Lucien, A., Jr., Concord, MA
01742, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell
Medina Chambers, Town Quay, Southamp-
ton SO14 2AQ, GB

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 750 571 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05745224.5 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/005623 25.05.2005
(87) WO 2005/117686 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004028428
(54) • **LARYNGOSKOP**
• **LARYNGOSCOPE**
• **LARYNGOSCOPE**
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,
78532 Tuttlingen, DE
(72) HENSLER, Fritz, 78579 Neuhausen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462,
70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 750 572 A2***
A61B 18/14
- (25) Da (26) En
(21) 05706807.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000146 03.03.2005
(87) WO 2005/084529 2005/37 15.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 03.03.2004 DK 200400359
05.04.2004 DK 200400550
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES**
SYMPATHIKUS-TONUS UND MESSSYS-
TEM DAFÜR
• **METHOD OF DETERMINING THE SYMPA-**
THETIC TONE AND SYSTEM FOR MEA-
SUREMENT THEREOF
• **PROCEDE DE DETERMINATION DU**
TONUS SYMPATHIQUE ET SYSTEME DE
MESURE ASSOCIE
- (71) Stressmeter A/S, Lemchesvej 1, 2900 Hel-
lerup, DK
(72) BALLEGAARD, Søren, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 750 573 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05733993.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051504 09.05.2005
(87) WO 2005/110208 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102093
(54) • **LAGEABHÄNGIGE ZUGANGSKONTROLLE**
• **LOCATION DEPENDENT ACCESS CON-**
TROL
• **COMMANDE D'ACCES EN FONCTION DU**
LIEU
- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
(72) KAHLERT, Joachim, 52066 Aachen, DE
BAUMEISTER, Markus, 52066 Aachen, DE
WISCHHUSEN, Olaf, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04
42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 750 574 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05739588.1 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005133 12.03.2005
(87) WO 2005/110206 2005/47 24.11.2005
(30) 16.05.2004 DE 102004024494
(54) • **MEDIZINISCHE KAMERA**
• **MEDICAL CAMERA**
• **CAMERA MEDICALE**
- (71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer
Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
(72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte
Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597
Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 750 575 A1***
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 05741888.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001777 10.05.2005
(87) WO 2005/107577 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 GB 0410320
08.02.2005 GB 0502524
(54) • **GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG EINES**
KÖRPERS MIT LEBENDEM GEWEBE
• **APPARATUS FOR EXAMINING A BODY OF**
LIVING TISSUES
• **DISPOSITIF SERVANT A EXAMINER UNE**
MASSE DE TISSUS VIVANTS
- (71) Highland Innovation Centre Limited, 16
Blackpark Terrace, Inverness, IV3 8NE, GB
(72) WATMOUGH, David, John, Inverness IV3
8NE, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 750 576 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05742442.6 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) SE 2005/000695 13.05.2005

(87) WO 2005/112554 2005/48 01.12.2005

(30) 24.05.2004 SE 0401337

(54) • *VERFAHREN ZUR TONISCHEN BEHAND-
LUNG MIT OXYPHENBUTAZON-DERIVA-
TEN*

• *HANDHELD MEDICAL LOGGING APPAR-
ATUS AND METHOD*

• *APPAREIL DE JOURNALISATION MEDI-
CAL PORTATIF ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23
Ängelholm, SE

(72) JÖNSSON, Fredrik, S-312 60 Mellbystrand,
SE

HAGSTRÖM, Lars, Olof, S-254 40 Helsing-
borg, SE

(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 750 577 A1***

(25) En (26) En

(21) 05751113.1 (22) 20.05.2005

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

(86) US 2005/017723 20.05.2005

(87) WO 2005/112744 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 US 849614

(54) • *EINGEBETTETES BIOSENSORSYSTEM*

• *EMBEDDED BIO-SENSOR SYSTEM*

• *SYSTÈME BIODETECTEUR INTÉGRÉ:*

(71) Digital Angel Corporation, 1690 S. Congress
Avenue Suite 200, Del Ray Beach FL 33445,
US

(72) ZHOU, Peter, Riverside, California 92506, US
PANG, Dexing, Riverside, California 92506,
US

LI, William, Riverside, California 92508, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) **C12Q 1/00**

A61B 5/02 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61B 5/021** (11) **1 750 578 A1***

(25) En (26) En

(21) 04724325.8 (22) 30.03.2004

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

(86) IB 2004/000953 30.03.2004

(87) WO 2005/094672 2005/41 13.10.2005

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTDRUCKSÜBER-
WACHUNG UND METHODEN ZUR HER-
STELLUNG UND ANWENDUNG DER
VORRICHTUNG*

• *BLOOD PRESSURE MONITORING DEVICE
AND METHODS FOR MAKING AND FOR
USING SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA
PRESSION SANGUINE ET PROCEDES DE
FABRICATION ET D'UTILISATION DE
CELUI-CI*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule
Zürich, Rämistrasse 101, 8006 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006
Zürich, CH

(72) KIRSTEIN, Kay-Uwe, CH-8953 Dietikon, CH
SALO, Tomi, CH-8052 Zürich, CH
GRÜNENFELDER, Jürg, CH-8032 Zürich, CH
SEDIVY, Jan, CH-8048 Zürich, CH
ZÜND, Gregor, CH-8704 Herrliberg, CH
BRAND, Oliver, Atlanta, GA 30305, US

(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte
Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134
Adliswil/Zürich, CH

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 750 579 A2***

(25) De (26) De

(21) 05749555.8 (22) 02.06.2005

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

(86) EP 2005/005950 02.06.2005

(87) WO 2005/117691 2005/50 15.12.2005

(88) 30.03.2006

(30) 02.06.2004 DE 102004027044

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB EINES PATIENTENMONITORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A
PATIENT MONITOR*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE
FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DE PATIENT*

(71) MHM Harzbecher Medizintechnik GmbH,
Erthalstrasse 12, 63739 Aschaffenburg, DE

(72) GLOCKER, Raymond, 63739 Aschaffenburg,
DE

ÖZDEMİR, Haldun, Fathi-Ankara, TR

(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

A61B 5/04 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 750 580 A2***

(25) En (26) En

(21) 05741864.2 (22) 06.05.2005

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

(86) GB 2005/001747 06.05.2005

(87) WO 2005/107587 2005/46 17.11.2005

(88) 27.04.2006

(30) 07.05.2004 GB 0410248

(54) • *SIGNALANALYSEVERFAHREN*

• *SIGNAL ANALYSIS METHOD*

• *PROCEDE D'ANALYSE DE SIGNAL*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB

(72) HUGHES, Nicholas, Dept. of Eng. Science,
Oxford OX1 3PJ, GB

TARASSENKO, Lionel, Dept. of Eng. Science,
Oxford OX1 3PJ, GB

ROBERTS, Stephen, Dept. of Eng. Science,
Oxford OX1 3PJ, GB

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

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/22**

A61B 5/055 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 750 581 A1***

G06F 19/00 **G06N 3/02**

(25) En (26) En

(21) 05740582.1 (22) 10.05.2005

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

(86) SE 2005/000679 10.05.2005

(87) WO 2005/107589 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 SE 0401208

(54) • *MEHRSTUFIGER VENTILATOR*

• *MULTILEVEL VENTILATOR*

• *RESPIRATEUR A PLUSIEURS NIVEAUX*

(71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33
Mölnlycke, SE

(72) HEDNER, Jan, S-412 66 Göteborg, SE
KNAGENHJELM, Petter, S-435 43 Pixbo, SE
TIEDJE, Mikael, S-425 30 Hisings Backa, SE

GROTE, Lutger, S-412 68 Gothenburg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61B 5/103 → (51) **A61K 9/20**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/22** (11) **1 750 582 A1***

A61B 5/0488 **A61B 5/11**

(25) En (26) En

(21) 05754689.7 (22) 03.06.2005

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

(86) BE 2005/000090 03.06.2005

(87) WO 2005/117705 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 EP 04447136

(54) • *MEDIZINPRODUKT ZUR ÜBERWACHUNG
DES GLIEDMASSEN-MUSKELVERHAL-
TENS VON PATIENTEN*

• *MEDICAL DEVICE ADAPTED TO THE*

*MONITORING OF LIMB MUSCLE BEHA-
VIOUR IN PATIENTS*

• *APPAREIL MÉDICAL POUR LA SURVEIL-
LANCE DU COMPORTEMENT DES MUS-
CLES DES EXTRÉMITÉS*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50,
avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE

FCS Control Systems, P.O. Box 7600, 1117
ZJ Schiphol, NL

(72) MANTO, Mario, B-1440 Braine-le-Château,
BE

VAN DER LINDE, Richard, NL-2662 AN

BERGSCHEHOEK, NL

LAMMERTSE, Piet, NL-1181 SW AMSTELV-
EEN, NL

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

(51) **A61B 6/00** (11) **1 750 583 A2***

(25) En (26) En

(21) 05711966.1 (22) 25.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002282 25.01.2005

(87) WO 2005/076810 2005/34 25.08.2005

(88) 26.10.2006

(30) 11.02.2004 US 543601 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
TUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES MEDIZIN-
ISCHEN INJEKTORS UND EINER
DIAGNOSTISCHEN ABBILDUNGSVOR-
RICHTUNG*

• *METHOD SYSTEM AND APPARATUS FOR
OPERATING A MEDICAL INJECTOR AND
DIAGNOSTIC IMAGING DEVICE*

• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR
LE FONCTIONNEMENT D'UN INJECTEUR
MEDICAL ET DISPOSITIF D'IMAGERIE DE
DIAGNOSTIC*

(71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake
Success, NY 11042, US

(72) WILLIAMS, Robert, Fort Salonga, NY 11768,
US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **A61B 6/02** (11) **1 750 584 A1***

(25) En (26) En

(21) 05731762.0 (22) 29.04.2005

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

(86) IB 2005/051409 29.04.2005

- (87) WO 2005/110230 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 EP 04102114
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON BRUSTKREBS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING BREAST CANCER*
• *SYSTEME ET METHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) WEIBRECHT, Martin, Philips Intel.Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
BREDNO, Joerg, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 750 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733269.7 (22) 16.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000417 16.05.2004
(87) WO 2005/110238 2005/47 24.11.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN MESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AT THE HAND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER DES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES AU NIVEAU DE LA MAIN*
(71) Medic4all AG, Alpenstrasse 1, 6304 Zug, CH
(72) GOLDREICH, Rami, 48621 Rosh-Ha'ayin, IL
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 750 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738374.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014321 26.04.2005
(87) WO 2005/104729 2005/45 10.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 26.04.2004 US 565698 P
04.06.2004 US 577078 P
17.11.2004 US 629007 P
(54) • *VIELSEITIGES BRUST-ULTRASCHALLABTASTVERFAHREN*
• *VERSATILE BREAST ULTRASOUND SCANNING*
• *BALAYAGE A ULTRASON POLYVALENT DU SEIN*
(71) U-Systems, Inc., 110 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Jiayu, Palo Alto, CA 94303, US
ANDERSON, Tor, C., Mountain View, CA 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 750 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748409.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/016406 11.05.2005
(87) WO 2005/110236 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569829 P
(54) • *GURTLOSES WEHENKONTRAKTIONS- UND HERZFREQUENZÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *BELTLESS LABOR CONTRACTION AND HEART RATE MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL MOBILE DE SURVEILLANCE DES CONTRACTIONS DE TRAVAIL ET DE LA FREQUENCE CARDIAQUE*
(71) Maternus Partners, Ltd., 15303 Huebner Road, Unit No. 10, San Antonio, TX 78248, US
(72) WATSON, Richard, L., Jr., McPherson, KS 67460, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 750 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746396.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001755 09.05.2005
(87) WO 2005/107602 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 GB 0410142
(54) • *URINSAMMELVORRICHTUNG*
• *URINE COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR D'URINE*
(71) Cunningham, Robert William, 3 Brookside Wood, Fatfield Washington Tyne and Wear NE38 8AE, GB
(72) Cunningham, Robert William, Fatfield Washington Tyne and Wear NE38 8AE, GB
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 750 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749448.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016787 13.05.2005
(87) WO 2005/112780 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 571598 P
(54) • *PERKUTANER VENENENTFERNER*
• *PERCUTANEOUS VEIN HARVESTER*
• *ELEMENT DE PRELEVEMENT DE VEINE PERCUTANE D'UNE LAME PROTEGEE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) OPIE, John, C., Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 750 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753242.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017846 20.05.2005
(87) WO 2005/112782 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850795
(54) • *LOKALISATOR UND ABGABEVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LOCATOR AND DELIVERY DEVICE AND METHOD OF USE*

- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE DEGAGEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Ensure Medical, Inc., 762 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) GINN, Richard S., Gilroy, California 95020, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/00 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 750 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746261.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015765 06.05.2005
(87) WO 2005/110244 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 841411
07.05.2004 US 840951
07.05.2004 US 840950
07.05.2004 US 841245
15.06.2004 US 869472
14.01.2005 US 36866
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UND FIXIERUNG VON ANKERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR POSITIONING AND SECURING ANCHORS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES POUR POSITIONNER ET FIXER DES ANCRES*
(71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San Clemente CA 92673, US
(72) SAADAT, Vahid, Saratoga, CA 95070, US
MAAHS, Tracy, D., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92833, US
ELMER, Marvin, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
FLORES, Jesus, Perris, CA 92570, US
KHAIRKHAHAN, Alex, Palo Alto, CA 94301, US
PEH, Ruey-Feng, Sunnyvale, CA 94087, US
LAM, Cang, C., Irvine, CA 92612, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 750 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753261.6 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017178 16.05.2005
(87) WO 2005/112792 2005/48 01.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 14.05.2004 US 571217 P
(54) • *ARRETIERMECHANISMEN FÜR FIXIERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINGREIFEN IN GEWEBE*
• *LOCKING MECHANISMS FOR FIXATION DEVICES AND METHODS OF ENGAGING TISSUE*
• *MECANISMES DE VERROUILLAGE POUR DISPOSITIFS DE FIXATION ET METHODES DE FIXATION DE CES DISPOSITIFS A UN TISSU*
(71) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOLDFARB, Eric A., San Francisco, California 94114, US
SARABIA, Jaime E., San Jose, California 95129, US
RASCHDORF, Alfred H., San Francisco, CA 94114, US
MADDEN, John P., Redwood City, California 94062, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 750 593 A2***

(25) En (26) En
(21) 05711744.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001876 21.01.2005
(87) WO 2005/069950 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 537888 P
23.01.2004 US 538242 P

(54) • *CHIRURGISCHES BEFESTIGUNGSELE-
MENT*

• *SURGICAL FASTENER*
• *ELEMENT DE FIXATION CHIRURGICAL*

(71) Eva Corporation, c/o Hugh H. Trout, III, M.D.
8218 Wisconsin Avenue, Suite 204,
Bethesda, MD 20814, US

(72) DAHL, Terry, Santa Barbara, CA 93105, US
NEEDLE, Stan, Louisville, CO 80027, US
PATTERSON, Frank, Exeter, NH 03833, US
TROUT, Hugh H. III, Bethesda, MD 20814,
US

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

(51) **A61B 17/08** (11) **1 750 594 A2***

(25) En (26) En
(21) 05725061.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007689 09.03.2005
(87) WO 2005/086841 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551609 P
29.10.2004 US 977756

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG EINER GEFÄSSANASTOMOSE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PER-
FORMING VASCULAR ANASTOMOSIS*
• *APPAREIL ET METHODES PERMETTANT
DE REALISER DES ANASTOMOSES VAS-
CULAIRES*

(71) Innovative Interventional Technologies B.V.,
Singel 208 F, 1016 AA Amsterdam, NL
Ethicon, Incorporated, Rt. 22 West, P.O. Box
151, Somerville, NJ 08876-0151, US

(72) SUYKER, Wilhelmus, Joseph, Leonardus,
NL-8017 PB Zwolle, NL
SUYKER, Paulus, Thomas, Wilhelmus, NL-
1016 AA Amsterdam, NL
D'ARRIGO, Christina, J., Hoboken, NJ
07030, US
DOUGLAS, Peter, New Milford, NJ 07646,
US

GORDON, Daniel, Keyport, NJ 07735, US
HARRIS, Jason, L., Flemington, NJ 08822,
US
HOWANSKY, Mark, Union City, NJ 07087,
US

KUTE, Stephanie, M., Stewartville, NJ
08886, US
McJAMES, William, Belle Meade, NJ 08502,
US
SIMPSON, Roddi, J., Watchung, NJ 07069,
US
VOLPE, Clifford, G., Riverdale, NJ 07457, US
WEADOCK, Kevin, Belle Meade, NJ 08502,
US

(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **A61B 17/08** (11) **1 750 595 A2***

(25) En (26) En
(21) 05747626.9 (22) 05.05.2005

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

(86) US 2005/015795 05.05.2005
(87) WO 2005/110280 2005/47 24.11.2005
(88) 05.01.2006

(30) 07.05.2004 US 569442 P
27.09.2004 US 613917 P
29.11.2004 US 998424
29.12.2004 US 25364

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEFESTIGUNG EINES ENDOLUMINALEN
GASTROINTESTINALEN IMPLANTATS*
• *DEVICES AND METHODS FOR ATTACHING
AN ENDOLUMENAL GASTROINTESTINAL
IMPLANT*
• *DISPOSITIFS ET METHODES POUR ARRI-
MER UN IMPLANT ENDOLUMINAL GAS-
TRO-INTESTINAL*

(71) VALENTX, INC., 5465 Carpinteria Avenue,
Suite G, Carpinteria, CA 93013, US

(72) DANN, Mitchell, Wilson, WY 83014, US
GUTERMAN, Lee, Amherst, NY 14226, US
KAGAN, Jonathan, Hopkins, MN 55343, US
SWAIN, Paul, London NW31 TN, GB
BALDWIN, Thomas, Amalga, UT 84335, US
BUTTERS, Josh, Chandler, AZ 85224, US
FALLIN, Wade, Hyde Park, UT 84318, US

(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet Orès 36,
rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/17** (11) **1 750 596 A1***

(25) En (26) En
(21) 05739834.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR

(86) IB 2005/001355 06.05.2005
(87) WO 2005/107614 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 IT T020040292

(54) • *FIXATEUR INTERNE UND SYSTEM ZUR
DETEKTIERUNG EINES REFERENZPUNK-
TES AN DIESEM FIXATEUR*
• *FIXTER INTERNE AND SYSTEM FOR
DETECTION OF REFERENCE POINT ON SAID
FIXATEUR*
• *FIXATEUR INTERNE ET SYSTEME DE
DETECTION D'UN POINT DE REFERENCE
SUR CE FIXATEUR*

(71) I.R.I.DE. S.r.l. Intelligent Radioactive and
Integrated Devices, Via del Gelso 3, 33100
Udine, IT

(72) VISENTIN, Ezio, 30030 Peseggia di Scorze,
IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61B 17/17** (11) **1 750 597 A1***

(25) En (26) En
(21) 05751069.5 (22) 17.05.2005

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

(86) US 2005/017394 17.05.2005
(87) WO 2005/112793 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849714

(54) • *SCHNAPPVERSCHLUSS FÜR EINE BOHR-
ERHÜLSE*
• *SNAP-LOCK FOR DRILL SLEEVE*
• *SERRURE À RESSORT POUR MANCHON
DE FORÊT*

(71) HFSC Company, 1690 Russel Road, Paoli,
PA 19301-1222, US

(72) POWELL, Sean, Coatesville, PA 19320, US

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich
AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/74**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 750 598 A2***

(25) En (26) En
(21) 05728309.5 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008939 18.03.2005
(87) WO 2005/089439 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554857 P

(54) • *MAGNETMANSCHETTE FÜR GEFÄSSKA-
THETER UND BLUTSCHLÄUCHE*
• *MAGNET CUFF FOR VASCULAR CATHE-
TERS AND BLOODLINES*
• *BALLONNET MAGNETIQUE POUR TUBES
ET CATHETERS VASCULAIRES*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US

(72) MARKEL, David, Colledgeville, PA 19426, US
SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA
19054, US

(74) Patentanwaltkanzlei Matschnig, Sieben-
sterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61B 17/28** (11) **1 750 599 A1***

(25) De (26) De
(21) 05741816.2 (22) 12.05.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/005197 12.05.2005
(87) WO 2005/112795 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024658
22.06.2004 DE 102004030030

(54) • *GRIFFTEIL FÜR EIN CHIRURGISCHES
INSTRUMENT*
• *GRIP ELEMENT FOR A SURGICAL
INSTRUMENT*
• *PARTIE DE PREHENSION D'UN INSTRU-
MENT CHIRURGICAL*

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-
trasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) HILLER, Jürgen, 72581 Dettingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 750 600 A1***

(25) En (26) En
(21) 05741767.7 (22) 24.05.2005

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

(86) IB 2005/001426 24.05.2005
(87) WO 2005/115258 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 RU 2004115472

(54) • *GEFÄSSOPERATIONSMETHODE UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER GEFÄSSOPERATION*
• *VASCULAR OPERATION METHOD AND
THE DEVICE FOR CARRYING OUT OF
VASCULAR OPERATION*
• *PROCEDE DE CHIRURGIE VASCULAIRE ET
DISPOSITIF DE REALISATION DE CE
PROCEDE*

(71) Guseinov, Rashid Kyamil ogly, Ul. Uralskaya,
d.23 Korpus 1, kv.142, Moscow 107065, RU
Eliava, Shalva Shalvovich, Ul. Fadeeva, d.5,
kv.1, Moscow 125047, RU

(72) GUSEINOV, Rashid Kyamil ogly, Moscow,
107065, RU
ELIAVA, Shalva Shalvovich, Moscow,
125047, RU
KHEIREDDIN, Ali Sadek, Moscow, 125047,
RU

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A61B 17/56** (11) **1 750 601 A1***
A61B 17/58

(25) En (26) En
(21) 05722841.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/004028 10.02.2005
(87) WO 2005/102189 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 708919
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERELEMENT MIT
VERSTELLBAREM WINKEL*
• *ADJUSTABLE-ANGLE SPINAL FIXATION
ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION SPINALE A ANGLE
REGLABLE*

(71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le
Locle, CH

(72) BOOMER, Mark, C., Irvine, CA 92618, US
JONES, Bryan, S., Norwood, MA 02062, US
MURPHY, Raymond, F., Attleboro, MA
02703, US

(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 750 602 A2***

(25) En (26) En
(21) 05744445.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014695 02.05.2005
(87) WO 2005/107619 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 US 566942 P
27.04.2005 US 115904

(54) • *MULTIKOAXIALES SCHRAUBENSYSYSTEM*
• *MULTI COAXIAL SCREW SYSTEM*
• *SYSTEME PRESENTANT PLUSIEURS
BOULONS COAXIAUX*

(71) Sevrain, Lionel C., 1219 Avondale Lane,
West Palm Beach, FL 33409, US

(72) Sevrain, Lionel C., West Palm Beach, FL
33409, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 750 603 A2***

(25) En (26) En
(21) 05758641.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/019468 03.06.2005
(87) WO 2005/120367 2005/51 22.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 04.06.2004 US 859962

(54) • *VARIABLES AMINOPLASTIE-IMPLANTAT*
• *VARIABLE LAMINOPLASTY IMPLANT*
• *IMPLANT DE LAMINOPLASTIE REGLABLE*

(71) 3HBFM, LLC, 3906 Creekway Trail, Dayton,
OH 45440, US

(72) TAYLOR, Brett, Allison, Clayton, MO 63105,
US

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

(51) **A61B 17/74** (11) **1 750 604 A1***
A61B 17/17 **A61B 17/88**

(25) En (26) En

(21) 05764007.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IN 2005/000102 07.04.2005
(87) WO 2005/096977 2005/42 20.10.2005
(30) 12.04.2004 IN MU04372004
(54) • *IMPLANTAT FÜR PROXIMALEN OBER-
SCHENKELBRUCH*

• *AN IMPLANT ASSEMBLY FOR PROXIMAL
FEMORAL FRACTURE*

• *ENSEMBLE IMPLANT POUR FRACTURE
FEMORALE PROXIMALE*

(71) Navin, Thakkar, Dr., 39/B, Hindu Colony,
Opp. Sardar Patel Stadium Ahmedabad
380009, IN

(72) Navin, Thakkar, Dr., Opp. Sardar Patel
Stadium Ahmedabad 380009, IN

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/74**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 750 605 A1***

(25) En (26) En
(21) 05748098.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/016806 13.05.2005
(87) WO 2005/112812 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571182 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN
DURCH MASSENABLATION*

• *METHOD AND DEVICES FOR TREATING
ATRIAL FIBRILLATION BY MASS ABLA-
TION*

• *MÉTHODE ET DISPOSITIFS POUR LE
TRAITEMENT DE FIBRILLATION AURICU-
LAIRE PAR ABLATION DE MASSE*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014,
US

FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN
55303, US

SKARDA, James, R., Lake Elmo, MI 55042,
US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 750 606 A1***

(25) En (26) En
(21) 05755468.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/019022 01.06.2005
(87) WO 2005/120374 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576245 P

(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BIPOLARE ABLA-
TIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *COMPOUND BIPOLAR ABLATION DEVICE
AND METHOD*

• *DISPOSITIF ET METHODE D'ABLATION
BIPOLAIRE D'UN COMPOSE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) ROTHSTEIN, Paul, T., Maple Grove, Minne-
sota 55311, US

BRISCOE, Roderick, E., Rogers, Minnesota
55374, US

FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, Minne-
sota 55303, US

KIM, David, Jin, Sung, Maple Grove, Min-
nesota 55311, US

LUTTERMAN, Alison, Minneapolis, Minne-
sota 55403, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 750 607 A2***

(25) En (26) En
(21) 05755922.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/019127 01.06.2005
(87) WO 2005/120375 2005/51 22.12.2005
(88) 29.06.2006

(30) 02.06.2004 US 576244 P
18.06.2004 US 581138 P

(54) • *SCHLAUFENABLATIONSGERÄT UND VER-
FAHREN*

• *LOOP ABLATION APPARATUS AND
METHOD*

• *APPAREIL ET METHODE D'ABLATION A
BOUCLE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) CHRISTIAN, Steven C., New Brighton, Min-
nesota 55112, US

FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, Minne-
sota 55303, US

PODBELISKI, Adam A. 301 Shelard Parkway,
Minnesota 55426, US

HAEG, Daniel C., Champlin, Minnesota
55316, US

DAIGLE, Tom P., Corcoran, Minnesota
55374, US

STEINBRINK, Marie T., Woodbury, Minne-
sota 55125, US

BRISCOE, Roderick E., Rogers, Minnesota
55374, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B.
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 750 608 A2***

(25) En (26) En
(21) 05756229.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/019129 01.06.2005
(87) WO 2005/120376 2005/51 22.12.2005
(88) 29.06.2006

(30) 02.06.2004 US 576096 P
18.06.2004 US 581139 P

(54) • *ABLATIONSVORRICHTUNG MIT BACKEN*

• *ABLATION DEVICE WITH JAWS*

• *DISPOSITIF D'ABLATION COMPRENANT
DES MACHOIRES*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) CHRISTIAN, Steven, C., New Brighton,
Minnesota 55112, US

DAIGLE, Tom, P., Corcoran, Minnesota
55374, US

ROTHSTEIN, Paul, T., Maple Grove, Minne-
sota 55311, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/00**

A61B 19/00 → (51) **H01L 41/18**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 750 609 A1***

(25) En (26) En
(21) 05750118.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL
(86) IT 2005/000300 25.05.2005
(87) WO 2005/115267 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 IT MC20040073
(54) • *MECHANISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER IMPLANTOLOGIE*
• *MECHANICAL CONNECTION DEVICE FOR USE IN IMPLANTOLOGY*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION MECANIQUE UTILISABLE EN IMPLANTOLOGIE*
- (71) Cippiciani, Gianluca, 174/c, Via Giacomo Puccini 174/c, I-06100 Perugia, IT
Casini, Vincenzo, Maria, 6, Via Lorenzini, I-06100 Perugia, IT
(72) CIPPICIANI, Gianluca, I-06100 Perugia, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 750 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750283.3 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/006007 03.06.2005
(87) WO 2005/117743 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04013190
(54) • *ORDNERVORRICHTUNG FÜR DIE SEITE EINES ZAHNÄRZTLICHEN PATIENTENSTUHL*
• *DENTAL CHAIR-SIDE ORGANIZER*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR LE CÔTÉ D'UN FAUTEUIL DENTAIRE*
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) GRÜTZNER, Andreas E., 78479 Reichenau, DE
KOPP, Markus, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Sabine Melzer-Müller Industrial Design, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811065.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038207 16.11.2004
(87) WO 2005/110272 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 US 845010
14.05.2004 US 845761
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFektionsKRANKHEITEN IN KERATINISIERTEM GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASE IN KERATINIZED TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE TRAITER UNE MALADIE INFECTIEUSE DANS LE TISSU CORNE*
- (71) Waverx, Inc., 300 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
(72) HOENIG, Peter, A., Sudbury, MA 01776, US
TREMPLY, Stuart, B., Hanover, NH 03755, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740359.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014378 26.04.2005
(87) WO 2005/104989 2005/45 10.11.2005

- (88) 20.04.2006
(30) 28.04.2004 US 833775
(54) • *ÖSOPHAGEALE ABGABESYSTEME UND VERFAHREN MIT POSITIONSINDEXIERUNG*
• *ESOPHAGEAL DELIVERY SYSTEM AND METHOD WITH POSITION INDEXING*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE LIBÉRATION DANS L'ŒSOPHAGE A INDEXAGE EN POSITION*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GERBER, Martin, T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741770.1 (22) 05.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/015725 05.05.2005
(87) WO 2005/110274 2005/47 24.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 07.05.2004 US 840646
(54) • *GERÄT FÜR DIE REPARATUR VON ZYSTOZELEN*
• *APPARATUS FOR CYSTOCELE REPAIR*
• *METHODE ET APPAREIL POUR REPARATION DES CYSTOCELES*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) MONTPETIT, Karen, Pilney, Minnetonka, MN 55343, US
ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343, US
WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750134.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016283 10.05.2005
(87) WO 2005/110276 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569624 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSBESTÄNDIGEM POLYMER-MATERIAL*
• *METHODS FOR MAKING OXIDATION RESISTANT POLYMERIC MATERIAL*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MATIERE POLYMERE RESISTANT A L'OXYDATION*
- (71) THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston Massachusetts 02114, US
(72) MURATOGLU, Orhun K., Cambridge, MA 02138, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753032.1 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB IE
(86) US 2005/017608 20.05.2005
(87) WO 2005/112820 2005/48 01.12.2005
(88) 15.06.2006
(30) 20.05.2004 US 850631
(54) • *ANTIADHÄSIONSVORRICHTUNG*
• *ANTI-ADHESION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-ADHERENCES*

- (71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) HOGANSON, David, M., St. Louis, Missouri 63112, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757101.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017878 20.05.2005
(87) WO 2005/112821 2005/48 01.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 20.05.2004 US 572806 P
20.05.2004 US 572807 P
20.05.2004 US 572808 P
(54) • *VERBESSERTE BIOLOGISCHE FIXIERUNG VON PROTHESEN*
• *ENHANCED BIOLOGICAL FIXATION OF GRAFTS*
• *FIXATION BIOLOGIQUE AMELIOREE DE GREFFES*
- (71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US
BAHLER, Clinton D., West Lafayette, IN 47906, US
SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761380.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010835 30.03.2005
(87) WO 2005/094377 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 813315
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZENDE BIOIMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN UND POLYMER-SYSTEME ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AGENT ELUTING BIOIMPLANTABLE DEVICES AND POLYMER SYSTEMS FOR THEIR PREPARATION*
• *DISPOSITIFS BIOIMPLANTABLES A ELUTION D'AGENTS ET SYSTEMES POLYMERES POUR LEUR PREPARATION*
- (71) Thoratec Laboratories Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton CA 94588, US
(72) JAYARAMAN, Ramesh, Babu, Fremont, CA 94539, US
GILL, Russell, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 750 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724591.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007077 03.03.2005
(87) WO 2005/087138 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 795641
(54) • *PROTHESENHALTER FÜR EIN STENTIMPLANTAT*
• *GRAFT RETAINER FOR A STENT-GRAFT*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE GREFFE DE STENT*

- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) MELSHEIMER, Jeffrey, S., Lafayette, IN 47905, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- DUBEY, Dharmesh, Jacksonville, Florida 32256, US
- CAROTHERS, Terrell W., Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- *PROTHESE POUR DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (71) LDR Medical SAS, 4, rue Marie Curie, 10430 Rosieres-Pres-Troyes, FR
- (72) ZEEGERS, Willem, NL-6231 EJ Meerssen, NL
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 750 619 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05754817.4 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 750 622 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05770163.3 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **A61F 2/76** (11) **1 750 625 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05753238.4 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018442 25.05.2005
- (87) WO 2005/115118 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 574429 P
- (54) • *FLEXIBLE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
- *FLEXIBLE VASCULAR OCCLUDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE FLEXIBLE*

- (86) US 2005/015617 05.05.2005
- (87) WO 2005/107650 2005/46 17.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 05.05.2004 US 568402 P
- 19.05.2004 US 572561 P
- 21.06.2004 US 581664 P
- 07.07.2004 US 586002 P
- 07.07.2004 US 586006 P
- 07.07.2004 US 586110 P
- 07.07.2004 US 586005 P
- 07.07.2004 US 586054 P
- 07.07.2004 US 586055 P
- 15.07.2004 US 588106 P
- 20.08.2004 US 603324 P
- 27.08.2004 US 605204 P
- 16.09.2004 US 610269 P

- (86) DE 2005/000893 17.05.2005
- (87) WO 2005/112839 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 202004008159 U
- (54) • *ANSCHLUSSTEIL FÜR PROTHESEN*
- *CONNECTION PART FOR PROSTHESES*
- *ELEMENT DE RACCORDEMENT POUR PROTHESES*

- (71) Chestnut Medical Technologies, Inc., 173 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- (72) BEREZ, Aaron, Lee, Menlo Park, CA 94025, US
- TRAN, Quang, Quoc, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (86) US 2005/015617 05.05.2005
- (87) WO 2005/107650 2005/46 17.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 05.05.2004 US 568402 P
- 19.05.2004 US 572561 P
- 21.06.2004 US 581664 P
- 07.07.2004 US 586002 P
- 07.07.2004 US 586006 P
- 07.07.2004 US 586110 P
- 07.07.2004 US 586005 P
- 07.07.2004 US 586054 P
- 07.07.2004 US 586055 P
- 15.07.2004 US 588106 P
- 20.08.2004 US 603324 P
- 27.08.2004 US 605204 P
- 16.09.2004 US 610269 P

- (71) Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (72) WEIHERMÜLLER, Michael, 95448 Bayreuth, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 750 620 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05778311.0 (22) 11.04.2005
- (84) DE IE NL
- (86) US 2005/012295 11.04.2005
- (87) WO 2005/115276 2005/49 08.12.2005
- (30) 19.04.2004 US 828021
- (54) • *STENT MIT SCHUTZPÖLSTERCHEN ODER -WÖLBUNGEN*
- *STENT WITH PROTECTIVE PADS OR BULGES*
- *STENT AVEC TAMPONS OU BOMBEMENTS PROTECTEURS*

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 750 623 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732689.4 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011945 08.04.2005
- (87) WO 2005/107654 2005/46 17.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 830247
- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
- *PROSTHETIC INTERVERTEBRAL DISC*
- *PROTHÈSE DE DISQUE INTERVÉTEBRAL*

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 750 626 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712700.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003351 04.02.2005
- (87) WO 2005/076882 2005/34 25.08.2005
- (88) 04.01.2007
- (30) 05.02.2004 US 542257 P
- 03.02.2005 US 51198
- (54) • *BIZENTRISCHES SCHARNIER ZUR VERWENDUNG IN EINER SCHIENE*
- *BICENTRIC HINGE FOR USE IN A BRACE*
- *ARTICULATION A DOUBLE CENTRE POUR APPAREIL ORTHOPÉDIQUE*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) AUSTIN, Michael, Tuam, Co. Galway, IE
- FLANAGAN, Aiden, Kilcolgan, Co. Galway, IE
- O'BRIEN, Barry, Cappagh Road, Co. Galway, IE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (71) Direct Flow Medical, Inc., 1725 Copperhill Parkway, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US
- BISHOP, Gordon, B., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003351 04.02.2005
- (87) WO 2005/076882 2005/34 25.08.2005
- (88) 04.01.2007
- (30) 05.02.2004 US 542257 P
- 03.02.2005 US 51198
- (54) • *BIZENTRISCHES SCHARNIER ZUR VERWENDUNG IN EINER SCHIENE*
- *BICENTRIC HINGE FOR USE IN A BRACE*
- *ARTICULATION A DOUBLE CENTRE POUR APPAREIL ORTHOPÉDIQUE*
- (71) THUASNE, 118-120, Rue Marius Auphan, BP 243, 92307 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) HOUSER, Guy, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61L 29/14**

A61F 2/14 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 750 621 A2***
- G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05763297.8 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2005/019124 27.05.2005
- (87) WO 2005/119345 2005/50 15.12.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 01.06.2004 US 858218
- (54) • *WERBEHILFE*
- *PROMOTIONAL AID*
- *MATERIEL D'AIDE PROMOTIONNEL*

- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 750 627 A2***

A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05729904.2 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010050 25.03.2005
- (87) WO 2005/097012 2005/42 20.10.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 26.03.2004 US 556489 P
- 10.05.2004 US 569037 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING OBESITY*
- *SYSTEMES ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) KROMBOLZ, Todd, Jacksonville, Florida 32225, US

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 750 624 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732766.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001151 28.04.2005
- (87) WO 2005/104996 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 FR 0404501
- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
- *INTERVERTEBRAL DISC PROTHESIS*

- (71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303-3313, US
- (72) DEMARAI, Denise, Marie, Los Gatos, CA 95032, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 5/37 → (51) **A47D 15/00**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 750 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744183.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001956 19.05.2005
(87) WO 2005/117775 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412489
20.10.2004 GB 0423285
(54) • **OSTOMIE-BEUTEL**
• **OSTOMY POUCHES**
• **POCHES DE STOMIE**
(71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) SMITH, Rory, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
MAY, Owen, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
BIRD, Paul, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **1 750 629 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05749156.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052431 27.05.2005
(87) WO 2005/117776 2005/50 15.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 04.06.2004 EP 04102543
(54) • **UNTERKIEFERVORSCHIEBEORHESSE**
• **MANDIBULAR ADVANCER ORTHESIS.**
• **ORHESSE D'AVANCEMENT MANDIBULAIRE**
(71) Magnin, Georges, Crêt 37, 2314 La Sagne, CH
(72) Magnin, Georges, 2314 La Sagne, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61F 6/08** (11) **1 750 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753004.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002026 23.05.2005
(87) WO 2005/112842 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 GB 0411360
(54) • **IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON SCHEIDEN- UND/ODER GEBÄRMUTTERVORFALL**
• **IMPLANT FOR TREATMENT OF VAGINAL AND/OR UTERINE PROLAPSE**
• **IMPLANT DESTINE A TRAITER LA COLPOCELE EST/OU LE PROLAPSUS UTERIN**
(71) Mpathy Medical Devices Limited, 6.05 Kelvin Campus West of Scotland Science Park, Glasgow G20 0SP, GB
(72) BROWNING, James, Glasgow G41 4HU, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 7/00 → (51) **B65D 81/32**

A61F 7/00 → (51) **C09K 5/18**

A61F 7/02 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61F 7/12** (11) **1 750 631 A1***
A61M 29/02 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 05749110.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017635 19.05.2005
(87) WO 2005/112845 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850087
(54) • **BALLONKATHETER MIT BALLON AUS NANORÖHREN**
• **BALLOON CATHETER WITH BALLOON COMPRISING NANOTUBES**
• **CATHETER A BALLONNET PRESENTANT UN BALLONNET COMPRENANT DES NANOTUBES**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
HOKANSON, John, Michael, Maple Grove, MN 55311, US
CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 750 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751050.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000089 01.06.2005
(87) WO 2005/117779 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 GB 0412167
(54) • **ADHÄSIONSPRÄVENTION UND INTRALUMINALE KÜHLSYSTEM DAFÜR**
• **ADHESION PREVENTION AND AN INTRALUMINAL COOLING SYSTEM THEREFOR**
• **PREVENTION D'ADHESION ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INTRACAVITAIRE**
(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
(72) KONINCKX, Philippe, B-3360 Bierbeek, BE
KONINCKX, Thomas, 3000 Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61F 9/008** (11) **1 750 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754370.4 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017991 17.05.2005
(87) WO 2005/112844 2005/48 01.12.2005
(88) 30.11.2006
(30) 18.05.2004 US 849573
(54) • **BINOKULARE OPTISCHE BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE**
• **BINOCULAR OPTICAL TREATMENT FOR PRESBYOPIA**
• **TRAITEMENT OPTIQUE BINOCULAIRE POUR LA PRESBYTIE**
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) CHERNYAK, Dimitri, Santa Clara, California 95051, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 13/00 → (51) **A61M 27/00**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 750 634 A1***
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 05713238.3 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/004151 08.02.2005
(87) WO 2005/102237 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 813873
(54) • **ZWEISTUFENKONTAKT UND KONTAKT-LOSER DRUCK**
• **TWO-STEP CONTACT AND NON-CONTACT PRINTING**
• **IMPRESSION PAR CONTACT ET PAR NON CONTACT S'EFFECTUANT EN DEUX ETAPES**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COSTELLO, John, Patrick, Neenah, WI 54956, US
SCHMID, John, Jerome, Sherwood, WI 54169, US
JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, WI 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 750 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747437.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016641 12.05.2005
(87) WO 2005/112854 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 844182
(54) • **ATMUNGSAKTIVE SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND VERBUNDSTOFFE AUS EINER DAMPFDURCHLÄSSIGEN FLÜSSIGKEITSBARRIERESCHICHT MIT ANDICKENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **BREATHABLE ABSORBENT ARTICLES AND COMPOSITES COMPRISING A VAPOR PERMEABLE, LIQUID BARRIER LAYER WITH THICKENING CAPABILITIES**
• **ARTICLES ET COMPOSITES ABSORBANTS RESPIRANTS COMPORTANT UNE COUCHE BARRIERE AUX LIQUIDES, PERMEABLE A LA VAPEUR, A POTENTIEL D'ÉPAISSISSEMENT**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIRLE, Srinivas, Krishnaswamy, Liberty Township, Ohio 45011, US
DENMON, Angelli, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
UYAR, Tamer 2401 Research Drive, Raleigh, North Carolina 27695-8301, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwabach, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 750 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748232.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016640 12.05.2005
(87) WO 2005/112853 2005/48 01.12.2005

- (30) 12.05.2004 US 844182
- (54) • *ATMUNGSAKTIVE SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND VERBUNDSTOFFE AUS EINER DAMPF DURCHLÄSSIGEN FLÜSSIGKEITS-BARRIERESCHICHT*
- *BREATHABLE ABSORBENT ARTICLES AND COMPOSITES COMPRISING A VAPOR PERMEABLE, LIQUID BARRIER LAYER*
- *ARTICLES ET COMPOSITES ABSORBANTS RESPIRANTS COMPORTANT UNE COUCHE BARRIÈRE AUX LIQUIDES, PERMEABLE A LA VAPEUR*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MIRLE, Srinivas, Krishnaswamy, Liberty Township, Ohio 45011, US
- DENMON, Angelli, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE
-
- (51) **A61F 13/26** (11) **1 750 637 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05756607.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019638 03.06.2005
- (87) WO 2005/117786 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 861728
- (54) • *TAMPONAPPLIKATION FÜR NIEDRIGE PLATZIERUNG*
- *TAMPON APPLICATOR PROVIDING LOW PLACEMENT*
- *APPLICATEUR POUR TAMPON ASSURANT UN PLACEMENT INFÉRIEUR*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
- GANN, Diana, Lynne, Lebanon, OH 45036, US
- BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, OH 45215, US
- DANIELS, Jacqueline, Ann, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 750 638 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736933.2 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013343 19.04.2005
- (87) WO 2005/102238 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 827087
- (54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT BEDRUCKTEN NÄSSEANZEIGERN*
- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING PRINTED WETNESS INDICATORS*
- *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES A INDICATEURS D'HUMIDITÉ IMPRIMÉS*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **1 750 639 A1***
- G08B 21/02** **G01L 5/22**
- (25) NI (26) En
- (21) 05745577.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000362 12.05.2005
- (87) WO 2005/107672 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 NL 1026178
- (54) • *ROLLSTUHL MIT ANTRIEBSUNTERSTÜTZUNG UND KRAFTSENSOR ZUR VERWENDUNG DAMIT*
- *WHEELCHAIR WITH DRIVE SUPPORT AND FORCE SENSOR FOR USE THEREWITH*
- *CHAISE ROULANTE A SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT ET CAPTEUR DE FORCE A UTILISER AVEC CELLE-CI*
- (71) Revab IP B.V., Berkenlaan 128, 7064 HT Silvolde, NL
- (72) ROOVERS, Gijsbertus, Franciscus, NL-5052 BA Goirle, NL
- D'HERRIPON, Bastiaan, Andreas, NL-5051 NN Goirle, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **A61G 13/00** (11) **1 750 640 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05714000.6 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005830 24.02.2005
- (87) WO 2005/086664 2005/38 22.09.2005
- (30) 02.03.2004 US 548901 P
- 24.09.2004 US 612805 P
- (54) • *PATIENTENTRANSFERIERVORRICHTUNG MIT GENEIGTER OBERER FLÄCHE*
- *PATIENT TRANSFER DEVICE HAVING INCLINED UPPER SURFACE*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PATIENT POSSEDANT UNE SURFACE SUPÉRIEURE INCLINÉE*
- (71) Patient Transfer Systems, Inc, 5456 Northwood Drive, Center Valley, PA 18034-0198, US
- (72) WEEDLING, Robert, E., Center Valley, PA 18034, US
- WEEDLING, James, E., Center Valley, PA 18034, US
- GABBAY, Daniel, S., Alexandria, VA 22302, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 750 641 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05732877.5 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011908 08.04.2005
- (87) WO 2005/099398 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 824059
- (54) • *SCHWERKRAFTKOMPENSATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN DURCHFÜHRBARKEITSPARAMETERN*
- *GRAVITY COMPENSATION CONTROL SYSTEM AND METHOD USING MULTIPLE FEASIBILITY PARAMETERS*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE CORRECTION DE GRAVITÉ ET PROCÉDÉ UTILISANT DE MULTIPLES PARAMÈTRES DE FAISABILITÉ*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) DARIUSH, Behzad, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61H 15/00** (11) **1 750 642 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05744789.8 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001914 18.05.2005
- (87) WO 2005/112866 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 GB 0411128
- (54) • *MASSAGEVERFAHREN UND -GERÄT*
- *MASSAGE METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MASSAGE*
- (71) Cox, Matthew, 144 Iford Lane, Bournemouth BH6 5HQY, GB
- COCKRAM, Paul James, 66A Wolverton Road, Bournemouth BH7 6HX, GB
- (72) Cox, Matthew, Bournemouth BH6 5HQY, GB
- COCKRAM, Paul James, Bournemouth BH7 6HX, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **A61H 33/02** (11) **1 750 643 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05742843.5 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/005120 12.05.2005
- (87) WO 2005/110332 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 IT RE20040055
- (54) • *DÜSE FÜR HYDROMASSAGEBÄDER*
- *JET FOR HYDROMASSAGE BATHS*
- *JET POUR BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE*
- (71) American Standard Europe B.V.B.A., Chaussée de Wavre 1789, 1160 Bruxelles, BE
- (72) MORETTO, Alessandro, I-33080 Castions Di Zoppola, IT
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **A61H 39/04** (11) **1 750 644 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738285.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/000619 04.03.2005
- (87) WO 2005/084147 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 KR 2004014961
- 26.08.2004 KR 2004067516
- 27.01.2005 KR 2005007573
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FINGERDRUCKBEHANDLUNG*
- *APPARATUS FOR PERFORMING A FINGER-PRESSURE TREATMENT*
- *APPAREIL POUR EXECUTER UN TRAITEMENT PAR PRESSION DIGITALE*
- (71) Kim, Kwang Soo, Plaza Apt. 4-1005, Gil 2-dong Gangdong-gu, Seoul 134-768, KR
- (72) Kim, Kwang Soo, Seoul 134-768, KR
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 750 645 A1***
- B65D 81/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05745840.8 (22) 31.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010297 31.05.2005
- (87) WO 2005/117801 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 JP 2004164770
21.06.2004 US 580908 P
- (54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *MEDICAL LIQUID CONTAINER*
• *CONTENEUR POUR LIQUIDE MEDICAL*
- (71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 9-10, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
- (72) YOSHIKAWA, K., Showa Denko Plastic Product Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- (74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61J 1/00 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 750 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 05773130.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002174 03.06.2005
- (87) WO 2006/005897 2006/03 19.01.2006
- (30) 04.06.2004 GB 0412495
- (54) • *DURCH ASYMMETRISCHE HERSTELLUNG ABGELEITETE KAPSELN*
• *CAPSULES DERIVED FROM ASYMMETRICAL PRODUCTION*
• *CAPSULES ISSUES DE PRODUCTION ASYMETRIQUE*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
- (72) NOWAK, Edward, Zbygniew, Cambridge CB4 9YJ, GB
SHARP, Andrew, John, Kings Lynn, Norfolk PE31 6NE, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 750 647 A1***
A61K 9/28 **A01N 25/34**
(25) En (26) En
(21) 05754113.8 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (86) US 2005/018638 23.05.2005
- (87) WO 2005/112870 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573042 P
21.05.2004 US 573134 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN MIT EINER TRENNMARKIERUNG AUF DER SEITE*
• *PHARMACEUTICAL TABLETS HAVING A SEPARATION MARK POSITIONED ON THE SIDE OF SAID TABLETS*
• *COMPRIMES PHARMACEUTIQUES COMPORTANT SUR UNE FACE UNE MARQUE DE SEPARATION*
- (71) Accu-Break Pharmaceuticals, Inc., 1000 S Pine Island Road, Suite 230, Plantation, FL 33324, US
- (72) SOLOMON, Lawrence, Boca Raton, FL 33433, US
KAPLAN, Allan, S., Boca Raton, FL 33433, US

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 6/027 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 750 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729695.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003428 01.04.2005
- (87) WO 2005/117804 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 EP 04012495
01.09.2004 US 606114 P
- (54) • *DENTALZEMENT MIT AUFGEPPROPFTEN POLYSÄURE-KOMPOSITTEILCHEN*
• *DENTAL CEMENT WITH GRAFTED POLY-ACID COMPOSITE PARTICLES*
• *CIMENT DENTAIRE A PARTICULES COMPOSITES POLYACIDES GREFFEES*
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
BRUGGER, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
WEBER, Christoph, 78464 Konstanz, DE
MÜLLER, Axel, H., E., 65193 Wiesbaden, DE
MORI, Hideharu, Yamagata 992-0057, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 750 649 A1***
A61K 6/027 **C03C 3/066**
(25) De (26) De
(21) 05740914.6 (22) 25.05.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/005632 25.05.2005
- (87) WO 2005/115305 2005/49 08.12.2005
- (30) 29.05.2004 DE 102004026432
- (54) • *GLUSZUSAMMENSETZUNGEN ALS ANTI-MIKROBIELLER ZUSATZ FÜR DENTAL-MATERIALIEN*
• *GLASS COMPOSITIONS AS AN ANTIMICROBIAL ADDITIVE FOR DENTAL MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE VERRE SERVANTS D'ADDITIFS ANTIMICROBIENS POUR DES MATERIAUX DENTAIRES*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) KESSLER, Susanne, 84030 Ergolding, DE
FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE
SENESCHAL, Karine, 55131 Mainz, DE
ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 750 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744069.5 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010404 29.03.2005
- (87) WO 2005/117806 2005/50 15.12.2005
- (30) 17.05.2004 US 847803
- (54) • *VERWENDUNG VON NANOTEILCHEN ZUR EINSTELLUNG DES BRECHUNGSINDEX VON DENTALZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF NANOPARTICLES TO ADJUST REFRACTIVE INDEX OF DENTAL COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE NANOPARTICULES POUR REGLER L'INDICE DE REFRACTION DE COMPOSITIONS DENTAIRES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CRAIG, Bradley D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEEZ, Robert F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRANK, Sybille, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Beryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 750 651 A1***
A23L 1/00 **A61K 31/352**
(25) En (26) En
(21) 04804019.0 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014416 17.12.2004
- (87) WO 2005/058255 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 EP 03029183
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG VON HAUT-, HAAR- UND FELLGESUNDHEIT MIT FLAVANONEN*
• *COMPOSITION FOR IMPROVING SKIN, HAIR AND COAT HEALTH CONTAINING FLAVANONES*
• *COMPOSITION CONTENANT DES FLAVANONES POUR AMELIORER LA SANTE DE LA PEAU ET DES CHEVEUX DES HUMAINS ET DU PELAGE DES ANIMAUX*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) RICHELLE, Myriam, CH-1073 Savigny, CH
OFFORD-CAVIN, Elizabeth, CH-1041 Poliez-Pittet, CH
BORTLIK, Karlheinz, CH-1510 Syens, CH
BUREAU-FRANZ, Isabelle, CH-1110 Morges, CH
WILLIAMSON, Gary, CH-1083 Mezieres, CH
NIELSEN, Inge, Lise, CH-1820 Montreaux, CH
STEILING, Heike, CH-1007 Lausanne, CH
MOODYCLIFFE, Angus, CH-1009 Pully, CH
- (74) Chautard, Cécile, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 750 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815089.0 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042972 17.12.2004
- (87) WO 2005/058266 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 US 530397 P
17.12.2003 US 530387 P
17.12.2003 US 530217 P
- (54) • *MUNDPFLEGE-ZUFUHRSYSTEM MIT EINEM BLEICHMITTEL*
• *ORAL CARE DELIVERY SYSTEM COMPRISING A BLEACHING AGENT*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE SOINS BUCCAUX COMPORTANT UN AGENT DE BLANCHIMENT*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GHOSH, Chanchal Kumar, West Chester, Ohio 45069, US
SCOTT, Douglas Craig, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **1 750 653 A1***
A61K 31/36 **A61K 31/365**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 05740011.1 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014273 25.04.2005
(87) WO 2005/105023 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 833673

(54) • *VERWENDUNG VON HITZSCHOCK-PROTEIN-HEMMERN ZUR VERRINGERUNG DES HAARWACHSTUMS*
• *USE OF HEAT SHOCK PROTEIN INHIBITORS FOR THE REDUCTION OF HAIR GROWTH*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE POUR REDUIRE LA POUSSE DES POILS*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BOTCHKAREVA, Natalia, Sharon, MA 02067, US

AHLUWALIA, Gurpreet, S., Wellesley, MA 02482, US

SHANDER, Douglas, Acton, MA 01720, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **1 750 654 A1***

(25) En (26) En
(21) 05747398.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016286 10.05.2005
(87) WO 2005/110352 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569587 P

(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON SÄUGETIERWACHSTUM*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS REGULATING MAMMALIAN GROWTH*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES EN MATIÈRE DE SOINS PERSONNELS POUR CONTRÔLER LA CROISSANCE DES POILS CHEZ LES MAMMIFÈRES*

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

(72) OBLONG, John, Erich, Loveland, Ohio 45140, US
MCPHAIL, Sara, Johnson, West Chester, Ohio 45069, US

WEITZ, Shannon, Christine, Hamilton, OH 45011, US
HARRIS, Judith, Lynn, Cleves, Ohio 45002, US

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **1 750 655 A1***

(25) En (26) En
(21) 05748265.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016287 10.05.2005

(87) WO 2005/110353 2005/47 24.11.2005

(30) 10.05.2004 US 569585 P

(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES BRUSTHAARWACHSTUMS UND HAUTZUSTANDES*

• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING MAMMALIAN HAIR GROWTH AND SKIN CONDITION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES EN MATIÈRE DE SOINS PERSONNELS POUR CONTRÔLER LA CROISSANCE DES POILS ET LES PROBLÈMES DE PEAU CHEZ LES MAMMIFÈRES*

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

(72) OBLONG, John, Erich, Loveland, OH 45140, US
MCPHAIL, Sara, Johnson, West Chester, OH 45069, US

WEITZ, Shannon, Christine, Hamilton, OH 45011, US

HARRIS, Judith, Lynn, Cleves, OH 45002, US
MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45240, US

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **1 750 656 A1***

(25) De (26) De
(21) 05750506.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/005338 17.05.2005
(87) WO 2005/112878 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 PCT/EP2004/005317

(54) • *TEMPERATURBESTÄNDIGES STYLINGMITTEL*
• *TEMPERATURE-RESISTANT STYLING MEDIUM*
• *PRODUITS DE MISE EN FORME THERMORÉSISTANTS*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE
EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
FLODRUP, Helga, Van, 21075 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 750 657 A1***

(25) En (26) En
(21) 05753907.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/018074 24.05.2005
(87) WO 2005/115327 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573858 P

(54) • *GLANZ-FOUNDATION*
• *SHINY FOUNDATION*
• *FOND DE TEINT DE BASE BRILLANT*

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

(72) ELLIOTT, Russell, Phillip, Virginia Water Surrey GU25 4EU, GB

FELTS, Timothy, James, Hamilton, OH 45013, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **1 750 658 A2***

(25) En (26) En
(21) 05748003.0 (22) 12.05.2005

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

(86) US 2005/016667 12.05.2005
(87) WO 2005/112873 2005/48 01.12.2005
(88) 06.07.2006

(30) 12.05.2004 US 570713 P
11.05.2005 US 126862

(54) • *TROCKENER NAGELACK-AUFTRAG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRY NAIL POLISH APPLIQUE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *PIECE A APPLIQUER A VERNIS A ONGLE SEC ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*

(71) Park, Fa Young, 655 Day Avenue, Ridgafeld NJ 07657, US

(72) Park, Fa Young, Ridgafeld NJ 07657, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 8/06** (11) **1 750 659 A1***

A61K 8/37 **A61Q 19/00**
A61K 8/39

(25) De (26) De
(21) 05716400.6 (22) 26.03.2005

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/003233 26.03.2005

(87) WO 2005/097056 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004017222
30.06.2004 DE 102004031939
14.08.2004 DE 102004039471

(54) • *WACHMISCHUNG AUF BASIS VON PARTIALGLYCERIDEN UND PENTAERYTHRITESTERN*
• *WAX MIXTURE BASED ON PARTIAL GLYCERIDES AND PENTAERYTHRIOL ESTERS*
• *MELANGE DE CIRE A BASE DE GLYCERIDES PARTIELS ET D'ESTERS DE PENTAERYTHRITOL*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GOGET, Caroline, 40213 Düsseldorf, DE

ISSBERNER, Ulrich, 19002 Ambler, US
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
MITCHELL, Catherine, 40223 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 750 660 A1***

A61P 17/16

(25) En (26) En
(21) 05738263.2 (22) 09.05.2005

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

(86) AU 2005/000655 09.05.2005
(87) WO 2005/107694 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 AU 2004902458

(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS ESSENTIELLEM ZYPRESSENÖL FÜR DEHNUNGSSTREIFEN*
• *TOPICAL CYPRESS ESSENTIAL OIL COMPOSITION FOR STRETCH MARKS*
• *PREPARATION TOPIQUE CONTRE LES VERGETURES A BASE D'HUILE ESSENTIELLE DE CYPRES*

(71) Mehregani, Lelee, 33 Westland Place, Waterford, Western Australia 6152, AU

(72) Mehregani, Lelee, Waterford, Western Australia 6152, AU

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 750 661 A1***

(25) En (26) En

- (21) 05747737.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016632 13.05.2005
- (87) WO 2005/115307 2005/49 08.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 571973 P
- (54) • SEIFENSTÜCKE MIT UV-STRAHLEN-SCHUTZ
- SOAP BARS HAVING ULTRAVIOLET RADIATION PROTECTION
- BARRES DE SAVON A PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
- (71) Cockerell Dermatology Development, Ltd., 4312 Arcady Avenue, Dallas TX 75205, US
- (72) COCKERELL, Clay, J., M.D., Dallas, TX 75205, US
- FRAUTSCHI, Jack, R., Athens, TX 75752, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 8/18 → (51) **A61K 31/341**

- (51) **A61K 8/30** (11) **1 750 662 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05741084.7 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000690 06.05.2005
- (87) WO 2005/107699 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 568739 P
- (54) • SCHAUMLREINIGER MIT SUSPENDIERTEN TEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPENDER DAFÜR
- FOAMED CLEANSER WITH SUSPENDED PARTICLES, A METHOD OF PRODUCING SAME, AND A DISPENSER THEREFORE
- NETTOYANT MOUSSE AVEC PARTICULES EN SUSPENSION, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE NETTOYANT ET DISTRIBUTEUR POUR CE NETTOYANT
- (71) Deb IP Limited, 108 Spencer Road, Belper, Derbyshire DE56 1JX, GB
- (72) MATTHEWS, Shaun Kerry, Lincoln LN2 5RP, GB
- BANKS, Stewart, 297-X, NR Lagoa P-84000 Algarve, PT
- STONEHOUSE, Kara Catherine, Kanata, Ontario K2K 2N3, CA
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 750 663 A2***
- A61K 8/49** **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05729805.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051412 29.03.2005
- (87) WO 2005/097051 2005/42 20.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 08.04.2004 EP 04101455
- 23.11.2004 EP 04105995
- (54) • DISULFID-FARBSTOFFE; DIESE ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM FÄRZEN VON HAAREN
- DISULFIDE DYES, COMPOSITION COMPRISING THEM AND METHOD OF DYEING HAIR

- COLORANTES DISULFURES, COMPOSITION LES COMPRENANT ET METHODE DE COLORATION DES CHEVEUX
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE
- FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE
- KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/46**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 750 664 A1***
- A61K 31/00** **A61P 27/02**
- A61K 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05738844.9 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014201 27.04.2005
- (87) WO 2005/110365 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837348
- 22.04.2005 US 112523
- (54) • INTRAVITREALE IMPLANTATE IN VERBINDUNG MIT PHOTODYNAMISCHER THERAPIE ZUR VERBESSERUNG DER SEHKRAFT
- INTRAVITREAL IMPLANTS IN CONJUNCTION WITH PHOTODYNAMIC THERAPY TO IMPROVE VISION
- IMPLANTS INTRAVITREENS REALISES CONJOINTEMENT AVEC UNE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE AFIN D'AMELIORER LA VISION
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US
- BURKE, James, A., Santa Ana, CA 92705, US
- WEINBERG, David, V., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 750 665 A1***
- A61K 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05742243.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015114 29.04.2005
- (87) WO 2005/107708 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837361
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE INTRAVITREALE TYROSINKINASE-HEMMER-IMPLANTATE
- BIODEGRADABLE INTRAVITREAL TYROSINE KINASE INHIBITORS IMPLANTS
- IMPLANTS D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE INTRAVITREENS, BIODEGRADABLES
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) EDELMAN, Jeffrey, L., Irvine, CA 92604, US
- HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
- MALONE, Thomas, C., Irvine, CA 92620, US
- DE VRIES, Gerald, Laguna Hills, CA 92653, US
- CHANG-LIN, Joan-En, Tustin, CA 92782, US
- SHIAH, Jane, Guo, Irvine, CA 92620, US
- NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022, US
- SPADA, Lon, T., Walnut, CA 91789, US
- BLANDA, Wendy, M., Tustin, CA 92780, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 750 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05751837.5 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017709 19.05.2005
- (87) WO 2005/112886 2005/48 01.12.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 19.05.2004 US 849498
- (54) • VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
- METHODS AND ARTICLES FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
- PROCEDES ET ARTICLES POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YANG, Yi-Yan, Singapore 130005, SG
- WANG, Yong, Singapore 118431, SG
- TAN, Cherng-Wen, Singapore 120301, SG
- YING, Jackie, Y., Singapore 508056, SG
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 750 667 A2***
- A61K 38/14** **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05772820.6 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014690 02.05.2005
- (87) WO 2005/110022 2005/47 24.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 17.05.2004 US 571739 P
- 03.03.2005 US 659005 P
- (54) • KOMBINATION AUS FOSFOMYCIN/AMINOGLYCOSID IN AEROSOLFÖRM ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER ANTEMWEGSINFESTIONEN
- AEROSOLIZED FOSFOMYCIN/AMINOGLYCOSIDE COMBINATION FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL RESPIRATORY INFECTIONS
- COMBINAISON DE FOSFOMYCINE/AMINOGLYCOSIDE AEROSOLISÉ POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS RESPIRATOIRES BACTÉRIENNES
- (71) Corus Pharma Inc., Suite 800, 2025 First Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (72) BAKER, William, Ph., D. Corus Pharma, Seattle, WA 98121, US
- MACLEOD, David, Issaquah, WA 90829, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 9/00 → (51) **C08L 1/28**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 750 668 A1***
- A61K 47/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05731023.7 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050050 13.04.2005
- (87) WO 2005/099669 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 GB 0408199
- 07.03.2005 GB 0504501

- (54) • FLÜSSIGKEITEN MIT SUSPENDIERTEN GLASTEILCHEN
• LIQUIDS CONTAINING SUSPENDED GLASS PARTICLES
• LIQUIDES CONTENANT DES PARTICULES DE VERRE EN SUSPENSION
- (71) Cambridge Biostability Ltd NIAB, Huntington Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0LE, GB
- (72) ROSER, Bruce Joseph, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LW, GB
- (74) Tolfree, Roger, et al, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 750 669 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/155**
A61K 31/222 **A61P 9/10**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 25/08**
- (25) En (26) En
(21) 05740745.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004443 26.04.2005
(87) WO 2005/105039 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04010535
- (54) • SOLIDE PHARMAZEUTISCHE FORM MIT EINEM LTB4-ANTAGONIST
• SOLID PHARMACEUTICAL FORM COMPRISING AN LTB4 ANTAGONIST
• FORME PHARMAZEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT UN ANTAGONISTE LTB4
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) BOCK, Thomas, CH-1195 Dully, CH
FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
HANTKE, Thomas, 69115 Heidelberg, DE
NEUMANN, Jörg, 35274 Kirchhain, DE
ROSENBERG, Jörg, 67158 Elberstadt, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 750 670 A1***
A61K 9/72 **A61K 31/19**
A61F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 05738446.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014309 26.04.2005
(87) WO 2005/105042 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 834815
- (54) • BUKKAL, POLARE UND NICHPOLARE SPRAYS MIT PROPOFOL
• BUCCAL, POLAR AND NON-POLAR SPRAYS CONTAINING PROPOFOL
• PULVERISATEUR BUCCAL, POLAIRE ET NON POLAIRE CONTENANT DU PROPOFOL
- (71) Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US
- (72) DUGGER, Harry, A., III, Flemington, NJ 08822, US
EL-SHAIFY, Mohammed Abd, Hauppauge, NY 11788, US
-
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A61K 9/12** → (51) **C09K 5/04**
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 750 671 A1***
A61K 49/00 **A61K 51/12**
A61K 49/18 **A61B 5/055**
- (25) En (26) En
(21) 05749164.9 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052482 31.05.2005
(87) WO 2005/117832 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04013141
- (54) • LIPOSOMALE ANORDNUNG FÜR DIE THERAPEUTISCHE UND/ODER DIAGNOSTISCHE ANWENDUNG
• LIPOSOMAL ASSEMBLY FOR THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC USE
• ASSEMBLAGE LIPOSOMALE POUR SON UTILISATION THERAPEUTIQUE ET/OU DIAGNOSTIQUE
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) TOURNIER, Hervé, F-74520 Valleiry, FR
HYACINTHE, Roland, F-74200 Armoey, FR
SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
- (74) Ravizza, Claudio, Bracco Research S.A Intellectual Property Department 31, route de la Galaise, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 750 672 A2***
A61K 9/50 **A61K 9/52**
- (25) En (26) En
(21) 05750366.6 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017316 17.05.2005
(87) WO 2005/112891 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 20.05.2004 US 573113 P
01.02.2005 US 649363 P
13.04.2005 US 106054
- (54) • VERKAPSELTE TRANSFERFAKTOR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• ENCAPSULATED TRANSFER FACTOR COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS DE FACTEUR DE TRANSFERT ENCAPSULÉES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Ramaekers, Joseph D. V. M. C., 3055 Stanley Avenue, Santa Cruz, CA 95065, US
- (72) Ramaekers, Joseph D. V. M. C., Santa Cruz, CA 95065, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 750 673 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05783321.2 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017054 16.05.2005
(87) WO 2005/120461 2005/51 22.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 17.05.2004 US 571712 P
30.11.2004 US 631997 P
- (54) • LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN MIT DIHYDROSPHINGOMYELIN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
-
- LIPOSOMAL FORMULATIONS COMPRISING DIHYDROSPHINGOMYELIN AND METHODS OF USE THEREOF
• FORMULATIONS LIPOSOMALES RENFERMANT DE LA DIHYDROSPHINGOMYELINE, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Inex Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (72) CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
HOPE, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA
ANSELL, Steven, M., Vancouver, British Columbia V6J 1W5, CA
MUI, Barbara, L.S., Vancouver, British Columbia V6R 4R2, CA
SEMPLE, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6G 3E3, CA
MAURER, Norbert, Vancouver, British Columbia V6T 1T6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 750 674 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05780088.0 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018797 27.05.2005
(87) WO 2005/115341 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 US 575542 P
15.02.2005 US 652893 P
- (54) • MIKROPARTIKEL FÜR DIE ORALE ABGABE
• MICROPARTICLES FOR ORAL DELIVERY
• MICROPARTICULES POUR ADMINISTRATION ORALE
- (71) Advanced Bionutrition Corporation, Suite A 7155 Columbia Gateway Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) HAREL, Mordechai, Baltimore, MD 21209, US
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 750 675 A1***
A61K 9/16 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
(21) 04735713.2 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2004/000081 02.06.2004
(87) WO 2005/117838 2005/50 15.12.2005
- (54) • STABILE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON BUPRENORPHIN UND DERIVATE
• STABLE ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF BUPRENORPHINE AND DERIVATIVES
• COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES ORALES STABLES DE BUPRENORPHINE ET DE DERIVES
- (71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (72) VANDERBIST, Francis, B-1650 Beersel, BE
SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroek, BE
BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A., Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 750 676 A2***
A61B 5/103

(25) En (26) En
(21) 05740562.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000517 19.05.2005
(87) WO 2005/112895 2005/48 01.12.2005
(88) 01.06.2006

(30) 20.05.2004 US 572466 P
(54) • **EINNEHMBARE PRODUKTPLATTFORM FÜR DEN KOLON**
• **INGESTIBLE DEVICE PLATFORM FOR THE COLON**
• **PLATE-FORME DE DISPOSITIF POUVANT ETRE INGEREE ET DESTINEE AU COLON**

(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US

(72) ZILBERSTEIN, Yoel, 34671 Haifa, IL
NAGLER, Michael, 69495 Tel Aviv, IL
ROUSSO, Benny, 75801 Rishon LeZion, IL
HALAHMI, Izhar, 45100 Hod Hasharon, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 9/20** (11) **1 750 677 A1***
A61K 9/46

(25) En (26) En
(21) 05742209.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000759 27.05.2005
(87) WO 2005/115345 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575461 P

(54) • **ABGABESYSTEM FÜR EINE ORALE THERAPEUTISCHE VERBINDUNG**
• **ORAL THERAPEUTIC COMPOUND DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE DE COMPOSE THERAPEUTIQUE**

(71) Imaginot Pty Ltd., PO Box 6035, Fairfields Gardens, QLD 4103, AU

(72) ROBERTS, Michael, Stephen, West Lake, Queensland 4074, AU
SARKAR, Mantu, Fairfield, QLD 4103, AU
DAVIDSON, George Alexander, Iarnook, NSW 2480, AU

JIANG, Ruoying, Sherwood, QLD 4075, AU
ELLIOTT, Geraldine, Ann, Mount Ommaney, QLD 4074, AU
BEZANEHTAK, Kelvan, Rosebery, NSW 2018, AU
CHANDLER, Stephen Douglas, Mayfield, NSW 2304, AU
DAVEY, Greg, Sinnamon Park, QLD 4073, AU

(74) Laville, Hélène, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 750 678 A2***
A61K 9/28

(25) En (26) En
(21) 05759174.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017678 20.05.2005
(87) WO 2005/112896 2005/48 01.12.2005
(88) 18.05.2006

(30) 21.05.2004 US 573312 P

(54) • **DARREICHUNGSFORM FÜR DIE ABGABE MEHRFACHER ARZNEIMITTELFORMEN**
• **DOSAGE FORM FOR DELIVERY OF MULTIPLE DRUG FORMS**
• **FORME POSOLOGIQUE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE MULTIPLES FORMES MEDICAMENTEUSES**

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) EDGREN, David, E., Los Altos, CA 94022, US
HSU, Bih-Hsiung, San Jose, CA 95120, US
LI, Shu, Union City, CA 95014, US

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

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/522**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/00**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 750 679 A1***
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 05745554.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000365 13.05.2005
(87) WO 2005/110377 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04076424

(54) • **GELZUSAMMENSETZUNG MIT GELADENEN POLYMEREN**
• **GEL COMPOSITION COMPRISING CHARGED POLYMERS**
• **COMPOSITION DE GEL COMPRENANT DES POLYMERES CHARGES**

(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(72) VAN TOMME, Sophie, Rolande, NL-3555 RA Utrecht, NL
VAN STEENBERGEN, Marinus, Jacob, NL-6716 DM Ede, NL
VAN NOSTRUM, Cornelis, Franciscus, NL-5251 CV Vlijmen, NL
HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61K 9/24** (11) **1 750 680 A2***
A61K 47/38

(25) En (26) En
(21) 04753831.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/017089 02.06.2004
(87) WO 2004/108082 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005

(30) 02.06.2004 US 452754
(54) • **DRUCKBESCHICHTETE FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG AUS WASSERLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN**
• **CONTROLLED RELEASE PRESS-COATED FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE ACTIVE AGENTS**
• **FORMULATIONS D'AGENTS SOLUBLES DANS L'EAU, REVETUES PAR COMPRESSION A LIBERATION LENTE**

(71) Alpharma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US

(72) VILKOV, Zalman, Dingman's Ferry, PA 18328, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 750 681 A2***

(25) En (26) En
(21) 05754431.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018802 27.05.2005
(87) WO 2005/117842 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 574676 P

(54) • **DEKONTAMINIERENDES ESSBARES PRODUKT, HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DECONTAMINANT EDIBLE PRODUCT, METHODS OF PRODUCTION AND USES THEREOF**
• **PRODUIT COMESTIBLE DÉCONTAMINANT : MÉTHODES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS**

(71) De Novo Inc., P.O. Box 32828, Baltimore, MD 21281-2828, US

(72) STANG, Michael, A., Baltimore, MD 21281-2828, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 6/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 750 682 A2***
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61K 31/34 **A61K 31/355**
A61K 31/5025 **A61K 31/593**
A61K 33/06 **A61K 33/26**
A61K 33/42 **A61K 36/28**
A61P 3/02

(25) En (26) En
(21) 05748601.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016500 11.05.2005
(87) WO 2005/120524 2005/51 22.12.2005
(88) 09.11.2006

(30) 02.06.2004 US 709870
(54) • **ERNÄHRUNGSFORMULIERUNGEN**
• **NUTRITIONAL FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS NUTRITIONNELLES**

(71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) KIRSCHNER, Mitchell, I., St. Louis, MO 63130, US

LEVINSON, R. Saul, Chesterfield, MO 63005, US

(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstraße 8, D-80336 München, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/52** (11) **1 750 683 A1***

(25) En (26) En
(21) 05742315.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014254 25.04.2005
(87) WO 2005/105057 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565247 P
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTINUE*
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) GOLDENBERG, Merrill, S., Thousand Oaks, California 91360, US
GU, Jian Hua, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 750 684 A1***
A61F 7/02
- (25) En (26) En
(21) 05713235.9 (22) 08.02.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/004143 08.02.2005
(87) WO 2005/110382 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835938
(54) • *DERMALES SYSTEM AUS ZWEI LÖSBAR ANEINANDER BEFESTIGTEN PFLASTERN ZUR BEHANDLUNG EINES KÖRPERBEREICHES*
• *DERMAL SYSTEM OF TWO PATCHES DETACHABLY SECURED TO EACH OTHER FOR PROVIDING THERAPY TO AN AREA OF THE BODY*
• *SYSTÈME DERMAL DE DEUX PLAQUES DÉTACHABLES SÉCURISÉES L'UNE À L'AUTRE POUR PRODUIRE UNE THÉRAPIE À UNE PARTIE DU CORPS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ELLEFSON, Kimberly, L., Oshkosh, WI 54904, US
LEE, MeeWha, Appleton, WI 54911, US
MILNER, James, D., Appleton, WI 54914-1102, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 750 685 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05754437.1 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018500 25.05.2005
(87) WO 2005/115356 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 852855
(54) • *ANTIMIKROBIELLES HANDGRIFFSYSTEM*
• *ANTI-MICROBIAL HANDLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POIGNEE ANTIMICROBIEN*
- (71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 750 686 A1***
A61K 31/19 **A61P 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 05742563.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001699 04.05.2005
(87) WO 2005/107724 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 GB 0410266
(54) • *BEHANDLUNG VON APOPTOSE*
• *TREATMENT OF APOPTOSIS*
• *TRAITEMENT D' APOPTOSE*
- (71) KETOCYTONYX INC., Five Tower Bridge 300 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428-2998, US
(72) MARTIN, Keith Frank BTG International Limited, London EC4M 7SB, GB
HEAL, David John RenaSci Consultancy Limited, Nottingham NG1 1GF, GB
JAGGER, Elizabeth RenaSci Consultancy Limited, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 750 687 A2***
A61K 31/40A **A61K 31/282**
A61P 35/00 **A61K 31/337**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
(21) 05743013.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051908 27.04.2005
(87) WO 2005/105213 2005/45 10.11.2005
(88) 22.06.2006
(30) 30.04.2004 IT MI20040874
(54) • *INDOL- UND AZAINDOLE-DERIVATE MIT ANTITUMORALER WIRKUNG*
• *INDOLE AND AZAINDOLE DERIVATIVES WITH ANTITUMOR ACTION*
• *DERIVES D'INDOLE ET D'AZAINDOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
- (71) NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambelletti 25, 20021 Baranzate di Bollate, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
(72) FARINA, Carlo, 20021 Baranzate Di Bollate, IT
GAGLIARDI, Stefani, 20021 Baranzate Di Bollate, IT
MISIANO, Paola, 20021 Baranzate Di Bollate, IT
CELESTINI, Paolo, 20021 Baranzate Di Bollate, IT
ZUNINO, Franco, 20021 Baranzate Di Bollate, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 750 688 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05744945.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015113 28.04.2005
(87) WO 2005/107727 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837356
(54) • *INTRAOKULARE STEROID-IMPLANTATE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ÜBER EINEN ZEITRAUM VON ÜBER 2 MONATEN*
• *STEROID INTRAOCULAR IMPLANTS HAVING AN EXTENDED SUSTAINED RELEASE FOR A PERIOD OF GREATER THAN 2 MONTHS*

- *IMPLANTS INTRAOCULAIRES DE STEROIDES A LIBERATION SOUTENUE PROLONGEE POUR UNE PERIODE SUPERIEURE A DEUX MOIS*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) HUANG, Glenn T., Fremont, CA 94539, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022, US
SPADA, Lon T., Walnut, CA 91789, US
SUGIMOTO, Hiroshi, Kanazawa, Ishikawa, 920-0941, JP
BLANDA, Wendy M., Tustin, CA 92780, US
CHANG, James N., Mewport Beach, CA 92660, US
OLEJNIK, Orest, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 750 689 A1***
A61K 31/551 **A61K 31/4025**
A61K 31/40 **A61P 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 05749516.0 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017177 16.05.2005
(87) WO 2005/115362 2005/49 08.12.2005
(30) 15.05.2004 US 571314 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRAMPFANFÄLLEN MIT ICE-HEMMERN*
• *TREATING SEIZURES USING ICE INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE CRISES EPILEPTIQUES AU MOYEN D'INHIBITEURS ICE*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) VEZZANI, Annamaria, I-20157 Milano, IT
RANDLE, John, C.R., Brookline, MA 02445, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/675**

A61K 31/00 → (51) **A61P 11/06**

- (51) **A61K 31/01** (11) **1 750 690 A1***
A61K 31/327 **A61K 31/045**
A61K 33/40 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05747977.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016185 10.05.2005
(87) WO 2005/110388 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569695 P
(54) • *VERWENDUNG EINER GEZIELTEN OXIDATIVEN THERAPEUTISCHEN FORMULIERUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF TARGETED OXIDATIVE THERAPEUTIC FORMULATION IN TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION D'UNE FORMULATION THERAPEUTIQUE OXYDATIVE CIBLEE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Hofmann, Robert F., 3105 Toro Ring, Austin, TX 78746-2432, US
(72) Hofmann, Robert F., Austin, TX 78746-2432, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/131 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/132 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/137 → (51) **C07C 213/10**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/155 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/16 → (51) **C07C 231/02**

A61K 31/16 → (51) **C07C 233/06**

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/14**

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/22**

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/24**

A61K 31/16 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 750 691 A2***
A61K 31/405 **A61K 31/4045**
A61P 31/18 **A61P 37/00**
C07C 233/11 **C07C 233/22**
C07C 235/34 **C07D 209/14**
C07D 209/16 **C07D 209/18**
C07D 233/54 **C08G 65/333**

(25) En (26) En
(21) 05731294.4 (22) 24.03.2005

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

(86) IB 2005/001160 24.03.2005

(87) WO 2005/092305 2005/40 06.10.2005

(88) 02.03.2006

(30) 26.03.2004 US 557087 P

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOUNDS FOR TREATMENT OF AIDS AND OTHER DISEASES**
• **COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DU SIDA ET D'AUTRES MALADIES**

(71) New Era Biotech Limited, Mill Mall, Suite 6, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3085, Road Town, Tortola, VG

(72) KAPLAN, Eliahu, 47228 Ramat-HaSharon, IL
BITTNER, Shmuel, Omer, IL
HARLEV, Eliakim, Arad, IL

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/165 → (51) **C07C 237/22**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 750 692 A2***
A61K 31/4152 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 29/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 05742434.3 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/001772 10.05.2005

(87) WO 2005/107748 2005/46 17.11.2005

(88) 02.11.2006

(30) 12.05.2004 NO 20041947

(54) • **VERFAHREN ZUR TONISCHEN BEHANDLUNG MIT OXYPHENBUTAZON-DERIVATEN**
• **METHOD OF TONIC TREATMENT WITH OXYPHENBUTAZONE DERIVATIVES**
• **METHODE DE TRAITEMENT TONIQUE A L'AIDE DE DERIVES D'OXYPHENBUTAZONE**

(71) A-Viral ASA, Strandveien 50, 1366 Lysaker, NO
Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

(84) GB

(72) KARLSEN, Jorgen, N-1366 Lysaker, NO

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/167 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/201 → (51) **A23K 1/18**

A61K 31/201 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/202 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/205 → (51) **A23K 1/18**

A61K 31/216 → (51) **C07C 229/36**

A61K 31/222 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/225 → (51) **A61K 31/6615**

(51) **A61K 31/24** (11) **1 750 693 A1***

(25) En (26) En

(21) 05753712.8 (22) 24.05.2005

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

(86) US 2005/018350 24.05.2005

(87) WO 2005/115375 2005/49 08.12.2005

(30) 25.05.2004 US 574157 P

(54) • **OKULOSELEKTIVE ARZNEIMITTEL UND PRODRUGS**
• **OCULOSELECTIVE DRUGS AND PRODRUGS**
• **MEDICAMENTS ET PROMEDICAMENTS OCULOSELECTIFS**

(71) Othera Pharmaceuticals, Inc., 730 Springdale Drive, Exton, PA 19341, US

(72) MATIER, William, L., Hockessin, DE 19707, US
PATIL, Ghanshyam, Lincoln University, PA 19352, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/24 → (51) **C07C 229/36**

A61K 31/265 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 31/275** (11) **1 750 694 A2***
C07C 233/05 **C07G 3/00**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 05779984.3 (22) 19.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017588 19.03.2005

(87) WO 2005/113565 2005/48 01.12.2005

(88) 27.07.2006

(30) 20.05.2004 US 849039

(54) • **METABOLITEN AUS SELEKTIVEN ANDROGENREZEPTORMODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **METABOLITES OF SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **METABOLITES DE MODULETEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR ANDROGENIQUE, ET PROCEDE D'UTILISATION DE CEUX-CI**

(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

(72) DALTON, James, T., Upper Arlington, OH 43220, US
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139-6437, US

YIN, Donghua, Groton, CT 06340, US
HE, Yali, Florence, SC 25901, US

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

A61K 31/282 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/327 → (51) **A61K 31/01**

A61K 31/335 → (51) **C07D 305/12**

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/34 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/341** (11) **1 750 695 A1***
A61K 8/18 **A61P 3/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05773033.5 (22) 27.05.2005

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

(86) FR 2005/001312 27.05.2005

(87) WO 2005/117857 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 FR 0405782

21.03.2005 FR 0502758

(54) • **VERWENDUNG VON FURANALKYLEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS SOWIE KOSMETISCHE BEHANDLUNG VON ÜBERGEWICHT**

• **USE OF FURAN ALKYL FOR PREPARING A DRUG FOR TREATING OBESITY AND COSMETICALLY TREATING OVERWEIGHT**
• **UTILISATION D'ALKYLE FURANNES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET POUR LE TRAITEMENT COSMETIQUE DE LA SURCHARGE PONDERALE**

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) PICCIRILLI, Antoine, F-78670 Villennes sur Seine, FR

MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/6615**

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/58**

A61K 31/352 → (51) A61K 8/00
A61K 31/352 → (51) A61P 11/06
A61K 31/352 → (51) A61P 25/20
(51) A61K 31/353 (11) 1 750 696 A2* C07D 231/56 C07D 311/74
(25) En (26) En (21) 05745707.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016056 09.05.2005
(87) WO 2005/110428 2005/47 24.11.2005
(88) 14.12.2006
(30) 07.05.2004 US 568935 P
(54) • RESISTENZVERMEIDENDE INHIBITOREN FÜR RETROVIRALE PROTEASEN • RESISTANCE-REPELLENT RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE PROTÉASE RÉTROVI- RALE REPOUSSANT LEUR RÉSISTANCE
(71) SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC., 401 Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US DELAHANTY, Greg, Silver Spring, MD 20901, US TOPIN, Andrey, Highland, MD 20777, US RAJENDRAN, Gnana, Ravi, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
A61K 31/355 → (51) A61K 9/48
A61K 31/36 → (51) A61K 8/00
A61K 31/365 → (51) A61K 8/00
(51) A61K 31/40 (11) 1 750 697 A1* A61K 31/44
(25) En (26) En (21) 04751398.1 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014002 05.05.2004
(87) WO 2005/112918 2005/48 01.12.2005
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN- GEN MIT SELEKTIVEN CYTOKIN-HEMM- ENDEN ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN • METHODS AND COMPOSITIONS USING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR TREATMENT AND MANAGE- MENT OF CANCERS AND OTHER DIS- EASES • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILI- SANT DES MÉDICAMENTS D'INHIBITION DE LA CYTOKINE POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DE CANCERS ET D'AU- TRES MALADIES
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Ave- nue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwältin Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
A61K 31/40 → (51) A61K 31/00

A61K 31/40 → (51) A61K 31/425
A61K 31/40 → (51) A61K 31/74
A61K 31/40 → (51) A61P 11/00
A61K 31/40 → (51) A61P 11/06
A61K 31/40 → (51) C07C 237/22
A61K 31/40 → (51) C07D 207/16
A61K 31/40 → (51) C07D 209/34
A61K 31/401 → (51) C07D 207/16
A61K 31/4015 → (51) A61K 48/00
A61K 31/4015 → (51) C07D 207/333
A61K 31/4025 → (51) A61K 31/00
A61K 31/404 → (51) A61K 31/00
A61K 31/404 → (51) C07D 401/04
A61K 31/404 → (51) C07D 401/06
A61K 31/4045 → (51) A61K 31/165
A61K 31/4045 → (51) C07D 209/08
A61K 31/405 → (51) A61K 31/165
A61K 31/405 → (51) A61K 31/425
A61K 31/405 → (51) A61K 31/74
A61K 31/41 → (51) A61K 31/425
A61K 31/41 → (51) A61K 31/74
(51) A61K 31/415 (11) 1 750 698 A2* C07D 231/10
(25) En (26) En (21) 05756060.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017889 20.05.2005
(87) WO 2005/112923 2005/48 01.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 20.05.2004 US 573066 P
(54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES GEEIGNETE 5-ANILINO-4-HETEROARYL- PYRAZOL-DERIVATE • 5-ANILINO-4-HETEROARYLPYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREAT- MENT OF DIABETES • DÉRIVÉS DE 5-ANILINO-4-HÉTÉROARYL- PYRAZOLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) CANTIN, Louis-David, Hamden, Connecticut 06518, US MA, Xin, Bethany, Connecticut 06524, US AKUCHE, Christiana, Hamden, Connecticut 06514, US LIANG, Sidney, X., Bethany, Connecticut 06524, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
A61K 31/4152 → (51) A61K 31/167
A61K 31/4196 → (51) C07D 249/08

(51) A61K 31/425 (11) 1 750 699 A2* A61K 31/41 A61K 31/405
(25) En (26) En (21) 05779544.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015416 03.05.2005
(87) WO 2005/112646 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 03.05.2004 US 838879
(54) • BEHANDLUNG VON ERNÄHRUNGSBE- DINGTEN LEIDEN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPASE-A2-HEMMERN MIT INDOLEN UND VERWANDTEN VERBIN- DUNGEN • TREATMENT OF DIET-RELATED CONDI- TIONS USING PHOSPHOLIPASE-A2 INHI- BITORS COMPRISING INDOLES AND RELATED COMPOUNDS • TRAITEMENT DE CONDITIONS RELATIVES AU RÉGIME UTILISANT DES INHIBIEURS- PHOSPHOLIPASE-A2 COMPRENANT DES INDOLES ET DES COMPOSÉS RELATIFS
(71) llypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BUYSSÉ, Jerry M., Los Altos, CA 94020, US CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US CHANG, Han-Ting, Livermore, CA 94550, US COPE, Michael James, Berkeley, CA 94702, US HUI, David, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Tho- mas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(51) A61K 31/43 (11) 1 750 700 A1* A61K 31/5415 A61P 29/00 A61P 31/00
(25) De (26) De (21) 05748118.6 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004824 04.05.2005
(87) WO 2005/115386 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025324
(54) • FLÜSSIGE ZUBEREITUNG FÜR DIE VETE- RINÄRMEDIZIN; VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN- DUNG • LIQUID PREPARATION FOR VETERINARY MEDICINE, METHOD FOR THE PRODUC- TION THEREOF, AND USE OF THE SAME • PREPARATION LIQUIDE DESTINÉE A LA MEDECINE VETERINAIRE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE LADITE PREPARATION
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FOLGER, Martin, 55218 Ingelheim, DE HASSEL, Bernhard, 55437 Ockenheim, DE HENKE, Stefan, 57548 Kirchen, DE JANOTT, Dietrich, W., 55218 Ingelheim, DE RIEHEL, Peter, 55218 Ingelheim, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
A61K 31/435 → (51) C07D 471/14
A61K 31/4353 → (51) C07D 491/04
A61K 31/4355 → (51) C07D 491/04
(51) A61K 31/4365 (11) 1 750 701 A1* C07D 495/04 A61P 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05756511.1 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019326 01.06.2005
- (87) WO 2005/117866 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 GB 0412172
18.08.2004 GB 0418395
- (54) • AMORPHES CLOPIDOGREL-HYDROCHLORID UND SEINE ANTITHROMBOTISCHE ANWENDUNG
• AMORPHOUS CLOPIDOGREL HYDROCHLORIDE AND ITS ANTITHROMBOTIC USE
• HYDROCHLORURE DE CLOPIDOGREL AMORPHE ET SON UTILISATION EN TANT QU'ANTITHROMBOTIQUE
- (71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava-Komarov, CZ
- (72) KAZNAKOV, Vladimir, 841 08 Bratislava, SK VEVERKOVA, Eva, 841 07 Bratislava, SK VEVERKA, Miroslav, 841 07 Bratislava, SK
- (74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/4365 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/06**

- (51) **A61K 31/4402** (11) **1 750 702 A1***
A61K 31/765
- (25) En (26) En
- (21) 04754258.4 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/017610 04.06.2004
- (87) WO 2005/120501 2005/51 22.12.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR DARMBREINIGUNG
• METHOD OF BOWEL CLEANSING
• METHODE DE NETTOYAGE INTESTINAL
- (71) Braintree Laboratories, Inc., 60 Columbian Street West Box 850929, Braintree MA 02185, US
- (72) PELHAM, Russell, W., Duxbury, MA 02332, US
CABALLERO, Vivian, Ashland, MA 01721, US
DENNETT, Edmund, V., Jr., Walpole, MA 02032, US
ARONSON, Bruce, H., Sharon, MA 02067, US
RALEIGH, Robert, M., Jr., Pembroke, MA 02359, US
CLEVELAND, Mark, vB, Duxbury, MA 02332, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/4409 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4409 → (51) **C07C 229/36**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 750 703 A1***
A61K 31/513 **A61K 31/53**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05738545.2 (22) 27.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/008450 27.04.2005
- (87) WO 2005/105086 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 566180 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER GASTROINTESTINALEN TOXIZITÄT DURCH VERABREICHUNG VON TEGAFUR
• METHOD FOR REDUCING GASTROINTESTINAL TOXICITY DUE TO THE ADMINISTRATION OF TEGAFUR
• PROCÉDÉ SERVANT À RÉDUIRE LA TOXICITÉ GASTRO-INTESTINALE DUE À L'ADMINISTRATION DE TÉGAFUR
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAHARA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2270047, JP
AMBE, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1400015, JP
KURITANI, Jun, 229159, SG
NOMURA, Naruo, DECEASED, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/08**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 405/08**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 750 704 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779448.9 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (86) US 2005/016525 11.05.2005
- (87) WO 2005/113537 2005/48 01.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 12.05.2004 US 570288 P
28.03.2005 US 665735 P
10.05.2005 US 126567
- (54) • HARNSTOFF-ANTAGONISTEN DES P2Y1-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSELEIDEN
• UREA ANTAGONISTS OF P2Y1 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC CONDITIONS
• UREES ANTAGONISTES VIS-A-VIS DU RECEPTEUR P2Y1 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES ETATS THROMBOTIQUES
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) TUERDI, Huiji, Hamilton, New Jersey 08610, US
CHAO, Hannguang J., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey 08540, US
WANG, Tammy C., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
GUNGOR, Timur, Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/444 → (51) **C07D 231/50**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 750 705 A1***
A61K 31/4468 **A61K 31/138**

- A61P 25/00** **A61P 25/18**
- A61P 25/20** **A61P 25/24**
- A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05753034.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017808 20.05.2005
- (87) WO 2005/112927 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 850819
24.05.2004 US 854035
- (54) • SELEKTIVE SEROTONIN-REZEPTOR-INVERSE-AGONISTEN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN KRANKHEITEN
• SELECTIVE SEROTONIN RECEPTOR INVERSE AGONISTS AS THERAPEUTICS FOR DISEASE
• AGONISTES INVERSES DE RÉCEPTEUR DE SÉROTONINE SÉLECTIFS COMME ÉLÉMENTS THÉRAPEUTIQUES POUR LES MALADIES
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) WEINER, David, M., San Diego, California 92107, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, California 92130, US
BRANN, Mark, R., Del Mar, California 92014-2460, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/445 → (51) **C07D 213/06**

A61K 31/445 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/455 → (51) **C07C 229/36**

A61K 31/465 → (51) **A61P 11/06**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 750 706 A1***
A61K 31/517 **C07D 217/24**
C07D 221/12 **C07D 221/16**
C07D 237/30 **C07D 239/91**
C07D 401/12 **C07D 487/04**
C07D 491/04 **C07D 495/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05756099.7 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019244 01.06.2005
- (87) WO 2005/117876 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 575927 P
- (54) • DUAL-KLEINMOLEKÜL-HEMMER VON KREBS UND ANGIOGENESE
• DUAL SMALL MOLECULE INHIBITORS OF CANCER AND ANGIOGENESIS
• INHIBITEURS DOUBLES À PETITES MOLÉCULES DU CANCER ET DE L'ANGIOGÈNESE
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) BROWN, Milton, L., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/4709 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/18**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/18****A61K 31/4741** → (51) **C07D 471/04**(51) **A61K 31/4745** (11) **1 750 707 A1***
A61K 31/685 **A61P 37/04**(25) Fr (26) Fr
(21) 04816441.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL HR LV MK
(86) FR 2004/003308 20.12.2004
(87) WO 2005/060966 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314995
(54) • **IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM TOLL-LIKE-REZEPTOR 7 ODER TOLL-LIKE-REZEPTOR-8-AGONISTEN UND TOLL-LIKE-REZEPTOR 4-AGONISTEN**
• **IMMUNOSTIMULANT COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE TOLL-LIKE RECEPTOR 7 OR TOLL-LIKE RECEPTOR 8 AGONIST AND TOLL-LIKE RECEPTOR 4 AGONIST**
• **COMPOSITION IMMUNOSTIMULANTE COMPRENANT AU MOINS UN AGONISTE DES RECEPTEURS TOLL-LIKE 7 OU DU RECEPTEUR TOLL-LIKE 8 ET UN AGONISTE DU RECEPTEUR TOLL-LIKE 4**
- (71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) BURDIN, Nicolas, F-69130 Ecully, FR
HAENSLER, Jean, Valency 69290 Poilonnay, FR
(74) Kerneis, Danièle, Sanofi Pasteur Direction de la Propriété Intellectuelle 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A61K 31/475** (11) **1 750 708 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 45/06 **A61P 31/12**
A61P 31/18(25) En (26) En
(21) 05747916.4 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052266 17.05.2005
(87) WO 2005/110411 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102173
(54) • **KOMBINATIONEN VON SUBSTITUIERTEN 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO- [3,2-B] INDOL-2-ONES UND ANDEREN HIV-HEMERN**
• **COMBINATIONS OF SUBSTITUTED 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO- [3,2-B] INDOL-2-ONES AND OTHER HIV INHIBITORS**
• **COMBINAISON DE SUBSTITUE 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO- [3,2-B] INDOL-2-ONES ET AUTRES INHIBITEURS DU VIH**
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romane, B-9290 Berlare, BE
VAN DE VREKEN, Wim, B-9120 Beveren, BE
KINDERMANS, Natalie, Maria, Francisca, B-2800 Mechelen, BE
CANARD, Maxime, Francis, Jean-Marie, Ghislain, B-1331 Rosieres, BE
HERTOGS, Kurt, B-2580 Putte, BE
BETTENS, Eva, B-2980 Zoersel, BE
DE VROEY, Veronique, Corine, Paul, B-2530 Boechout, BE
JOCHMANS, Dirk, Edward, Désiré, B-3020 Herent, BE

- WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
WANG, Jing, B-9100 Sint-Niklaas, BE
TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/475 → (51) **A61P 9/10****A61K 31/475** → (51) **C07D 471/04**(51) **A61K 31/485** (11) **1 750 709 A2***(25) En (26) En
(21) 05729936.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010043 23.03.2005
(87) WO 2005/107726 2005/46 17.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 27.04.2004 US 566189 P
15.10.2004 US 966703
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN**
• **METHOD FOR THE TREATMENT OF BACK PAIN**
• **PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE MAL DE DOS**
- (71) Pain Therapeutics, Inc., 416 Browning Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FRIEDMANN, Nadav, Lafayette, CA 94549, US
BARBIER, Remi, San Francisco, CA 94131, US
SCHOENHARD, Grant, L., San Carlos, CA 94070, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/485** (11) **1 750 710 A1***
A61P 25/28 **A61P 25/36**(25) En (26) En
(21) 05738332.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/051582 13.05.2005
(87) WO 2005/110412 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571214 P
21.05.2004 US 573424 P
11.05.2005 US 680444 P
(54) • **NEUROPROTEKTIVE EIGENSCHAFTEN VON RECHTSDREHENDEN MORPHINANEN**
• **NEUROPROTECTIVE PROPERTIES OF DEXTROROTATORY MORPHINANS**
• **PROPRIETES NEUROPROTECTRICES DE MORPHINANES DE DEXTROROTATION**
- (71) Kim, Hyoung-Chun, Neurotoxicology Program College of Pharmacy Kangwon National University, Chunchon 200-701, KR
Green Cross Corp., 303 Bojung-Ri Guseong-Eup, Yongin 449-770, KR
(72) KIM, Hyoung-Chun, Neurotoxicology Program, Chunchon 200-701, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/485** (11) **1 750 711 A2***
A61K 38/00 **A61P 29/00**(25) En (26) En
(21) 05750004.3 (22) 12.05.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/016691 12.05.2005
(87) WO 2005/112931 2005/48 01.12.2005
(88) 01.06.2006
(30) 12.05.2004 US 570566 P
(54) • **BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN MIT MORPHINAN**
• **TREATMENT OF NEUROGENERATIVE AND INFLAMMATORY CONDITIONS WITH MORPHINAN**
• **PROCÉDÉS LIÉS AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEURODÉGÉNÉRATIVES ET INFLAMMATOIRES**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Ste.325, Rockville State, 20852, US
(72) HONG, Jau-Shyong, Durham, NC 27713, US
QIN, Liya, Carolina Apt. B27 Carrboro, NC 27510, US
LI, Guorong, Durham, NC 27713, US
BLOCK, Michelle, Holly Springs, NC 27540, US
ZHANG, Wei, Durham, NC 27713, US
CHEN, Po-See, Durham, NC 27713, US
PENG, Giia-Shuen, Nei-Fu District, Taipei, 11462, TW
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 31/495** (11) **1 750 712 A2***
A61P 3/04 **A61P 3/00**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
A61P 9/12 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **C07D 295/22**
A61K 45/06(25) En (26) En
(21) 05749492.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052281 18.05.2005
(87) WO 2005/110413 2005/47 24.11.2005
(88) 13.07.2006
(30) 19.05.2004 US 572236 P
19.05.2004 EP 04102210
(54) • **N-SULFAMOYL-N'-PHENYLPIPERAZIN ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON OBESITAS UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ZUSTÄNDEN**
• **MEDICAMENTS CONTAINING N-SULFAMOYL-N'-ARYLPIPERAZINES FOR THE PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF OBESITY AND RELATED CONDITIONS**
• **MÉDICAMENT COMPRENANT LA N-SULFAMOYL-N'-PHENYLPIPERAZINE DESTINÉ À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ AINSI QU'AUX CONDITIONS LIÉES À L'OBÉSITÉ**
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) ANTEL, Jochen, 31848 Bad Muender, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
REINECKER, Uwe, 30952 Ronnenberg, DE
WURL, Michael, 30826 Garbsen, DE
SCHOEN, Uwe, 31303 Burgdorf, DE
WALDECK, Harald, 30916 Isernhagen HB, DE
FIRNGES, Michael, 30890 Barsinghausen, DE
REICHE, Dania, 29352 Adelheidsdorf, DE

(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH IP & Scientific Information PH-ZP Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/475**

A61K 31/496 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/496 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/505 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 750 713 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 05752861.4 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000869 03.06.2005
(87) WO 2005/117885 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576573 P
(54) • *VERWENDUNG VON IMATINIB ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN UND VIRUSINFESTIONEN*
• *USE OF IMATINIB TO TREAT LIVER DISORDERS AND VIRAL INFECTIONS*
• *UTILISATION DE L'IMATINIB POUR TRAITER LES TROUBLES ET LES INFECTIONS VIRALES DU FOIE*

(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street E., Belleville, Ontario K8N 1E2, CA

(72) RIVIERE, Philippe, F-33910 Saint Martin de Laye, FR

RIVIERE, Marc, Saint Lambert, Québec J4P 3B1, CA

READER, Stéphanie, Ste-Julie, Quebec J3E 1E3, CA

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/4412**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 750 714 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04816855.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029561 09.09.2004
(87) WO 2005/112935 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 570688 P
(54) • *PHOSPHOINOSITID 3-KINASE DELTA SELEKTIVE HEMMER ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE*

• *PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE DELTA SELECTIVE INHIBITORS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *INHIBITEURS SELECTIFS DE LA PHOSPHOINOSITIDE-3-KINASE DELTA POUR INHIBER L'ANGIOGENESE*

(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US

ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) HALLAHAN, Dennis, Vanderbilt University, B902, Nashville, TN 37232, US

HAYFLICK, Joel, S., Seattle, WA 98115, US
SADHU, Chanchal, Bothell, WA 98011, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/517** (11) **1 750 715 A1***
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 05756523.6 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019558 04.06.2005
(87) WO 2005/120511 2005/51 22.12.2005

(30) 04.06.2004 US 576947 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MASTZELL ERKRANKUNGEN*

• *METHODS FOR TREATING MAST CELL DISORDERS*

• *METHODS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DES MASTOCYTES*

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) HAYFLICK, Joel, S., Bothell, WA 98021, US

PEFAUR, Noah, Bothell, WA 98021, US
PURI, Kamal, D., Bothell, WA 98021, US

TINO, William, Bothell, WA 98021, US

(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 750 716 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05756183.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019169 31.05.2005
(87) WO 2005/117891 2005/50 15.12.2005

(30) 30.05.2004 US 521593 P
(54) • *BEHANDLUNG VON T-ZELLEN-LYMPHOM MITTELS 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN*

• *TREATMENT OF T-CELL LYMPHOMA USING 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERIN*

• *TRAITEMENT DU LYMPHOME T UTILISANT 10-PROPARGYL-10-DEAZAAMINOPTERINE*

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US

(72) O'CONNOR, Owen, A., Scarsdale, NY 10583, US

SIROTNAK, Francis, Hampton Bays, NY 11946, US

(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

(51) **A61K 31/522** (11) **1 750 717 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 05702468.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000330 10.02.2005
(87) WO 2005/079752 2005/35 01.09.2005

(88) 14.12.2006
(30) 11.02.2004 AU 2004900661

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT*

• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION CONTROLEE PRESENTANT UNE MEILLEURE BIODISPONIBILITE*

(71) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building, Opposite Indira Container Yard, Gerogaon Mulund Link Road, Bhandup (West), Mumbai 400 078 Maharashtra, IN

(72) PILGAONKAR, Pratibha, Mumbai 400 081, IN

BADGE; Pradnya M., Wagle Estate, Thane (W) 400-604, IN

RUSTOMJEE, Maharukh T. Dhun Building, Mumbai 400 007, IN

GANDHI, Anilkumar S., Road, Borivali (W.), Mumbai 400092, IN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/522** (11) **1 750 718 A1***

(25) En (26) En
(21) 05751979.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017815 19.05.2005

(87) WO 2005/112937 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 573003 P

(54) • *ACYCLOVIR-FORMULIERUNGEN*
• *ACYCLOVIR FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'ACYCLOVIR*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) ADAMS, Amy, Fishers, Indiana 46037, US

MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US
DHOOT, Nikhil, Dombivli (East), 421 203, IN

SINGH, Brahma, Jamaica, NY 11432, US

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

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/53 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/535 → (51) **C12N 1/20**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/475**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/541** (11) **1 750 719 A2***
A61P 21/00 **C07D 279/02**

(25) En (26) En
(21) 05744035.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005229 13.05.2005
(87) WO 2005/110422 2005/47 24.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 19.05.2004 EP 04011894

(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERTEN SPIEGELN VON AMYLOID-BETAPEPTIDEN*
• *TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH ALTERED LEVEL OF AMYLOID BETA PEPTIDES*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MALADIES ET DES ETATS ASSOCIES A UN NIVEAU MODIFIE DE PEPTIDES BETA AMYLOIDES ET NOUVEAUX COMPOSES D'ENOLCARBOXAMIDE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE

(72) BORNEMANN, Klaus, 89129 SETZINGEN, DE TRUMMLITZ, Guenter, 88447 WARTHAUSEN, DE

LAZER, Edward, S., TRUMBULL, CT 06611, US

MIAO, Clara, K., EASTON, CT 06612, US BECK, Bernd, 88400 BIBERACH AN DER RISS, DE

SAMS-DODD, Frank, 88400 BIBERACH, DE KUGLER, Dagmar, 88433 SCHEMMERHOFEN, DE

KLINDER, Klaus, 88422 OGGELSHAUSEN, DE

DORNER-CIOSSEK, Cornelia, 88213 Ravensburg, DE

KOSTKA, Marcus, 88400 BIBERACH, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/5415 → (51) **A61K 31/43**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/551 → (51) **C07D 243/20**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 243/20**

(51) **A61K 31/557** (11) **1 750 720 A2***

(25) En (26) En
(21) 05748229.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001763 03.06.2005

(87) WO 2005/117897 2005/50 15.12.2005

(88) 13.04.2006

(30) 03.06.2004 EP 04291387

(54) • *HEPOXILINS UND IHCTHYIN MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*

• *HEPOXILINS AND MODULATORS OF IHCTHYIN FOR TREATING SKIN DISORDERS*

• *HEPOXILINES ET MODULATEURS DE L'ICHTHYINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DERMATOLOGIQUES*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale), 1 Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

Consortium Nat. Recherche&Genomique composante Centre Nat. Genotypage, 2, Rue Gaston Crémieux CP 5721, 91057 Evry Cedex, FR

(72) FISCHER, Judith, F-75005 Paris, FR

(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

A61K 31/568 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/593 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/60 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/609** (11) **1 750 721 A1***
A61K 38/00 **C07C 229/00**
C07C 235/46

(25) En (26) En
(21) 05752032.2 (22) 19.05.2005

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

(86) US 2005/017816 19.05.2005

(87) WO 2005/112943 2005/48 01.12.2005

(30) 19.05.2004 US 572896 P

(54) • *TOPISCHE CROMOLYN-FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL CROMOLYN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS TOPIQUES À BASE D'ACIDE CROMOGLYCIQUE*

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) LIU, Puchun, Chappaqua, NY 10514, US DINH, Steve, Briarcliff Manor, NY 10510, US ARBIT, Ehud, Englewood, NJ 07631, US GOLDBERG, Michael M., Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US

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

A61K 31/609 → (51) **C07C 229/36**

A61K 31/618 → (51) **C07C 229/36**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 750 722 A2***
C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 05780061.7 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016011 06.05.2005

(87) WO 2005/115150 2005/49 08.12.2005

(88) 04.05.2006

(30) 06.05.2004 US 568520 P

(54) • *NEUE LYSOPHOSPHATIDSÄURE-REZEPTORSELEKTIVE ANTAGONISTEN*
• *NOVEL LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTOR SELECTIVE ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR DE L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE*

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, VA 22901, US

MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, VA 22902, US

HEASLEY, Brian, H., Wake Forest, NC 27587, US

(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/661 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 31/6615** (11) **1 750 723 A1***
A61K 31/225 **A61K 31/341**
A61P 11/06 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 05735338.5 (22) 14.04.2005

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

(86) US 2005/012811 14.04.2005

(87) WO 2005/102356 2005/44 03.11.2005

(30) 14.04.2004 US 562195 P

(54) • *CAROTENOID-ANALOGA ODER DERIVATE ZUR HEMMUNG UND LINDERUNG VON ENTZÜNDUNGEN*

• *CAROTENOID ANALOGS OR DERIVATIVES FOR THE INHIBITION AND AMELIORATION OF INFLAMMATION*

• *ANALOGUES OU DERIVES DE CAROTENOIDE POUR INHIBER ET REDUIRE L'INFLAMMATION*

(71) Hawaii Biotech, Inc., Suite 236, 99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US

(72) LOCKWOOD, Samuel, F., Lago Vista, Texas 78645, US

O'MALLEY, Sean, Honolulu, Hawaii 96825-1738, US

JACKSON, Henry, Honolulu, Hawaii 96813, US

NADOLSKI, Geoff, Kaaawa, Hawaii 96730, US

(74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61K 31/675** (11) **1 750 724 A1***
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 05748406.5 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016805 13.05.2005

(87) WO 2005/112946 2005/48 01.12.2005

(30) 14.05.2004 US 571330 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION DURCH GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG EINES GABABREZEPTORS UND EINES ACETYLCHOLINESTERASEHEMMERS*

• *METHOD FOR IMPROVING COGNITIVE FUNCTION BY CO-ADMINISTRATION OF A GABAB RECEPTOR ANTAGONIST AND AN ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOR*

• *METHODE POUR AMELIORER LA FONCTION COGNITIVE FAISANT APPEL A UNE CO-ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR GABAB ET D'UN INHIBITEUR D'ACETYLCHOLINESTERASE*

(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) GALLAGHER, Michela, Baltimore, MD 21230, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/685 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/275**

A61K 31/7016 → (51) **C07H 13/04**

(51) **A61K 31/7024** (11) **1 750 725 A1***
A61K 9/00 **A61P 15/02**

(25) En (26) En
(21) 05705434.8 (22) 06.01.2005

(84) DE GB
(86) US 2005/000772 06.01.2005
(87) WO 2005/094840 2005/41 13.10.2005
(30) 15.03.2004 US 801063

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MANNOSE-PHOSPHAT FÜR DIE VAGINALE BEHANDLUNG**

• **COMPOSITIONS COMPRISING MANNOSE PHOSPHATE FOR VAGINAL TREATMENT**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU DES PENTENES NITRILES LINEAIRES**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) YANG, Shu-Ping, Alpharetta, Georgia 30005, US

HUANG, Yanbin, Foster City, CA 94404, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/7028** (11) **1 750 726 A2***

(25) En (26) En
(21) 05733074.8 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009486 18.03.2005
(87) WO 2005/089522 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 804778

(54) • **SPERMIZIDE UND VIRUZIDE EIGENSCHAFTEN VON VERSCHIEDENEN FORMEN VON SOPHOROLIPIDEN**

• **SPERMICIDAL AND VIRUCIDAL PROPERTIES OF VARIOUS FORMS OF SOPHOROLIPIDS**

• **PROPRIETES SPERMICIDES ET VIROCIDES DE DIFFERENTES FORMES DE SOPHOROLIPIDES**

(71) GROSS, Richard A., 16 Northern Parkway East, Plainview, NY 11803, US

SHAH, Vishal, 270-7 Union Turnpike, New Hyde Park, NY 11040, US

(72) GROSS, Richard A., Plainview, NY 11803, US

SHAH, Vishal, New Hyde Park, NY 11040, US

DONCEL, Gustavo F., Norfolk, VA 23507, US

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A61K 31/7028 → (51) **C07H 13/04**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 19/056**

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 750 727 A2***

(25) En (26) En

(21) 05804792.9 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013860 22.04.2005

(87) WO 2005/117909 2005/50 15.12.2005

(88) 27.04.2006

(30) 23.04.2004 US 564908

(54) • **KINASEMODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **KINASE MODULATORS AND METHODS OF USE**
• **MODULATEURS DES PROTEINES KINASES ET LEURS METHODES D'UTILISATION**

(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) ANAND, Neel, K., Burlingame, CA 94010, US

BLAZEY, Charles, M., San Francisco, CA 94118, US

BOWLES, Owen, Joseph, Pacifica, CA 94044, US

BUSSENIUS, Joerg, Foster City, CA 94404, US

CANNE BANNEN, Lynne, Pacifica, CA 94044, US

CHAN, Diva Sze-Ming, San Francisco, CA 94122, US

CHEN, Baili, Palo Alto, CA 94303, US

CO, Erick Wang, Redwood City, CA 94065, US

COSTANZO, Simona, Los Altos, CA 94022, US

DEFINA, Steven, Charles, Burlingame, CA 94010, US

DUBENKO, Larisa, San Francisco, CA 94121, US

FRANZINI, Maurizio, San Francisco, CA 94122, US

HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US

JAMMALAMADAKA, Vasu, Pleasanton, CA 94588, US

KHOURY, Richard George, Redwood City, CA 94065, US

KIM, Moon, Hwan, Palo Alto, CA 94303, US

KLEIN, Rhett, Ronald, San Francisco, CA 94117, US

LE, Donna, Tra, San Jose, CA 95131, US

MAC, Morrison, B., San Francisco, CA 94116, US

PARKS, Jason, Jevious, Davis, CA 95616, US

RICE, Kenneth, D., Mill Valley, CA 94941, US

NUSS, John M., Danville, CA 94506, US

TSANG, Tsze, El Cerrito, CA 94530, US

TSUHAKO, Amy Lew, Milpitas, CA 95035, US

WANG, Yong, Foster City, CA 94404, US

XU, Wei, Danville, CA 94526, US

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 750 728 A1***

(25) En (26) En

(21) 05757115.0 (22) 10.05.2005

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

(86) US 2005/016282 10.05.2005

(87) WO 2005/110435 2005/47 24.11.2005

(30) 10.05.2004 US 569241 P

(54) • **PRÄVENTION VON ARTERIENRESTENOSE MIT AKTIVEN VITAMIN-D-VERBINDUNGEN**

• **PREVENTION OF ARTERIAL RESTENOSIS WITH ACTIVE VITAMIN D COMPOUNDS**

• **PRÉVENTION CONTRE LA RESTÉNOSE ARTÉRIELLE À L'AIDE DE COMPOSÉS ACTIFS DE VITAMINE D**

(71) Novacea, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 800, South San Francisco, CA 94080, US

(72) WHITEHOUSE, Martha J., San Francisco, CA 94117, US

GOODWIN, Bradford S., San Mateo, CA 94402, US

(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

A61K 31/724 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/727** (11) **1 750 729 A2***

(25) En (26) En

(21) 05744023.2 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016012 06.05.2005

(87) WO 2005/107773 2005/46 17.11.2005

(88) 21.12.2006

(30) 06.05.2004 US 569475 P

19.05.2004 US 572679 P

04.08.2004 US 598978 P

(54) • **SOLIDE DOSIERFORM AUS BENETZTEM HEPARIN**

• **SOLID DOSAGE FORM OF WETTED HEPARIN**

• **FORME DE DOSAGE SOLIDE D'HEPARINE MOUILLEE**

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US

SINGH, Brahma, Jamaica, NY 11432, US

DHOOT, Nikhil, Dombivli (East) 421 203, IN

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

A61K 31/728 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/737 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/74** (11) **1 750 730 A2***

A61K 31/41 **A61K 31/405**

A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 05779968.6 (22) 03.05.2005

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

(86) US 2005/015281 03.05.2005

(87) WO 2005/112953 2005/48 01.12.2005

(88) 13.04.2006

(30) 03.05.2004 US 838879

(54) • **BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE, HYPERTRIGLYCERIDÄMIE UND HERZ-KREISLAUF-BEDINGTEN LEIDEN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHALIPASE-A2-HEMMERN**

• **TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA, HYPERTRIGLYCERIDEMIA AND CARDIOVASCULAR-RELATED CONDITIONS USING PHOSPHALIPASE-A2 INHIBITORS**

- *TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE, DE L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE ET D'ETATS LIES A DES TROUBLES CARDIOVASCULAIRES AVEC DES INHIBITEURS DE PHOSPHALIPASE-A2*
- (71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
- BUYSSSE, Jerry, M., Los Altos, CA 94022, US
- CHANG, Han Ting, Livermore, CA 94550, US
- COPE, Michael, James, Berkeley, CA 94702, US
- HUI, David, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/4402**

A61K 33/06 → (51) **A23L 1/304**

A61K 33/06 → (51) **A61K 9/48**

A61K 33/14 → (51) **A01N 25/02**

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 33/32** (11) **1 750 731 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05778043.9 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012795 15.04.2005
- (87) WO 2005/115428 2005/49 08.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 16.04.2004 US 526967 P
14.04.2005 US 106200
- (54) • *PRÄPARAT MIT KAROTINOID, NIKOTINAMID, ZINK, WASSERLÖSLICHEM EXTRAKT EINER UNCARIA-SPEZIES UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *SUPPLEMENT CONTAINING CAROTENOID, NICOTINAMIDE, ZINC, WATER SOLUBLE EXTRACT OF UNCARIA SPECIES AND METHOD USING THE SAME*
 - *ALIMENT DE COMPLEMENT CONTENANT DU CAROTENOIDE, DU NICOTINAMIDE, DU ZINC, UN EXTRAIT HYDROSOLUBLE D'ESPECES D'UNCARIA AINSI QUE PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Pero, Ronald, Tornaplatzen 3, 223 63 Lund, SE
- Giampapa, Vincent C., 12 Robinwood Drive, Little Falls, NJ 07424, US
- (72) Pero, Ronald, 223 63 Lund, SE
- Giampapa, Vincent C., Little Falls, NJ 07424, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 33/40 → (51) **A61K 31/01**

A61K 33/42 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 750 732 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05766871.7 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/002396 10.05.2005
- (87) WO 2005/107780 2005/46 17.11.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 10.05.2004 US 570029 P

- (54) • *KREBSZELLENWACHSTUMSHEMMUNG MITTELS EXTRAKTEN AUS DER GARTENBOHNE (PHASEOLUS VULGARIS)*
- *CANCER CELL GROWTH INHIBITION BY BLACK BEAN (PHASEOLUS VULGARIS) L) EXTRACTS*
 - *INHIBITION DE LA CROISSANCE DE CELLULES CANCEREUSES A L'AIDE D'EXTRAITS D'HARICOT NOIR (&l&t;I>L) PHASEOLUS VULGARIS&l&t;I>L)*
- (71) Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey Ave. Eugenio Garza Sada Sur 2501, Col. Tecnológico, Nuevo León 64849, MX
- (72) GUTIERREZ-URIBE, Janet, Monterrey, Nuevo Leon 64820, MX
- SERNA-SALDIVAR, Sergio, Monterrey, Nuevo Leon 64899, MX
- MORENO-CUEVAS, Jorge, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León 6622, MX
- HERNANDEZ-BRENES, Carmen, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León 66290, MX
- GUAJARDO-TOUCHE, Esla, San Pedro Garza Garcia, Nuevo León 66220, MX
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 35/00 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 750 733 A1***
- A61K 49/00** **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05740319.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014760 28.04.2005
- (87) WO 2005/107776 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 568015 P
07.05.2004 US 569000 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON SCHWEINE B-DOMÄNENLOSEM FVIII*
- *METHOD OF ADMINISTERING PORCINE B-DOMAINLESS FVIII*
 - *METHODE D'ADMINISTRATION DE FACTEUR VIII SANS DOMAINE B PORCIN*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
- Octagen Corporation, 105 Bala avenue, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 30033, US
- BERGMAN, Garrette, E., Narberth, PA 19072-2015, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 750 734 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779289.7 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013375 20.04.2005
- (87) WO 2005/112987 2005/48 01.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 23.04.2004 US 565011 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON FIBRINOLYTISCHEN ENZYMEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
- *METHOD OF PREPARATION AND USE OF FIBRINOLYTIC ENZYMES IN THE TREATMENT OF DISEASE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION D'ENZYMES FIBRINOLYTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*

- (71) Health Enhancement Products, Inc., 2600 East 5th Str., Suite 101, Tempe AZ 85281, US
- (72) HILDRETH, DeWall J., Green Valley, AZ 85614, US
- THOMAS, Tiffany, Scottsdale, AZ 85250, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 750 735 A1***
- A61P 1/00** **A61P 17/06**
- A61P 19/02** **A61P 25/28**
- A61P 27/02** **A61P 29/00**
- A61P 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04804098.4 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014499 20.12.2004
- (87) WO 2005/058338 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 DE 10359384
- (54) • *VERWENDUNG EINES EXTRAKTES VON ALOYSIA/VERBENA/LIPPIA TRIPHYLLA/CITRIDORA ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER UND/ODER ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
- *USE OF AN ALOYSIA/VERBENA/LIPPIA TRIPHYLLA/CITRIDORA FOR TREATING CHRONIC AND /OR INFLAMMATORY DISEASES*
 - *UTILISATION D'UN EXTRAIT D'ALOYSIA/VERBENA/LIPPIA TRIPHYLLA/CITRIDORA POUR TRAITER DES AFFECTIONS CHRONIQUES ET/OU INFLAMMATOIRES*
- (71) Anoxymy GmbH, Schelztorstrasse 54-56 4, 73728 Esslingen a. N., DE
- (72) BALAN, Karim, 93055 Regensburg, DE
- PAPER, Dietrich, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührha-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 36/00** (11) **1 750 736 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05706841.3 (22) 07.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/000076 07.01.2005
- (87) WO 2005/067953 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 EP 04290119
- (54) • *VERWENDUNGEN DES EXTRAKTS EINER PFLANZE DER ASCLEPIADACEAE-FAMILIE*
- *USES FOR THE EXTRACT OF A PLANT OF THE FAMILY ASCLEPIADACEAE*
 - *UTILISATIONS D'UN EXTRAIT D'UNE PLANTE DE LA FAMILLE DES ASCLEPIADACEAE*
- (71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
- (72) FREIS, Olga, F-54280 Seichamps, FR
- DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
- MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
- PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 36/28 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 750 737 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05740302.4 (22) 27.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014496 27.04.2005
(87) WO 2005/104763 2005/45 10.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 27.04.2004 US 521440 P
26.04.2005 US 114629
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PEPTIDEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *IMPROVED METHOD FOR IDENTIFYING PEPTIDES IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCEDE AMELIORE POUR IDENTIFIER DES PEPTIDES DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) MIKULSKIS, Alvydas, West Roxbury, MA 02132, US
(74) LOPEZ, Mary, F., Bedford, MA 01730, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 750 738 A1***
A01N 63/00 **A01N 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05758145.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019373 01.06.2005
(87) WO 2005/117929 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575913 P
23.08.2004 US 604139 P
31.05.2005 US 141669
- (54) • *MIKROBIELLE BIOTENSIDE ALS MITTEL ZUR KONTROLLE VON SCHÄDLINGEN*
• *MICROBIAL BIOSURFACTANTS AS AGENTS FOR CONTROLLING PESTS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS MICROBIENS UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE LUTTE ANTIPARASITAIRE*
- (71) Awada, Salam M., 385 West 790 South, Logan, UT 84321, US
Spendlove, Rex S., 335 East 350 North, Millville, UT 84326, US
Awada, Mohamed, 1307 Mt Pisgah Rd. Apartment 13, Walnut Creek, CA, US
(72) Awada, Salam M., Logan, UT 84321, US
Spendlove, Rex S., Millville, UT 84326, US
Awada, Mohamed, Walnut Creek, CA, US
(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 750 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779897.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008577 14.03.2005
(87) WO 2005/099739 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 US 824271
30.04.2004 US 799104
- (54) • *MIT SAUERSTOFF ANGEREICHETERE DIBENZO-ALPHA-PYRON-CHROMOPROTEINE*
• *OXYGENATED DIBENZO-ALPHA-PYRONE CHROMOPROTEINS*
• *CHROMOPROTEINES DIBENZO-ALPHA-PYRONE OXYGENEES*
- (71) Natreon Inc., 14-A Jules Lane, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) Ghosal, Shibnath, Calcutta 700103 West Bengal State, IN
-
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/485**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/609**
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 750 740 A1***
A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 05744619.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015901 06.05.2005
(87) WO 2005/107787 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 569473 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MEMBRAN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG VON LANTIBIOTIKUM ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TREATMENT OF MEMBRANE-ASSOCIATED DISEASES AND DISORDERS USING LANTIBIOTIC CONTAINING COMPOSITIONS*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ET TROUBLES ASSOCIES AUX MEMBRANES AU MOYEN DE COMPOSITIONS CONTENANT DES LANTIBIOTIQUES*
- (71) MOLICHEM MEDICINES, INC., 100 Europa Drive, Suite 421, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(72) MOLINA, Luis, Durham, NC 37705, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 750 741 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05779362.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016344 09.05.2005
(87) WO 2005/112972 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 US 569292 P
18.03.2005 US 663333 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT STATISTISCHEN COPOLYMEREN*
• *METHODS OF TREATING DISEASE WITH RANDOM COPOLYMERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES PAR COPOLYMERES ALEATOIRES*
- (71) Peptimmune, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) RASMUSSEN, James, Cambridge, MA 02142, US
ZHANG, Jianxin, Acton, Massachusetts 01720, US
BALDWIN, Sam, Westford, Massachusetts 01886, US
ZANELLI, Eric, Sudbury, Massachusetts 01776, US
YU, Bei, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
BONNIN, Dustan, Belmont, Massachusetts 02478, US
JOHNSON, Keith, Hudson, Massachusetts 01749, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 750 742 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05783041.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016340 09.05.2005
(87) WO 2005/120542 2005/51 22.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 07.05.2004 US 569292 P
18.03.2005 US 663333 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT STATISTISCHEN COPOLYMEREN*
• *METHODS OF TREATING DISEASE WITH RANDOM COPOLYMERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIE A L'AIDE DE COPOLYMERES ALEATOIRES*
- (71) Peptimmune, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) RASMUSSEN, James, Cambridge, MA 02142, US
ZHANG, Jianxin, Acton, MA 01720, US
BALDWIN, Sam, Westford, MA 01886, US
ZANELLI, Eric, Sudbury, MA 01776, US
YU, Bei, West Roxbury, MA 02132, US
BONNIN, Dustan, Belmont, MA 02478, US
JOHNSON, Keith, Hudson, MA 01749, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/12** → (51) **A61K 38/02**
-
- A61K 38/12** → (51) **C07K 7/64**
-
- A61K 38/14** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 750 743 A2***
A61K 38/17 **A61K 38/18**
A61K 38/55 **C07K 14/51**
(25) En (26) En
(21) 05739939.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014410 28.04.2005
(87) WO 2005/110465 2005/47 24.11.2005
(88) 16.11.2006
(30) 29.04.2004 US 566242 P
- (54) • *ORALE FORMULIERUNGEN MIT KNOCHEN-MORPHOGENETISCHEN PROTEINEN ZUR BEHANDLUNG VON METABOLISCHEN KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *ORAL FORMULATIONS COMPRISING BONE MORPHOGENETIC PROTEINS FOR TREATING METABOLIC BONE DISEASES*
• *PREPARATIONS ORALES CONTENANT DES PROTEINES MORPHOGENETIQUES OSSEUSES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OSSEUSES METABOLIQUES*
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) VUKICEVIC, Slobodan, 10000 Zagreb, HR
SIMIC, Petra, 10000 Zagreb, HR
OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 750 744 A1***
A61K 31/7048 **A61P 31/10**

(25) En (26) En
(21) 05742910.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IT 2005/000247 28.04.2005
(87) WO 2005/107791 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 IT RM20040223
(54) • **MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFEKTIONEN; INSBESONDERE ASPERGILLOSE**
• **MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS, PARTICULARLY ASPERGILLOSIS**
• **MEDICAMENT SERVANT AU TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES, EN PARTICULIER DE L'ASPERGILLOSE**

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) SALVATORI, Giovanni, c/o Sigma-Tau Ind. Farmaceut., I-00040 Pomezia_RM, IT
CARMINATI, Paolo, c/o Sigma-Tau Industrie Farma., I-00040 Pomezia_RM, IT
ROMANI, Luigina, c/o Università di Perugia, I-06122 Perugia PG, IT
(74) Spadaro, Marco, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

(51) **A61K 38/17** (11) **1 750 745 A1***
A61P 29/00 **A61P 3/00**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 05747960.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016565 11.05.2005
(87) WO 2005/110463 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569819 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON PROINFLAMMATORISCHEN CYTOKIN UNTER VERWENDUNG VON GHRELIN**
• **METHODS OF INHIBITING PROINFLAMMATORY CYTOKINE EXPRESSION USING GHRELIN**
• **PROCEDES POUR INHIBER L'EXPRESSION DE CYTOKINE PRO-INFLAMMATOIRE AU MOYEN DE GHRELIN**

(71) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) DIXIT, Vishwa, Deep, Baltimore, MD 21210, US

(74) TAUB, Dennis, D., Baltimore, MD 21224, US
Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 750 746 A1***
A61K 39/395 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05758854.3 (22) 03.06.2005

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

(86) US 2005/019674 03.06.2005
(87) WO 2005/117945 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577023 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IL-1 ANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG AUTOINFLAMMATORISCHER ERKRANKUNGEN**

• **METHODS OF USING IL-1 ANTAGONISTS TO TREAT AUTOINFLAMMATORY DISEASE**
• **PROCEDES D'UTILISATION D'ANTAGONISTES DE L'IL-1 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-INFLAMMATOIRES**

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) MELLIS, Scott, New Rochelle, NY 10804, US
KAROW, Margaret, Putnam Valley, NY 10579, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
PAPADOPOULOS, Joanne, LaGrangeville, NY 12540, US

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

(51) **A61K 38/17** (11) **1 750 747 A1***
A61K 39/395 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 05779311.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016265 09.05.2005
(87) WO 2005/115436 2005/49 08.12.2005
(30) 07.05.2004 US 568955 P
(54) • **LÖSLICHES LFA-3 POLYPEPTID ZUR BEHANDLUNG VIRALER ERKRANKUNGEN**
• **SOLUBLE LFA-3 POLYPEPTIDE FOR TREATING VIRAL DISORDERS**
• **POLYPEPTIDE LFA-3 SOLUBLE DESTINE A TRAITER DE TROUBLES VIRAUX**

(71) Astellas US LLC, 3 Parkway North, Deerfield, IL 60015, US

(72) ADELMAN, Burt, Concord, Massachusetts 01742, US
VAISHNAW, Akshay, Arlington, Massachusetts 02474, US

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

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/46**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/72**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 750 748 A1***
A61K 48/00 **A61P 43/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05751715.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006060 06.06.2005
(87) WO 2005/117947 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577342 P

(54) • **VERWENDUNG DES FOAMY VIRUS BET PROTEINS ZUR INAKTIVIERUNG VON APOBEC**

• **USE OF THE FOAMY VIRUS BET PROTEIN FOR INACTIVATING APOBEC**
• **UTILISATION DE LA PROTEINE BET DE VIRUS SPUMEUX POUR INACTIVER APOBEC**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) LÖCHELT, Martin, 69207 Sandhausen, DE
MÜNK, Carsten, 60323 Frankfurt, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/50**

(51) **A61K 38/20** (11) **1 750 749 A2***
(25) En (26) En

(21) 05735743.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/011450 04.04.2005
(87) WO 2005/097165 2005/42 20.10.2005
(88) 01.12.2005

(30) 02.04.2004 US 559081 P
13.09.2004 US 609238 P
08.12.2004 US 634144 P

(54) • **IL-28 UND IL-29-CYSTEIN-MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTION**
• **IL-28 AND IL-29 CYSTEINE MUTANTS FOR TREATING VIRAL INFECTION**
• **CYSTEINE MUTANTS DE IL-28 ET IL-29 POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION VIRALE**

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) KLUCHER, Kevin, M., Bellevue, WA 98006, US
KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98117, US
HENDERSON, Katherine, E., Seattle, WA 98105, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/21** (11) **1 750 750 A1***
A61K 47/00

(25) En (26) En
(21) 05749282.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/052413 27.05.2005
(87) WO 2005/117948 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 EP 04076627

(54) • **METHODE ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINEN**
• **METHOD OF STABILIZING PROTEINS**
• **PROCEDE DE STABILISATION DE PROTEINES**

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) JABER, Amer, CH-1276 Gingins, CH
(74) Markus, Marc Andreas, Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

(51) **A61K 38/21** (11) **1 750 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752765.7 (22) 27.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/052414 27.05.2005
(87) WO 2005/117949 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 EP 04076626
06.10.2004 US 616378 P
- (54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE INTERFERON-FORMULIERUNGEN*
• *STABILIZED INTERFERON LIQUID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES STABILISEES D'INTERFERON*
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT DEL RIO, Alessandra, I-00144 Rome, IT
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aux, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 750 752 A2***
A61K 38/23 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 04821493.6 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/004451 19.11.2004
(87) WO 2005/081619 2005/36 09.09.2005
(30) 20.11.2003 PCT/IB03/05311
20.11.2003 US 718071
19.05.2004 US 850055
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER NEUROGENESE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INCREASING NEUROGENESIS*
• *COMPOSES ET PROCEDES POUR ACCROITRE LA NEUROGENESE*
- (71) Neuronova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33 Stockholm, SE
(72) BERTILSSON, Goran, S-137 41 Vasterhanninge, SE
ERLANDSSON, Rikard, S-174 59 Sundyberg, SE
FRISEN, Jonas, S-114 26 Stockholm, SE
HAEGESTRAND, Anders, S-182 36 Danderyd, SE
HEIDRICH, Jessica, S-120 50 Arsta, SE
HELLSTRÖM, Kristina, S-151 46 Södertälje, SE
HAGGBLAD, Johan, S-118 28 Vastgotagrand, SE
JANSSON, Katarina, S-121 45 Johanneshov, SE
KORTESMAA, Jarkko, S-118 28 Stockholm, SE
LINDQUIST, Per, S-175 63 Järfälla, SE
FRÄMME, Hanna, S-170 68 Solna, SE
MCGUIRE, Jacqueline, c/o Neuronova AB, S-114 33 Stockholm, SE
MERCER, Alex, S-121 45 Johanneshov, SE
NYBERG, Karl, S-113 38 Stockholm, SE
OSSOINAK, Amina, S-113 38 Stockholm, SE
PATRONE, Cesare, S-126 48 Hagersten, SE
RONNHOLM, Harriet, S-163 54 Spagna, SE
WIRKSTROM, Lilian, S-163 54 Spagna, SE
ZACHRISSON, Olof, S-163 54 Spanga, SE
- (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 750 753 A1***
A61P 1/00 **A61P 1/14**
- (25) En (26) En
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) DK 2005/000327 18.05.2005
(87) WO 2005/110467 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 DK 200400791
18.02.2005 PCT/DK2005/000111
21.04.2005 DK 200500582
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PYY ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALLEN STÖRUNGEN*
• *A COMPOSITION COMPRISING PYY FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *COMPOSITION CONTENANT LE PYY POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) Aditech Pharma AB, Carlsgatan 12A, 211 20 Malmö, SE
(72) NILSSON, Henrik, DK-1053 København K, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- A61K 38/23** → (51) **A61K 38/22**
-
- (51) **A61K 38/26** (11) **1 750 754 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05730437.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010456 28.03.2005
(87) WO 2005/097175 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557983 P
24.09.2004 US 612981 P
- (54) • *MENSCHLICHE GLP-1-MIMETIKÖRPER; ZUSAMMENSETZUNGEN; VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *HUMAN GLP-1 MIMETIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *CORPS MIMETIQUES GLP-1 HUMAINS, COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) O'NEIL, Karyn, Kennett Square, PA 19348, US
PICHA, Kristen, Malvern, PA 19355, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 750 755 A1***
A61K 47/42 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05747256.5 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000587 02.06.2005
(87) WO 2005/117951 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 575803 P
- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER DARMFUNKTION*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR INCREASING INTESTINAL FUNCTION*
• *METHODS ET PREPARATIONS POUR AUGMENTER LA FONCTION INTESTINALE*
- (71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) SUKHOTNIK, Igor, 34791 Haifa, IL
SHEHADEH, Naim, 24908 Kfar-Yassif, IL
SHAMIR, Raanan, 46702 Herzlia, IL
-
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61K 38/29** (11) **1 750 756 A2***
A61K 47/00 **A61K 47/30**
A61K 47/48 **A61P 5/18**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05780065.8 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016530 10.05.2005
(87) WO 2005/115441 2005/49 08.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 10.05.2004 US 570113 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERSTÄRKTEN MUKOSALE ABGABE VON PARATHORMONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED MUCOSAL DELIVERY OF PARATHYROID HORMONE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES AMELIOREES D'ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES DE L'HORMONE PARATHYROÏDE*
- (71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US
(72) QUAY, Steven, C., Edmonds, WA 98026-9224, US
COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
KLEPPE, Mary, S., Kingston, WA 98346, US
LI, Ching-Yuan, Bellevue, WA 98006, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 38/47** (11) **1 750 757 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05749189.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017464 18.05.2005
(87) WO 2005/112986 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572030 P
25.10.2004 US 621882 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHONDRITINASE UND STABILE FORMULIERUNGEN DARAUS*
• *METHODS OF PURIFYING CHONDRITINASE AND STABLE FORMULATIONS THEREOF*
• *PROCEDES DE PURIFICATION DE LA CHONDRITINASE ET FORMULATIONS STABLES DE CETTE DERNIERE*
- (71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne NY 10531, US
(72) CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, NY 10538, US
GRUSKIN, Elliott, A., Killingworth, CT 06419, US
SHEPTOVITSKY, Yelena, G., Stamford, CT 06942, US
KASPERBAUER, Sarah, Cortlandt Manor, 10567, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 750 758 A1***
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 05743109.0 (22) 11.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052150 11.05.2005
(87) WO 2005/107795 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569867 P
(54) • *VERWENDUNG VON FAKTOR VIIA ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGST-RAUMATA*
• *USE OF FACTOR VIIA FOR THE TREATMENT OF BURN TRAUMAS*
• *UTILISATION DU FACTEUR VIIA DANS LE TRAITEMENT DE TRAUMAS PAR BRULURES*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) JOHANSSON, Pär, S-24471 Dösjöebro, SE RÖJKJÄR, Rasmus, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/55 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 750 759 A2***
G01N 33/53 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 05749128.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016695 12.05.2005
(87) WO 2005/121797 2005/51 22.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 04.06.2004 US 577303 P
(54) • *SCREENINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER SCHWEREN KETTEN*
• *SCREENING METHOD USING ANTIBODY HEAVY CHAINS*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE UTILISANT DES CHAINES LOURDES D'ANTICORPS*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CHEN, Yiyu, San Jose, CA 95120, US
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/00 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/187 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/215 → (51) **C07K 14/165**

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 750 760 A1***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05757709.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/019285 01.06.2005
(87) WO 2005/117962 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576394 P
(54) • *KONSERVIERUNG MITTELS VERDAMPFUNG*
• *PRESERVATION BY VAPORIZATION*
• *CONSERVATION PAR VAPORISATION*
(71) Bronshtein, Victor, 5008 Almondwood Way, San Diego CA 92130, US
(72) Bronshtein, Victor, San Diego CA 92130, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 750 761 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 05754641.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005935 02.06.2005
(87) WO 2005/117963 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 575827 P
(54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN VON TRÄGERKONJUGATEN NICHT-HUMANER TNF-PEPTIDE*
• *MEDICAL USES OF CARRIER CONJUGATES OF NON-HUMAN TNF-PEPTIDES*
• *UTILISATIONS MEDICALES DE CONJUGUES PORTEURS DE PEPTIDES DU TNF NON HUMAINS*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
MAURER, Patrik, CH-8400 Winterthur, CH
SPOHN, Gunther, CH-8049 Zürich, CH

A61K 39/385 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 750 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740510.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001677 03.05.2005
(87) WO 2005/115451 2005/49 08.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 30.04.2004 GB 0409799
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VERBESSERTEN IMMUNANTWORT*
• *METHODS FOR GENERATING IMPROVED IMMUNE RESPONSE*
• *PROCEDES DE GENERATION DE REPONSE IMMUNITAIRE AMELIOREE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) MOORE, Anne Clare, The Wellcome Trust Centre, Oxford OX3 7BN, GB
HILL, Adrian V. S., The Wellcome Trust Centre, Oxford OX3 7BN, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 750 763 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05747967.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052436 27.05.2005
(87) WO 2005/117966 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577399 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER HEPATOTOXIZITÄT VON FAS-VERMITTELTEN APOPTOSE AUSLÖSENDE MITTELN*
• *METHOD TO REDUCE HEPATOTOXICITY OF FAS-MEDIATED APOPTOSIS-INDUCING AGENTS*
• *PROCEDE VISANT A REDUIRE L'HEPATOTOXICITE D'AGENTS INDUCTEURS D'APOPTOSE INDUITE PAR FAS*
(71) Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
(72) DUPUIS, Marc, CH-1807 Blonay, CH
DEMOTZ, Stéphane, CH-1066 Epalinges, CH

- GOEDKOOOP, René, CH-1279 Bogis-Bossey, CH
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 750 764 A2***
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 05778365.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014084 22.04.2005
(87) WO 2005/117970 2005/50 15.12.2005
(30) 23.04.2004 US 564885 P
23.04.2004 US 565158 P
14.05.2004 US 571566 P
06.07.2004 US 585686 P
(54) • *ANGIOGENESE-ANTI-KÖRPER ALS HEMMER VON CD148-DOMÄNEN*
• *ANTIBODIES OF ANGIOGENESIS INHIBITING DOMAINS OF CD148*
• *ANTICORPS DE L'ANGIOGENESE INHIBANT DES DOMAINES DE CD148*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) FANSLOW, William, C., III, Normandy Park, WA 98166, US
KARIV, Revital, Bellevue, WA 98008, US
SMOTHERS, James, F., Lake Forest Park, WA 98155, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 1/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/42 → (51) **C07K 14/165**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/4412**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 750 765 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/4965**
A61K 31/131 **A61K 31/4409**
A61P 31/06
(25) En (26) En
(21) 04816650.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000266 27.08.2004
(87) WO 2005/107809 2005/46 17.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 12.05.2004 US 844992
(54) • *ANTIMYKOBAKTERIELLE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ARZNEIMITTEL GEGEN TUBERKULOSE*
• *ANTIMYCOBACTERIAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTITUBERCULAR DRUG*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTIMYCOBACTERIENNE COMPRENANT UN MEDICAMENT ANTITUBERCULEUX*

- (71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
- (72) ARORA, Sudershan, Kumar Lupin Ltd (Research Park), Maharashtra, Pune 411 042, IN
- SINHA, Neelima Lupin Ltd (Research Park), Maharashtra, Pune 411042, IN
- SINHA, Rakesh Lupin Ltd (Research Park), Maharashtra, Pune 411 042, IN
- UPADHYAYA, Ram, Shankar Lupin Ltd (Research Park), Maharashtra, Pune 411 042, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 750 766 A2***
A61K 31/568 **A61K 31/53**
A61K 31/724 **A61P 15/00**
A61K 31/568 A61K 31/53
- (25) En (26) En
(21) 05745467.0 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) NL 2005/000355 11.05.2005
- (87) WO 2005/107810 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 EP 04076402
04.11.2004 EP 04078033
13.12.2004 EP 04078380
13.12.2004 EP 04078381
21.12.2004 EP 04078455

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON WEIBLICHER SEXUELLER DYSFUNKTION*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL CHEZ LA FEMME*

- (71) Emotional Brain B.V., Louis Armstrongweg 78, 1311 RL Almere, NL
- (72) TUITEN, Jan, Johan, Adriaan, NL-1312 SJ Almere, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/475**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/495**

A61K 45/06 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 750 767 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 05755940.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018585 25.05.2005
- (87) WO 2005/115474 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 574646 P
25.05.2004 US 574663 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR HEMMUNG DER SÄURESEKRETION UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS USEFUL FOR INHIBITING ACID SECRETION AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*

• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES UTILES POUR INHIBER LA SECRETION D'ACIDES ET PROCEDES CORRESPONDANTS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Santarus, Inc., 10590 West Ocean Air Drive, Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) OLMSTEAD, Kay, San Diego, CA 92129, US
- HALL, Warren, Del Mar, CA 92014, US
- PROEHL, Gerald T., San Diego, CA 92130, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/21**

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/29**

A61K 47/08 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 750 768 A2***
A61K 47/22 **A61K 47/18**
- (25) En (26) En
(21) 05747999.0 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016186 10.05.2005
- (87) WO 2005/110483 2005/47 24.11.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 10.05.2004 US 569554 P

- (54) • *VERWENDUNG EINER GEZIELTEN OXIDATIVEN THERAPEUTISCHEN FORMULIERUNG ZUR KNOCHENREGENERATION*
- *USE OF TARGETED OXIDATIVE THERAPEUTIC FORMULATION IN BONE REGENERATION*
- *UTILISATION D'UNE FORMULATION THERAPEUTIQUE OXYDATIVE CIBLEE POUR LA REGENERATION OSSEUSE*

- (71) Hofmann, Robert F., 3105 Toro Ring, Austin, TX 78746-2432, US
- (72) Hofmann, Robert F., Austin, TX 78746-2432, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/29**

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 750 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771131.9 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017641 19.05.2005
- (87) WO 2005/112888 2005/48 01.12.2005
- (88) 04.01.2007
- (30) 20.05.2004 US 572944 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INJIZIERBAREN POLYMERHYDROGELS*
- *METHODS FOR MAKING INJECTABLE POLYMER HYDROGELS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROGELS POLYMERES INJECTABLES*
- (71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa Barbara, California 93111, US
- (72) WANG, Wei, Edinburgh EH14 5RW, GB
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/22**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/24**

A61K 47/38 → (51) **C08L 1/28**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/28**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 750 770 A1***
A61K 31/728 **A61K 31/60**
A61K 31/737

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717541.6 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/000229 03.02.2005
- (87) WO 2005/082421 2005/36 09.09.2005
- (30) 05.02.2004 FR 0401095

- (54) • *VERWENDUNG VON ORGANISCHEN SILIKONVERBINDUNGEN ZUM EINZWÄNGEN VON BESCHÄDIGTEM BINDEGEWEBE*
- *USE OF ORGANO-SILICON COMPOUNDS FOR CONSTRAINING CONNECTIVE DAMAGED TISSUES*
- *UTILISATION DE COMPOSES ORGANO-SILICIQUES POUR CONTRAINDRE DES TISSUS CONJONCTIFS LESES*

- (71) Exsymol, 4, Avenue Albert 11, 98000 Monaco, MC
- (72) SEGUIN, Marie-Christine, MC-98000 Monaco, MC
- COURBEBASSE, Yann, F-35760 Saint Gergoire, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/29**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/46**

A61K 47/48 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 750 771 A2***
C07H 21/02 **C12N 15/85**

- (25) En (26) En
(21) 05733159.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010667 30.03.2005
- (87) WO 2005/099770 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 824633

- (54) • *PANKREASINSEL-MIKRO-RNA UND VERFAHREN ZU IHRER UNTERDRÜCKUNG*
- *PANCREATIC ISLET MICRORNA AND METHODS FOR INHIBITING SAME*
- *MICRO-ARN D'ÎLOT PANCREATIQUE ET METHODES PERMETTANT D'INHIBER CE DERNIER*

- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
- (72) STOFFEL, Markus, New York, NY 10021, US
- POY, Matthew, N, New York, NY 10021, US
- TUSCHL, Thomas, H., New York, NY 10021, US

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

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 750 772 A1***
C12Q 1/02 **A61P 25/02**

- A61P 29/02**
A61K 31/7088
A61K 31/265
A61K 31/7048
A61K 31/4015
- (25) En (26) En
(21) 05745081.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000738 13.05.2005
(87) WO 2005/110490 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 PCT/CA2004/000726 15.11.2004 US 627174 P
(54) • *PHOSPHOLIPASE-C-GAMMA-MODULATION UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND NOZIZEPTION*
• *PHOSPHOLIPASE C GAMMA MODULATION AND USES THEREOF FOR MANAGEMENT OF PAIN AND NOCICEPTION*
• *MODULATION DE LA PHOSPHOLIPASE C GAMMA ET SES UTILISATIONS POUR LA GESTION DE LA DOULEUR ET DE LA NOCICEPTION*
(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
(72) COULL, Jeffrey, A., M., Toronto, Ontario M4W 1Y3, CA
DE KONINCK, Yves, Ste-Foy, Québec G1W 4P4, CA
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 750 773 A1***
C12N 15/867 **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05748024.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005992 03.06.2005
(87) WO 2005/117989 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576613 P
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR VERBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON IMMUNSCHWÄCHE, AUTOIMMUNERKRANKUNGEN ODER FÜR DIE INDUKTION VON IMMUNTOLERANZ*
• *DRUGS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF IMMUNODEFICIENCIES, AUTOIMMUNE DISEASES OR FOR THE INDUCTION OF IMMUNE TOLERANCE*
• *MEDICAMENTS SERVANT A PREVENIR OU A TRAITER DES IMMUNODEFICIENCES, DES MALADIES AUTO-IMMUNES OU A INDUIRE UNE TOLERANCE IMMUNE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
(72) SITBON, Naomi, F-34000 Montpellier, FR
KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
MONGELLAZ, Cédric, F-34090 Montpellier, FR
ADJALI, Oumeya; La Closerie de Nevers, F-34000 Montpellier, FR
JACQUET, Chantal, F-34400 Lunel, FR
STEINBERG, Marcos, San Diego, CA 92109, US
MARODON, Gilles, F-75007 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 750 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778103.1 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012370 13.04.2005
(87) WO 2005/116233 2005/49 08.12.2005
(88) 05.10.2006
(30) 29.04.2004 US 834587
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD OF CANCER TREATMENT*
• *COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Botanic Oil Innovations, Inc., 1400 s. River Street, Spooner, WI 54801, US
(72) LEONARD, Arnold, S., Minneapolis, MN 5541, US
SALTZMAN, Daniel, A., Mendota Heights, MN 55118, US
MUELLER, Mark, J., Spooner, WI 54801, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 750 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804803.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015574 04.05.2005
(87) WO 2005/117991 2005/50 15.12.2005
(30) 04.05.2004 US 568027 P
12.05.2004 US 570512 P
12.05.2004 US 570513 P
27.09.2004 US 613416 P
25.02.2005 US 656572 P
01.04.2005 US 667833 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEREN ABGABE VON NUKLEINSÄUREN IN ZELLEN UND ZUR ÄNDERUNG DER ZIELGENEXPRESSION IN ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS INTO CELLS AND FOR MODIFYING EXPRESSION OF TARGET GENES IN CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR L'AMÉLIORATION DE L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES ET POUR LA MODIFICATION DE L'EXPRESSION DE GENES CIBLES DANS DES CELLULES*
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US
(72) CHEN, Lishan, Bellevue, WA 98006, US
CUI, Kunyuan, Bothell, WA 98012, US
CHEN, Yuching, Bellevue, WA 98006, US
MAYER, Sasha, J., Snohomish, WA 98296, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 750 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856684.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015305 29.04.2005
-
- (87) WO 2006/073458 2006/28 13.07.2006
(30) 30.04.2004 US 566710 P
20.10.2004 US 620276 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT C5-MODIFIZIERTEM PYRIMIDIN*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING A C5-MODIFIED PYRIMIDINE*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPORTANT UNE PYRIMIDINE A MODIFICATION C5*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Weston, Massachusetts 02493, US
RAJEEV, Kallanthottathil G., Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/165**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 35/14**
-
- A61K 49/18** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 51/12** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 750 777 A1***
B05B 7/28
(25) En (26) En
(21) 05737804.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000639 04.05.2005
(87) WO 2005/105163 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 AU 2004902366
(54) • *ZERSTÄUBER FÜR EIN ESSENTIELLES ÖL*
• *ESSENTIAL OIL ATOMISER*
• *ATOMISEUR D'HUILES ESSENTIELLES*
(71) Air Aroma International Pty. Limited, 26/ 91-95 Tulip Street, Sandringham VIC 3191, AU
(72) VAN ROEMBURG, John, Brighton, Victoria 3186, AU
(74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61L 9/16** → (51) **C09K 5/04**
-
- (51) **A61L 15/00** (11) **1 750 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783769.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029677 10.09.2004
(87) WO 2005/027985 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661020
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT ANTIMIKROBIELLEN ZONEN AUF ABDECKUNGSMATERIAL*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH ANTIMICROBIAL ZONES ON COVERSTOCK*
• *ARTICLES ABSORBANTS DONT L'ENVELOPPE COMPORTE DES ZONES ANTIMICROBIENNES*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) LEVY, Ruth, L., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
WU, Lanying, Paoli, Pennsylvania 19301, US

(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

A61L 27/28 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 27/34** (11) **1 750 779 A1***
A61L 27/54 **A61L 29/08**
A61L 29/16 **A61L 31/10**
A61L 31/16 **A61L 33/00**
A61L 33/12

(25) En (26) En
(21) 05712452.1 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB IE NL

(86) US 2005/003017 27.01.2005
(87) WO 2005/072786 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 765065
(54) • *SEQUENZIELLE BESCHICHTUNG EINES MEDIZINPRODUKTES*
• *SEQUENTIAL COATING OF A MEDICAL DEVICE*
• *REVETEMENT SEQUENTIEL D'UN DISPOSITIF MEDICAL*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) SPENCER, Steven, M., Minneapolis, MN 55406, US

WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 27/36** (11) **1 750 780 A1***
A61L 27/54 **A61L 29/08**
A61L 29/14 **A61L 31/14**
A61L 31/10

(25) En (26) En
(21) 05851181.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016600 12.05.2005
(87) WO 2006/060033 2006/23 08.06.2006
(30) 20.05.2004 US 849742
10.11.2004 US 985242

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCÉDES DE FABRICATION DES DISPOSITIFS*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(72) WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota 55311, US

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61L 27/56** (11) **1 750 781 A1***
A61L 27/28

(25) De (26) De
(21) 04735860.1 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000335 03.06.2004
(87) WO 2005/118017 2005/50 15.12.2005

(54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPRÄGNIEREN EINES PORÖSEN KNOCHENERSATZMATERIALS*

• *DEVICE FOR IMPREGNATING A POROUS BONE REPLACEMENT MATERIAL*
• *DISPOSITIF SERVANT A IMPREGNER UN MATERIAU POREUX DE SUBSTITUTION OSSEUSE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) HÖRGER, Flavio, CH-2502 Biel, CH STOLL, Thierry, CH-2572 Sutz, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61L 29/14** (11) **1 750 782 A1***
A61L 29/16 **A61F 2/06**

(25) En (26) En
(21) 05736141.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000289 28.04.2005
(87) WO 2005/105171 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 DK 200400671
29.04.2004 US 566087 P

(54) • *BALLON ZUR VERWENDUNG BEI DER ANGIOPLASTIE MIT EINER AUSSEN-SCHICHT AUS NANOFASERN*
• *A BALLOON FOR USE IN ANGIOPLASTY WITH AN OUTER LAYER OF NANOFIBERS*
• *BALLONNET A UTILISER DANS L'ANGIOPLASTIE, COMPORTANT UNE COUCHE EXTERIEURE DE NANOFIBRES*

(71) Cube Medical A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde, DK

(72) Andersen, Erik, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61L 29/14 → (51) **A61L 27/36**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/08 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 750 783 A2***
(25) En (26) En

(21) 05743237.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014614 27.04.2005
(87) WO 2005/110505 2005/47 24.11.2005

(88) 06.07.2006
(30) 30.04.2004 US 835912

(54) • *COPOLYMERE AUF HYALURONSÄUREBASIS*
• *HYALURONIC ACID BASED COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES A BASE D'ACIDE HYALURONIQUE*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

(72) HOSSAINY, Syed F.A., Fremont, California 94555, US

MICHAL, Eugene, San Francisco, California 94114, US

GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US

KWOK, Connie, Shoreline, WA 98133, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **1 750 784 A1***
A61L 31/08 **A61L 27/34**

(25) En (26) En
(21) 05747738.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016542 12.05.2005
(87) WO 2005/115496 2005/49 08.12.2005

(30) 20.05.2004 US 849742
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN SCHICHTEN*

• *MEDICAL DEVICES HAVING MULTIPLE LAYERS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT PLUSIEURS COUCHES*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(72) CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US

WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Engel, Christoph Klaus, et al, Engel Patentanwaltsgesellschaft Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/36**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/36**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/34**

A61L 33/00 → (51) **A61L 27/34**

A61L 33/12 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 750 785 A1***
(25) En (26) En

(21) 04821997.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/031664 22.09.2004
(87) WO 2005/110515 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 836589
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT ZEIT FÜR THERAPEUTISCHEN OUTPUT-NACHWEIS UND VERFAHREN DAFÜR*

• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH TIME FOR THERAPEUTIC OUTPUT REPLENISHMENT DETERMINATION AND METHOD THEREFORE*

• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE AVEC L'HEURE POUR LA DETERMINATION DU REMPLISSAGE THERAPEUTIQUE ET METHODE ASSOCIEE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) ULLESTAD, David, C., Maple Grove, MN 55311, US

BINA, Mark, J, Shoreview, MN 55126, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **1 750 786 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05764708.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/001283 03.05.2005

(87) WO 2005/105183 2005/45 10.11.2005

- (30) 03.05.2004 KR 2004031159
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSREGULIERUNG*
• *DEVICE FOR REGULATING FLOW RATE*
• *DISPOSITIF REGULATEUR DE DEBIT*
- (71) Kim, Yong-Nyun, 215-1004 Hangaram Apartment, 407 Ichon 1-Dong, Yongsan-Gu, Seoul 140-728, KR
- (72) Kim, Yong-Nyun, Seoul 140-728, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 750 787 A2***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05746738.3 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015893 06.05.2005
- (87) WO 2005/112573 2005/48 01.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 13.05.2004 US 846476
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN ODER DIAGNOSTISCHEN MITTELN*
• *DEVICES FOR DELIVERING THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENTS*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'ADMINISTRER DES AGENTS THERAPEUTIQUES OU DIAGNOSTIQUES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
- DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61M 11/04** (11) **1 750 788 A1***
A61M 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04754583.5 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018015 03.06.2004
- (87) WO 2005/120614 2005/51 22.12.2005
- (54) • *MULTIDOSIS-KONDENSATIONS-AEROSOL-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONS-AEROSOLEN*
• *MULTIPLE DOSE CONDENSATION AEROSOL DEVICES AND METHODS OF FORMING CONDENSATION AEROSOLS*
• *DISPOSITIF AEROSOL A CONDENSATION MULTIDOSE ET PROCEDES DE FORMATION D'AEROSOLS A CONDENSATION*
- (71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) CROSS, Steven, D., Alamo, CA 94507, US
- HERBETTE, Matthieu, Sunnyvale, CA 94086, US
- KELLY, Andrew, J., G., Palo Alto, CA 94301, US
- MYERS, Daniel, J., Mountain View, CA 94043, US
- SHEN, William, W., Stanford, CA 94305, US
- TIMMONS, Ryan, D., Mountain View, CA 94040, US
- TOM, Curtis, San Mateo, CA 94402, US
- VIRGILI, Justin, M., Palo Alto, CA 94306, US
- WENSLEY, Martin, J., San Francisco, CA 94107, US

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

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 750 789 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05777206.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001162 10.05.2005
- (87) WO 2005/120620 2005/51 22.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 13.05.2004 FR 0405192
- (54) • *BESTÄNDIGE HYDROPHILE FORMBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE FLÜSSIGKEITSKANÄLE AUF BASIS DIESER ZUSAMMENSETZUNG, MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT DIESEN KANÄLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DURABLE HYDROPHILIC MOULDABLE POLYMER COMPOSITION, AQUEOUS FLUID CHANNELS BASED ON SAID COMPOSITION, MICROFLUIDIC SYSTEM INCORPORATING SAID CHANNELS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYMERES MOULABLES A CARACTERE HYDROPHILE DURABLE, CANAUX POUR FLUIDES AQUEUX A BASE DE CETTE COMPOSITION, SYSTEME MICROFLUIDIQUE INCORPORANT CES CANAUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan, FR
- Association pour les transferts de technologie Du Mans, Technopôle de l'Université, 20 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR
- (72) GRISCOM, Laurent, F-35000 RENNES, FR
- LE POUFLE, Bruno, F-35000 RENNES, FR
- LEGEAY, Gilbert, F-72650 SAINT SATURNIN, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/10 → (51) **A61F 7/12**

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 750 790 A1***
A61F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 05749786.9 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016998 17.05.2005
- (87) WO 2005/115523 2005/49 08.12.2005
- (30) 17.05.2004 US 571837 P
- (54) • *WUNDVERBAND MIT FERNZUGANGSPORT*
• *WOUND CHAMBER WITH REMOTE ACCESS PORTAL*
• *ENCEINTE EQUIPEE D'UN PORTAIL D'ACCES A DISTANCE*
- (71) APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC, 70 Walnut Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (72) ERIKSSON, Elof, Wellesley Hills, MA 02181, US
- ALLISON, Robert, W., Sudbury, MA 01776, US

- BAKER, Christian, Weymouth, MA 02190, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 750 791 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05754851.3 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019226 23.05.2005
- (87) WO 2005/115525 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 US 852044
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR DISTALEN EMBOLIEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR PROTECTING AGAINST DISTAL EMBOLISMS*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DESTINES A LA PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES DISTALES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) PILE-SPPELLMAN, John, Pelham, NY 10803, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61F 7/12**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 750 792 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05746464.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015718 04.05.2005
- (87) WO 2005/107419 2005/46 17.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 04.05.2004 US 568213 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE MEHRFLUIDINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A MULTI-FLUID INJECTION DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION MULTIFLUIDE*
- (71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake Success, NY 10042, US
- (72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., Fort Salonga, NY 11768, US
- GRIFFIN, William, Brightwaters, NY 11718, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 750 793 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05753733.4 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018659 27.05.2005
- (87) WO 2005/118051 2005/50 15.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 28.05.2004 US 575246 P
- 02.06.2004 US 576258 P
- (54) • *FLUSSKONTROLLE UND GASNACHWEIS UND GASENTFERNUNG IN EINEM INTRAVENÖSEN FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*

- *FLOW CONTROL AND GAS DETECTION AND GAS REMOVAL IN AN INTRAVENOUS FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *REGULATION DE L'ECOLEMENT, DETECTION DU GAZ ET EXTRACTION DU GAZ PRESENT DANS UN SYSTEME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE INTRAVEINEUX.*
- (71) Enginivity LLC, 9 Grapevine Avenue, Suite 2, Lexington, MA 02421-7062, US
(72) CASSIDY, David, E., Chelmsford, MA 01824, US
MAY, Eric, Norfolk, MA 02056, US
BUCCHIANERI, Richard, Westford, MA 01886, US
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 750 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736150.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011520 06.04.2005
(87) WO 2005/113038 2005/48 01.12.2005
(88) 28.09.2006
(30) 10.05.2004 US 842610
(54) • *SPRITZENANORDNUNG MIT VERBESSERTE KAPPE UND LUER-KONNEKTOR*
• *SYRINGE ASSEMBLY WITH IMPROVED CAP AND LUER CONNECTOR*
• *SERINGUE AU CAPUCHON ET À RACCORD LUER AMÉLIORÉS*
- (71) Bracco Diagnostic Inc., 107 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) ARMSTRONG, George, Franklin Park, NJ 08823, US
BALESTRACCI, Ernest, Iselin, NJ 08830, US
DEDOMINICIS, Barry, Holland, PA 18966, US
HEFFERNAN, Gayle, Middlesex, NJ 08846, US
QUIRICO, Charles, Warren, NJ 07059, US
(74) Poletti, Marco, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
-
- (51) **A61M 39/02** (11) **1 750 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05772933.7 (22) 17.05.2005
(84) DE ES FR IT
(86) FR 2005/001237 17.05.2005
(87) WO 2005/120629 2005/51 22.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0405365
(54) • *SUBKUTAN VERNÄHBARE MEDIZINISCHE IMPLANTATVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WHICH CAN BE SUTURED SUBCUTANEOUSLY*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET SUTURABLE EN SOUS-CUTANE*
- (71) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BROTZMAN, Anne, F-86170 Le Rochereau, FR
FAVARO, Stéphane, Résidence Morphée - Appart. 34, F-86360 Chasseneuil du Poitou, FR
NADAL, Guy, F-86000 Poitiers, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61M 39/04** (11) **1 750 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 05750377.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015701 03.05.2005
(87) WO 2006/007048 2006/03 19.01.2006
- (86) EP 2005/005700 27.05.2005
(87) WO 2005/118055 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026806
(54) • *KATHETERKOPF MIT BEWEGBAREM KONNEKTOR*
• *CATHETER HEAD COMPRISING A MOBILE CONNECTOR*
• *TETE DE CATHETER A RACCORD MOBILE*
- (71) Disetron Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) LINIGER, Jürg, CH-3072 Ostermundigen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **A61M 39/24** (11) **1 750 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735771.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000625 29.04.2005
(87) WO 2005/107847 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 AU 2004902464
18.04.2005 AU 2005901926
(54) • *EINWEG-VENTIL MIT FLÜSSIGKEITS-DRUCK ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DES VENTILS*
• *A ONE WAY VALVE THAT USES FLUID PRESSURE TO OPEN AND CLOSE THE VALVE*
• *VALVE ANTI-REFLUX DANS LAQUELLE LA PRESSION FLUIDIQUE EST UTILISEE POUR OUVRIR ET FERMER LA VALVE*
- (71) Occupational & Medical Innovations Ltd, Unit 1, 12 Booran Drive, Slacks Creek, Queensland 4127, AU
(72) KIEHNE, Bruce, Leigh, Springwood, Queensland 4127, AU
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- (51) **A61N 1/04** (11) **1 750 798 A1***
A61L 31/08 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 05744327.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012027 12.04.2005
(87) WO 2005/107849 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 566066 P
07.06.2004 US 862214
(54) • *ELEKTRODEN FÜR DIE ANHALTENDE ABGABE VON ENERGIE*
• *ELECTRODES FOR SUSTAINED DELIVERY OF ENERGY*
• *ELECTRODES DE FOURNITURE CONTINUE D'ENERGIE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MARTINEZ, Gonzalo, Mendota Heights, Minnesota 55118, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 1/05** → (51) **A61N 1/04**
- (51) **A61N 1/18** (11) **1 750 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791151.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015701 03.05.2005
(87) WO 2006/007048 2006/03 19.01.2006
- (30) 04.05.2004 US 567441 P
10.09.2004 US 608420 P
10.09.2004 US 608513 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MEDIZINISCHER ZUSTÄNDE MITTELS NEUROMODULATION DES SYMPATHISCHEN NERVENSYSTEMS*
• *METHODS OF TREATING MEDICAL CONDITIONS BY NEUROMODULATION OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM*
• *METHODES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES MEDICAUX PAR LA NEUROMODULATION DU SYSTEME NERVEUX AUTONOME*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
(72) REZAI, Ali, Bratenhal, OH 44108, US
ANSARINIA, Mehdi, Las Vegas, NV 89122, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 750 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744048.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014945 29.04.2005
(87) WO 2005/107858 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567332 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STIMMUNGSSTÖRUNGEN UND/ODER ANGSTSTÖRUNGEN DURCH STIMULATION DES GEHIRNS*
• *METHOD OF TREATING MOOD DISORDERS AND/OR ANXIETY DISORDERS BY BRAIN STIMULATION*
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES DE L'HUMEUR ET/OU DES TROUBLES DE L'ANXIÉTÉ PAR STIMULATION CÉRÉBRALE*
- (71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) VELASCO, Francisco, 01900 Mexico City, MX
JIMENEZ, Fiacro, 06700 Col. Roma, MX
VELASCO, Marcos, 01900 Mexico City, MX
LOZANO, Andres, M., Toronto, Ontario M5P 2P2, CA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61N 1/375** → (51) **A61N 1/378**
- (51) **A61N 1/378** (11) **1 750 801 A1***
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 04794890.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033642 12.10.2004
(87) WO 2005/110540 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566875 P
29.07.2004 US 902490
(54) • *ABSTANDSHALTER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM TRANSKUTANEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SPACERS FOR USE WITH TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER SYSTEM*
• *ECARTEURS UTILISES AVEC UN SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE TRANSCUTANÉ*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

- (72) PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
SCHOMMER, Mark, Maple Grove, MN 55369, US
SCHMELING, Andrew, L., River Falls, WI 54022, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 750 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741719.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015616 05.05.2005
(87) WO 2005/107865 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839634
(54) • *UNTERSCHIEDUNG VENTRIKULÄRER TACHYARRHYTHMIEN BEI EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄT*
• *DISCRIMINATION OF VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIAS IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DIFFERENCIATION DES TACHYARYTHMIES VENTRICULAIRES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BROWN, Mark, L., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 750 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747615.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052256 17.05.2005
(87) WO 2005/110545 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 US 849328
(54) • *BIOMOLEKULÄRE KONTRASTMITTEL ZUR ÜBERWACHUNG DES THERAPIEERFOLGS UND DER DOSIERUNG IN DER STRAHLENTHERAPIE MIT PROTONEN- ODER IONENSTRAHLEN*
• *BIOMOLECULAR CONTRAST AGENTS FOR THERAPY SUCCESS AND DOSE MONITORING IN RADIATION THERAPY WITH PROTON OR ION BEAMS*
• *AGENTS DE CONTRASTE BIOMOLECULAIRES POUR DETERMINER LA REUSSITE D'UN TRAITEMENT ET METTRE EN OEUVRE UNE SURVEILLANCE DE DOSE EN RADIOTHERAPIE A FAISCEAUX PROTONIQUES OU IONIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABRAHAM-FUCHS, Klaus, 91058 Erlangen, DE
MORITZ, Michael, 95490 Mistelgau, DE

- (51) **A61N 7/02** (11) **1 750 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751130.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016860 13.05.2005
(87) WO 2005/113068 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571182 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HOCHINTENSIVEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL ZUR BILDUNG EINES ABLATIERTEN GEWEBEBEREICHES*

- *METHODS OF USING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND TO FORM AN ABLATED TISSUE AREA*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'ULTRASONS CONCENTRES A HAUTE INTENSITE POUR FORMER UNE ZONE DE TISSU DECOUPE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US
FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
SKARDA, James, R., Lake Elmo, MN 55042, US
KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
HISSONG, James, B., Jacksonville, FL 32224, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/28**

A61P 1/00 → (51) **C07D 243/20**

A61P 1/04 → (51) **C07D 243/20**

A61P 1/14 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/495**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/00 → (51) **C07D 305/12**

A61P 3/02 → (51) **A61K 9/48**

A61P 3/04 → (51) **A23K 1/18**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/341**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/495**

A61P 3/04 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/04 → (51) **C07D 217/18**

A61P 3/04 → (51) **C07K 14/50**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/495**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/495**

A61P 3/10 → (51) **C07D 209/08**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/50**

A61P 5/18 → (51) **A61K 38/29**

A61P 5/34 → (51) **C07K 14/72**

A61P 7/02 → (51) **C07D 231/50**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4365**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/495**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 9/00 → (51) **C07D 405/08**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61P 9/10** (11) **1 750 805 A2***
A61K 31/475

(25) En (26) En
(21) 05745030.6 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015742 05.05.2005
(87) WO 2005/107871 2005/46 17.11.2005
(88) 21.12.2006
(30) 05.05.2004 US 568353 P
08.10.2004 US 617508 P

(54) • *PYRROLOCHINOLINCHINON-ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERZSCHÄDEN*
• *PYRROLOQUINOLINE QUINONE DRUGS FOR TREATMENT OF CARDIAC INJURY*
• *MEDICAMENTS A BASE DE PYRROLOQUINOLINE QUINONE DESTINES AU TRAITEMENT DE LESIONS CARDIAQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) CLF Medical Technology Acceleration Program, Inc., 747 Pierce Road, Clifton Park, NY 12065, US

(72) DAVIS, Paul, J., West Sand Lake, NY 12196, US
KARLINER, Joel, S., San Francisco, CA 94131, US

(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

A61P 9/10 → (51) **A61K 9/10**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/495**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61P 11/00** (11) **1 750 806 A2***
A61P 11/08 **A61K 31/40**

(25) En (26) En
(21) 05742586.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001776 10.05.2005
(87) WO 2005/107872 2005/46 17.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 10.05.2004 GB 0410398
(54) • *BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN MIT GYCOPYRROLAT UND ANALOGA*
• *TREATING RESPIRATORY DISEASES WITH GLYCOPYRROLATE AND ANALOGUES*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE RESPIRATOIRE AVEC DU GYCOPYRROLATE ET SES ANALOGUES*

(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) SNAPE, Susan, c/o Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BANNISTER, Robin Mark, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61P 11/00 → (51) **C07D 405/08**

(51) A61P 11/06	(11) 1 750 807 A2*	A61P 25/00	→ (51) C07D 209/34	A61P 25/24	→ (51) C07D 405/12
A61K 31/00	A61K 31/40	A61P 25/00	→ (51) C07D 217/18	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/485
A61K 31/465	A61K 31/352	A61P 25/00	→ (51) C07D 401/04	A61P 25/28	→ (51) A61K 36/00
(25) En	(26) En	A61P 25/00	→ (51) C07D 401/06	A61P 25/28	→ (51) A61K 38/22
(21) 05742199.2	(22) 10.05.2005	A61P 25/00	→ (51) C07D 417/14	A61P 25/28	→ (51) C07C 311/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 25/02	→ (51) A61K 48/00	A61P 25/28	→ (51) C07D 209/08
(86) GB 2005/001791 10.05.2005		A61P 25/04	→ (51) C07C 231/02	A61P 25/28	→ (51) C07D 405/08
(87) WO 2005/107873 2005/46 17.11.2005		A61P 25/04	→ (51) C07C 233/06	A61P 25/28	→ (51) C07D 417/14
(88) 16.03.2006		A61P 25/04	→ (51) C07C 237/14	A61P 25/30	→ (51) C07D 209/08
(30) 10.05.2004 GB 0410399		A61P 25/04	→ (51) C07C 237/24	A61P 25/36	→ (51) A61K 31/485
(54) • <i>GYCOPYRROLAT ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA IM KINDESALTER</i> • <i>GLYCOPYRROLATE FOR TREATING CHILDHOOD ASTHMA</i> • <i>GLYCOPYRROLATE POUR LE TRAITE- MENT DE L'ASTHME INFANTILE</i>		A61P 25/04	→ (51) C07D 487/08	A61P 27/02	→ (51) A61K 9/00
(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB		A61P 25/08	→ (51) A61K 9/10	A61P 27/02	→ (51) A61K 36/00
(72) SNAPE, Susan, c/o Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB BANNISTER, Robin Mark, Sosei R&D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB		A61P 25/08	→ (51) A61K 31/00	A61P 27/02	→ (51) G02C 7/04
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		A61P 25/16	→ (51) A61K 31/167	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/167
A61P 11/06	→ (51) A61K 9/10	A61P 25/16	→ (51) A61K 38/22	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/43
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/6615	A61P 25/16	→ (51) C07C 229/36	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/485
A61P 11/08	→ (51) A61P 11/00	A61P 25/18	→ (51) A61K 31/167	A61P 29/00	→ (51) A61K 36/00
A61P 15/00	→ (51) A61K 45/06	A61P 25/18	→ (51) A61K 31/445	A61P 29/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 15/02	→ (51) A61K 31/7024	A61P 25/18	→ (51) C07D 453/02	A61P 29/00	→ (51) C07C 231/02
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/00	A61P 25/18	→ (51) C07D 487/04	A61P 29/00	→ (51) C07C 233/06
A61P 17/02	→ (51) A61K 38/48	(51) A61P 25/20	(11) 1 750 808 A2*	A61P 29/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 17/06	→ (51) A61K 9/10	A61K 31/352		A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 17/06	→ (51) A61K 36/00	(25) En	(26) En	A61P 29/00	→ (51) C07H 13/04
A61P 17/16	→ (51) A61K 8/18	(21) 05750345.0	(22) 13.05.2005	A61P 29/00	→ (51) C07H 19/056
A61P 19/00	→ (51) C07D 401/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 29/00	→ (51) C07K 7/06
A61P 19/02	→ (51) A61K 9/10	AL BA HR LV MK YU		A61P 29/02	→ (51) A61K 48/00
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/167	(86) US 2005/016783 13.05.2005		A61P 31/00	→ (51) A61K 31/43
A61P 19/02	→ (51) A61K 36/00	(87) WO 2005/115547 2005/49 08.12.2005		A61P 31/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 19/02	→ (51) C07D 495/04	(30) 18.05.2004 US 572528 P		A61P 31/04	→ (51) C07D 243/20
A61P 19/02	→ (51) C07H 13/04	(54) • <i>MYRICITRIN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN</i> • <i>MYRICITRIN COMPOUNDS FOR TREAT- ING SLEEPING DISORDERS</i> • <i>COMPOSITIONS DE MYRICITRINE DESTI- NEES A SOIGNER LES TROUBLES DU SOMMEIL</i>		A61P 31/06	→ (51) A61K 45/06
A61P 19/02	→ (51) C07H 19/056	(71) Bright Future Pharmaceutical Laboratories Limited, 8 Wang Fu Street, Yuen Long Industrial Estate, Yuen Long, N. T. Hong kong, CN		A61P 31/10	→ (51) A61K 38/17
A61P 19/02	→ (51) C07K 7/06	(72) CHAN, Hsiao Chang 13 A Residence 14, Hong Kong, CN		A61P 31/12	→ (51) A61K 31/167
A61P 19/10	→ (51) A61K 38/29	GOU, Yu Lin, Ma On Shan, Hong Kong, CN ROWLANDS, Dewi Kenneth 19 Floor, Flat C, Taikoo Stong, Hong Kong, CN		A61P 31/12	→ (51) A61K 31/475
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/541	CHUNG, Yiu Wa, Ma On Shan, Hong Kong, CN		A61P 31/12	→ (51) A61K 31/506
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/167	(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf- strasse 6, 80538 München, DE		A61P 31/12	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/445			A61P 31/12	→ (51) C07D 239/48
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/02	A61P 25/20	→ (51) A61K 31/445	A61P 31/12	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/22	A61P 25/24	→ (51) A61K 31/445	A61P 31/12	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 207/16	A61P 25/24	→ (51) C07D 209/08	A61P 31/14	→ (51) A61K 31/506

A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/165
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/475
A61P 31/18	→ (51)	C07C 237/22
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/14
A61P 31/18	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/18	→ (51)	C07D 491/04
A61P 31/22	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/01
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/517
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51)	A61K 36/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07C 237/22
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 243/20
A61P 35/00	→ (51)	C07D 249/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 311/58
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51)	C07H 13/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 19/056
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/68
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/00
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/165
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 37/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/04	→ (51)	A61K 31/4745
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/167
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/517

(51) A61P 43/00	(11) 1 750 809 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05736438.2	(22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NZ 2005/000084	29.04.2005
(87) WO 2005/105127	2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004	NZ 53266604
(54) • EXTRAKT AUS DER SCHALE VON ZITRUSFRÜCHTEN ZUR FÖRDER DER ANGIOGENESE	
• CITRUS FRUIT SKIN EXTRACT FOR ANGIOGENESIS PROMOTION	
• EXTRAIT DE PEAU D'AGRUME POUR FAVORISER L'ANGIOGENESE	
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1007, NZ	
Otago Innovation Limited, Level 6 Otago House, 481 Moray Place, Dunedin, NZ	
(72) DAVIS, Paul Frank, Wellington, NZ	
FOO, Lai Yeap, Wellington, NZ	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/445
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/18
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/46
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/47
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/46
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/06
A62C 3/07	→ (51) A62C 3/16
(51) A62C 3/16	(11) 1 750 810 A2*
A62C 5/00	A62C 37/40
A62C 3/07	
(25) NL	(26) En
(21) 05749519.4	(22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2005/000367	13.05.2005
(87) WO 2005/110548	2005/47 24.11.2005
(88) 01.06.2006	
(30) 18.05.2004	NL 1026216
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GEGENSTANDS VOR FEUER	
• DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING AN OBJECT AGAINST FIRE	
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN OBJET CONTRE LE FEU	
(71) Koelewijn, Fernandus Cornelis, Van der Waalsstraat 23, 2984 EP Ridderkerk, NL	
Plaizier, Pieter, Pieter de Hoochstraat 3, 2981 CN Ridderkerk, NL	
(72) Koelewijn, Fernandus Cornelis, 2984 EP Ridderkerk, NL	
Plaizier, Pieter, 2981 CN Ridderkerk, NL	
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	
A62C 5/00	→ (51) A62C 3/16
A62C 35/58	→ (51) H02G 3/22
(51) A62C 37/08	(11) 1 750 811 A2*
(25) De	(26) De
(21) 06722690.2	(22) 27.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) DE 2006/000538	27.03.2006
(87) WO 2006/105758	2006/41 12.10.2006
(30) 02.04.2005	DE 202005005243 U
(54) • VERDECKTER SPRINKLER	
• CONCEALED SPRINKLER	
• GICLÉUR D'INCENDIE DOTE D'UN CACHE	
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE	
(72) FRAEDERICH, Henning, 23566 Lübeck, DE	
RÖNNFELDT, Frank, 23843 Sühlen, DE	
SCHNELL, Stefan, 23617 Dissau, DE	
(74) Lüdtké, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE	
A62C 37/40	→ (51) A62C 3/16
(51) A62C 39/00	(11) 1 750 812 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05773233.1	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
YU	
(86) FR 2005/001243	18.05.2005
(87) WO 2006/003272	2006/02 12.01.2006
(30) 01.06.2004	FR 0405869
(54) • MOBILE ANORDNUNG FÜR BRANDBEKÄMPFUNGS- UND BRANDLÖSCHUNGSÜBUNGEN	
• MOBILE ASSEMBLY FOR FIRE FIGHTING AND FIRE-EXTINGUISHING TRAINING	
• ENSEMBLE MOBILE POUR L'APPRENTISSAGE DE LA LUTTE ET DE L'INTERVENTION CONTRE LES INCENDIES	
(71) Eurofeu Societe Anonyme, La petite Motte, 28250 Le Mesnil Thomas, FR	
(72) MARIN, Yves, F-28400 Nogent le Rotrou, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR	
A62D 3/00	→ (51) B09B 3/00
(51) A63B 23/02	(11) 1 750 813 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05746184.0	(22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2005/000244	30.05.2005
(87) WO 2005/115560	2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004	FI 20040223 U
11.04.2005	FI 20050363
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER TIEFEN BAUCH- UND RÜCKENMUSKELN	
• APPARATUS FOR EXERCISING DEEP ABDOMINAL AND BACK MUSCLES	
• APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER LES MUSCLES ABDOMINAUX ET DORSAUX	
(71) Serlachius, Jarl Fredrik, Kavallintie 1 E, 47, 02700 Kauniainen, FI	
(72) Serlachius, Jarl Fredrik, 02700 Kauniainen, FI	
(51) A63B 57/00	(11) 1 750 814 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05745295.5	(22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/014701	02.05.2005
(87) WO 2005/107888	2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004	US 838457

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES LEISTUNGSWETTBEWERBS AUF MEHREREN GOLFPLÄTZEN*
• *METHOD FOR CONDUCTING A MULTI-GOLF COURSE PERFORMANCE CONTEST*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GERER UNE COMPETITION A PERFORMANCE DONNEE SUR DE MULTIPLES TERRAINS DE GOLF*
- (71) GPS INDUSTRIES, INC., 5500- 152nd Street, Suite 214, Surrey BC V3S 8E7, CA
GPS INDUSTRIES, INC., 6151 Lake Osprey Drive, Suite 325, Sarasota, FL 34240, CA
- (72) SILZER, Robert, Curtis, Jr., Langley, British Columbia V1M 2N5, CA
DOAGA, Alexandru, Cezar, Richmond, British Columbia V6V 2P9, CA
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A63F 3/00** (11) **1 750 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737581.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012769 14.04.2005
(87) WO 2005/102475 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562772 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON AKTIVITÄTEN AUF EINEM SPIELTISCH*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING ACTIVITIES ON A GAMING TABLE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA SURVEILLANCE DES ACTIVITES SUR UNE TABLE DE JEU*
- (71) BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas Nevada 89119, US
- (72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US
HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A63F 3/04** (11) **1 750 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736037.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051700 18.04.2005
(87) WO 2005/113083 2005/48 01.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 20.05.2004 MY 0401934
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI BRETTSPIELEN*
• *IMPROVEMENTS IN BOARD GAMES*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES JEUX DE COMBINAISONS*
- (71) Soh, Wee Hock, 158 Jalan Datuk Sulaiman 3 Taman Tun Dr Ismail, Kuala Lumpur, 60000, MY
Soh, Diane Lesley, 158 Jalan Datuk Sulaiman 3 Taman Tun Dr Ismail, Kuala Lumpur, 60000, MY
- (72) Soh, Wee Hock, Kuala Lumpur, 60000, MY
Soh, Diane Lesley, Kuala Lumpur, 60000, MY
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 750 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736833.4 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013501 19.04.2005
(87) WO 2005/105242 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832784
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKT ZUM ZUGRIFF AUF SPIELERKONTEN IN EINEM SPIELSYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM PRODUCT FOR ACCESSING PLAYER ACCOUNTS IN A GAMING SYSTEM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME PERMETTANT D'EVALUER LES COMPTES DE JOUEURS DANS UN SYSTEME DE JEU*
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
- (72) ENZMINGER, Joseph, R., Austin, TX 78730, US
LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 750 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747964.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016066 09.05.2005
(87) WO 2005/110562 2005/47 24.11.2005
(88) 27.07.2006
(30) 07.05.2004 US 569030 P
30.11.2004 US 1775
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UN JEU DE HASARD*
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
HERRMANN, Mark, E., Wellesley, MA 02482, US
LAROCCA, Paul, Westport, CT 06880, US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 750 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747979.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016067 09.05.2005
(87) WO 2005/110566 2005/47 24.11.2005
(88) 05.10.2006
(30) 07.05.2004 US 569030 P
30.12.2004 US 27474
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UN JEU DE HASARD*
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
-
- (51) **A63G 31/16** (11) **1 750 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730378.9 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(86) NL 2004/000288 29.04.2004
(87) WO 2005/105246 2005/45 10.11.2005
(54) • *COMPUTERSIMULATIONSSTEUERSYSTEM*
• *COMPUTER SIMULATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE SIMULATION INFORMATIQUE*
- (71) Smit, Fernando, Roerstraat 5, 7005 BS Doetinchem, NL
- (72) Smit, Fernando, 7005 BS Doetinchem, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **A63H 17/00** (11) **1 750 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713536.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004689 11.02.2005
(87) WO 2005/077127 2005/34 25.08.2005
(88) 14.12.2006
(30) 11.02.2004 US 543760 P
02.06.2004 US 576273 P
- (54) • *FERNGESTEUERTES SPIELZEUGFAHRZEUG MIT MEHRMODI-ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *REMOTE-CONTROLLED TOY VEHICLE HAVING MULTI-MODE DRIVE MECHANISM*
• *VEHICULE MINIATURE TELEGUIDE COMPRENANT UN MECANISME D'ENTRAINEMENT MULTIMODAL*
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) LEONOV, Vladimir, San Pedro, CA 90732, US
BLOCH, Nathan, Cherry Hill, NJ 08003, US
BALKIE, Donald Lester, Tuckerton, NJ 08087, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A63H 33/08** (11) **1 750 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736855.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012753 14.04.2005
(87) WO 2005/105252 2005/45 10.11.2005
(88) 14.09.2006
(30) 14.04.2004 US 562180 P
- (54) • *VIELZWECK-ANDENKENSATZ*
• *MULTIPURPOSE SOUVENIR KIT*
• *KIT SOUVENIR POLYVALENT*

- (71) Cherokee Accessories, Inc., P.O. Box 6999, Garnerville, NV 89460, US
(72) RIDGE, Benjamin, C., Gardnerville, NV 89460, US
(73) RIDGE, George, G., Gardnerville, NV 89460, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 1/26 → (51) **B01D 3/14**

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 750 823 A1***
B01D 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762343.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001000 22.04.2005
(87) WO 2005/105255 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404441
(54) • MEERWASSER-ENTSALZUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACHEFFEKTDISTILLATION MIT MECHANISCHER UND THERMISCHER DAMPFKOMPRESSION
• SEA-WATER DESALINATION METHOD AND FACILITY USING MULTIPLE EFFECT DISTILLATION WITH MECHANICAL AND THERMAL VAPOUR COMPRESSION
• PROCEDE ET INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER PAR DISTILLATION A EFFETS MULTIPLES AVEC COMPRESSION MECANIQUE ET THERMIQUE, DE VAPEUR
(71) Société Internationale de Dessalement - SIDEM, 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) BAUJAT, Vincent, F-78150 Le Chesnay, FR
(73) CANTON, Gérard, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

B01D 19/04 → (51) **A23L 1/216**

B01D 21/24 → (51) **G01N 11/00**

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 750 824 A1***
B01D 35/143 **B01D 35/18**

- (25) En (26) En
(21) 05744273.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005386 13.05.2005
(87) WO 2005/118102 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 IT RE20040066
(54) • KRAFTSTOFFFILTER FÜR DIESEL-VERBRENNUNGSMOTOREN
• FUEL FILTER FOR DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• FILTRE A CARBURANT POUR DES MOTEURS DIESEL A COMBUSTION INTERNE
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 750 825 A1***
B01D 35/30 **B01D 46/24**

- (25) De (26) De
(21) 05740617.5 (22) 13.05.2005

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

- (86) EP 2005/005216 13.05.2005
(87) WO 2005/118103 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026862

- (54) • FILTERELEMENT
• FILTER ELEMENT
• ELEMENT FILTRE
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) MERTENS, Helmut, 66292 Riegelsberg, DE
(73) SCHUNK, Andreas, 66914 Waldmohr, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 29/66** (11) **1 750 826 A1***
B01D 65/02

- (25) En (26) En
(21) 04735427.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2004/000009 28.05.2004
(87) WO 2005/115584 2005/49 08.12.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FESTSTOFFEN UND FLÜSSIGKEITSSUSPENSIONEN DURCH FILTERABREINIGUNGSUNTERSTÜTZTE FILTRATION
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF SOLIDS AND LIQUID SUSPENSIONS BY FILTER UNCLOGGING AIDED FILTRATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SEPARATION DE SOLIDES ET DE SUSPENSIONS LIQUIDES AU MOYEN D'UNE FILTRATION ASSISTEE PAR DESOBS-TRUCTION DES FILTRES

- (71) Universidade Évora, Lago dos Colegiais, no 2, 7000-803 Évora, PT
(72) Franco Antunes, Carlos Manuel, P-7000-737 vora, PT
Dias Fernandes, Jaime, P-1700 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

B01D 35/143 → (51) **B01D 27/10**

B01D 35/18 → (51) **B01D 27/10**

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/30 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B01D 37/03** (11) **1 750 827 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05724638.1 (22) 03.03.2005
(84) DE
(86) US 2005/007131 03.03.2005
(87) WO 2005/118487 2005/50 15.12.2005
(88) 22.06.2006
(30) 26.05.2004 US 853840
(54) • VERWENDUNG VON ANIONISCHEN COPOLYMEREN ZUR VERBESSERTEN RÜCKGEWINNUNG VON BRAUCHBARER KOHLE UND BRAUCHBAREM KALIUM-CHLORID AUS EINER SIEBBECHERZENTRIFUGE
• USE OF ANIONIC COPOLYMERS FOR ENHANCED RECOVERY OF USEFUL COAL AND POTASSIUM CHLORIDE FROM SCREEN BOWL CENTRIFUGE

- UTILISATION DE COPOLYMERES ANIONIQUES POUR LA RECUPERATION AMELIOREE DE CHARBON UTILE ET DE CHLORURE DE POTASSIUM A PARTIR D'UNE CENTRIFUGEUSE A BOL PLEIN PERFORE

- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) DIMAS, Peter, A., Wheaton, IL 60187, US
(73) MCGOUGH, Kenneth, M., Charleston, West Virginia 25314, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 39/12 → (51) **D21F 1/10**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 750 828 A1***
C02F 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05741787.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000333 19.05.2005
(87) WO 2005/110577 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 EP 04388035
(54) • VORGEFÜLLTER UND VERSCHLOSSENER FILTERBEUTEL
• PRE-FILLED AND SEALED FILTER BAG
• SAC FILTRANT PRE-REMPLI ET SCELLE
(71) Aquapuro Danmark A/S, Yderholmvej 72 Jersie, DK-4623 Lille Skensved, US
(72) VANGEDAL-NIELSEN, Erling, DK-2950 Vedbaek, DK
KJÆR, René, Munch, DK-4623 Lille Skensved, DK
GRAN, Georg, Thorvald, DK-4623 Lille Skensved, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B01D 45/14 → (51) **B07B 7/08**

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 750 829 A1***
B01D 46/52 **B01D 53/18**

- (25) Sv (26) En
(21) 05746694.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000758 23.05.2005
(87) WO 2005/115588 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 SE 0401330
(54) • FILTERKASSETTE AUS EINEM GEHÄUSE UM EINE GEFALTETE FILTERMATTE MIT ABSTANDHALTERN ZWISCHEN PARALLELEN GEGENÜBERLIEGENDEN FILTERMATTENTEILEN
• FILTER CASSETTE CONSISTING OF A HOUSING SURROUNDING A FOLDED CARPET WITH SPACERS BETWEEN PARALLEL OPPOSITE FILTER CARPET PARTS.
• CASSETTE DE FILTRE COMPRENANT UN LOGEMENT QUI ENTOURE UN MAT PLIE POURVU DE DISPOSITIFS D'ESPACEMENT PLACES PARALLELEMENT ENTRE DES PARTIES DE MAT DE FILTRE PLIE
(71) Absolent AB, Kart sgtan 1, S-531 40 Lidköping, SE
(72) BERNTSSON, Jan, S-535 91 Kvänum, SE
DAHLEN, Mikkael, S-531 35 Lidköping, SE
ANDERSSON, Rolf, S-534 94 Vara, SE
(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/11**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/12****B01D 53/18** → (51) **B01D 46/12**(51) **B01D 53/34** (11) **1 750 830 A2***(25) En (26) En
(21) 05789160.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015196 03.05.2005

(87) WO 2005/120685 2005/51 22.12.2005

(30) 05.05.2004 US 839090

(54) • **KATALYTISCH AKTIVE BESCHICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN AUF
EINEM SUBSTRAT**• **CATALYTICALLY ACTIVE COATING AND
METHOD OF DEPOSITING ON A SUB-
STRATE**• **REVETEMENT A ACTIVITE CATALYTIQUE
ET PROCEDE DE DEPOT SUR UN SUBS-
TRAT**(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400
Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US(72) BURNS, Andrew Jeremiah, Orlando, FL
32806, USSUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL 32765,
USSRINIVASAN, Vasudevan, Winter Springs, FL
32708, US(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE**B01D 65/02** → (51) **B01D 29/66**(51) **B01F 3/04** (11) **1 750 831 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 05739371.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/050184 22.03.2005

(87) WO 2005/099880 2005/43 27.10.2005

(30) 02.04.2004 FR 0450660

(54) • **VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON GAS
IN EINE FLÜSSIGKEIT**• **DEVICE FOR INJECTING GAS INTO A
LIQUID**• **DISPOSITIF D'INJECTION D'UN GAZ DANS
UN LIQUIDE**(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Direc-
toire et Conseil de Surveillance pour l'Étude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FRCENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FRINSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.
P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR

(72) AVRILLIER, Pierre, F-75013 Paris, FR

XUEREB, Catherine, F-31320 Péchabou, FR

POUX, Martine, F-31500 Toulouse, FR

SARDEING, Rodolphe, F-31560 Toulouse,
FR(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction
de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Or-
say, 75321 Paris Cedex 07, FR(51) **B01F 3/04** (11) **1 750 832 A1***(25) En (26) En
(21) 05749736.4 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/017060 16.05.2005

(87) WO 2005/115597 2005/49 08.12.2005

(30) 18.05.2004 US 571959 P

18.05.2004 US 571996 P

18.05.2004 US 572166 P

18.05.2004 US 572179 P

18.05.2004 US 572187 P

18.05.2004 US 572206 P

18.05.2004 US 572226 P

(54) • **FLUIDEINBLASROHR UND -VERTEILER**
• **FLUID SPARGER AND DISSIPATER**
• **ASPERSEUR ET DISSIPATEUR DE LIQUI-
DES**(71) Biomass Processing Technology, Inc., 3222
Commerce Place, Suite A, West Palm Beach,
FL 33407, US(72) DENNEY, Larry, W., Loxahatchee, FL 33470,
US

DU, Jianxin, Wellington, FL 33414, US

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB(51) **B01F 3/04** (11) **1 750 833 A1***(25) En (26) En
(21) 05755344.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/019138 01.06.2005

(87) WO 2005/118119 2005/50 15.12.2005

(30) 01.06.2004 US 858509

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FÖRDERUNG DES KONTAKTS VON GAS
MIT VERDAMPFTEM MATERIAL**• **METHOD AND APPARATUS TO HELP
PROMOTE CONTACT OF GAS WITH
VAPORIZED MATERIAL**• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
FAVORISER LE CONTACT ENTRE DU GAZ
ET UN MATERIAU VAPORISE**(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS,
INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT
06810-4169, US

(72) GREG, John, San Jose, CA 95112, US

BATTLE, Scott, Cedar Park, TX 72613, US

BANTON, Jeffrey, I., Burnet, TX 78611, US

NAITO, Donn, Marble Falls, TX 78654, US

LAXMAN, Ravi, K., San Jose, CA 95135, US

(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg
Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331
München, DE**B01F 13/00** → (51) **B01L 3/00**(51) **B01F 17/00** (11) **1 750 834 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 05757929.4 (22) 19.04.2005
(84) DE ES FR GB IT NL

(86) FR 2005/000939 19.04.2005

(87) WO 2005/110588 2005/47 24.11.2005

(30) 23.04.2004 FR 0404328

(54) • **NEUARTIGE EMULGATOREN UND IHRE
VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG
VON VERDAMPFBAREN EMULSIONEN**• **NOVEL EMULSIFIERS AND THE USE
THEREOF FOR PREPARING VAPORISABLE
EMULSIONS**• **NOUVEAUX EMULSIONNANTS ET APPLI-
CATIONS POUR LA PREPARATION
D'EMULSIONS VAPORISABLES**(71) AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET
DEVELOPPEMENTS (A.R.D.), Route de
Bazancourt, F-51100 Pomacle, FR(72) ERNENWEIN, Cedric, F-02860 NOUVION le
VINEUX, FR

ESTRINE, Boris, F-51100 REIMS, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet
Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008
Paris, FR**B01J 2/22** → (51) **B30B 11/16**(51) **B01J 8/00** (11) **1 750 835 A2***(25) En (26) En
(21) 05751984.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017330 17.05.2005

(87) WO 2005/113125 2005/48 01.12.2005

(30) 17.05.2004 US 571910 P

(54) • **ANFAHRBRENNER**• **STARTUP BURNER**• **BRULEUR DE DEMARRAGE**(71) Nuvera Fuel Cells, 20 Acorn Park Drive,
Cambridge MA 02140, US

(72) ZHAO, Jian, Lian, Belmont, MA 02478, US

NORTHROP, William, F., Ann Arbor, MI

48103, US

BOSCO, Timothy, Pittsburgh, PA 15232, US

RIZZO, Vincent, Norfolk, MA 02056, US

KIM, Changsik, Lexington, MA 02421, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE(51) **B01J 8/02** (11) **1 750 836 A1***(25) En (26) En
(21) 05755939.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/018287 25.05.2005

(87) WO 2005/118126 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 US 575179 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERSTOFF MITTELS PARTIELLER
OXIDATIONS-/DAMPFREFORMIERUNG**• **HYDROGEN GENERATION PROCESS
USING PARTIAL OXIDATION/STEAM
REFORMING**• **PROCEDE DE GENERATION D'HYDRO-
GENE PAR REFORMAGE A LA VAPEUR/
OXYDATION PARTIELLE**(71) Hyradix Inc., 175 West Oakton Street, Des
Plaines, IL 60018, US(72) DOSHI, Kishore, J., Fernandina Beach, FL
32034, USRUSSELL, Bradley, P., Wheaton, IL 60287,
USCARPENTER, Brandon, S., Chicago, IL
60657, US(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB(51) **B01J 8/06** (11) **1 750 837 A1***
C07C 51/25 **C07C 57/04**(25) De (26) De
(21) 05736478.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/005334 17.05.2005

(87) WO 2005/113127 2005/48 01.12.2005

(30) 19.05.2004 US 572124 P

19.05.2004 DE 102004025445

(54) • **VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB
EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN
GASPHASENPARTIALOXIDATION
WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN
VERBINDUNG**• **METHOD FOR THE EXTENDED OPERA-
TION OF A HETEROGENEOUS CATALYZED
GAS PHASE PARTIAL OXIDATION OF AT
LEAST ONE ORGANIC COMPOUND**

- *PROCEDE D'EXPLOITATION LONGUE DUREE D'UNE OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE CATALYSEE PAR VOIE HETEROGENE, D'AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
 LAQUA, Gerhard, B-2950 Kapellen, BE
 MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

B01J 8/08 → (51) **H01M 4/96**
B01J 21/06 → (51) **C01G 23/00**

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 750 838 A2***
A24B 15/00 **A24B 15/42**
A24D 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 05746474.5 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002036 24.05.2005
 (87) WO 2005/118133 2005/50 15.12.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 28.05.2004 GB 0411988
 (54) • *RAUCHARTIKEL MIT GOLDKATALYSATOR*
 • *SMOKING ARTICLES INCLUDING GOLD CATALYST*
 • *ARTICLES ET MATERIAUX LIES A L'USAGE DU TABAC*
 (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
 (72) BRANTON, Peter J., British American Tobacco Ltd., Southampton SO15 8TL, GB
 ROBERTS, Stephen, John, Weltevreden Park 1709, ZA
 VAN DER LINGEN, Elma, Johannesburg 2195, ZA
 (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/46**
B01J 29/88 → (51) **C01B 39/46**
B01J 29/89 → (51) **C01B 39/46**
B01J 35/00 → (51) **C01G 23/00**
B01J 37/08 → (51) **C01G 23/00**

- (51) **B01J 39/18** (11) **1 750 839 A1***
B01J 39/22 **B01J 41/12**
B01J 41/14
 (25) En (26) En
 (21) 05741114.2 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014469 27.04.2005
 (87) WO 2005/115618 2005/49 08.12.2005
 (30) 20.05.2004 US 849700
 (54) • *MAKROPORÖSE IONENAUSTAUSCHER-HARZE*
 • *MACROPOROUS ION EXCHANGE RESINS*
 • *RESINES ECHANGEUSE D'IONS MACROPORÉUSES*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) RASMUSSEN, Jerald, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HEMBRE, James, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B01J 39/22 → (51) **B01J 39/18**
B01J 41/12 → (51) **B01J 39/18**
B01J 41/14 → (51) **B01J 39/18**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 750 840 A1***
B01F 13/00 **F04B 19/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05775290.9 (22) 06.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/001384 06.06.2005
 (87) WO 2006/003292 2006/02 12.01.2006
 (30) 04.06.2004 FR 0406081
 (54) • *LASERSTRAHLUNGSDESORPTIONSGERÄT ZUR MANIPULATION EINER FLÜSSIGPROBE IN FORM VON EINZELTROPFEN ZUR ERMÖGLICHUNG IHRER CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG*
 • *LASER RADIATION DESORPTION DEVICE FOR MANIPULATING A LIQUID SAMPLE IN THE FORM OF INDIVIDUAL DROPS, THEREBY MAKING IT POSSIBLE TO CARRY OUT THE CHEMICAL AND BIOLOGICAL TREATMENT THEREOF*
 • *DISPOSITIF POUR DESORPTION PAR RAYONNEMENT LASER INCORPORANT UNE MANIPULATION DE L'ECHANTILLON LIQUIDE SOUS FORME DE GOUTTES INDIVIDUELLES PERMETTANT LEUR TRAITEMENT CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE*
 (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris Cedex, FR
 (72) FOURRIER, Jean-Christophe, F-71300 Montceau-les-Mines, FR
 CARON, François, F-59500 DOUAI, FR
 TABOURIER, Pierre, F-62100 CALAIS, FR
 DRUON, Christian, F-59650 VILLENEUVE D'ASCQ, FR
 LOYAUX, Denis, F-31450 BELBEZE DU LAURAGAIS, FR
 LEPESANT, Jean-Pierre, Chemin des Morts, F-13122 VENTABREN, FR
 ROLANDO, Christian, F-92160 ANTONY, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 750 841 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05779766.4 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/015754 04.05.2005
 (87) WO 2005/116632 2005/49 08.12.2005
 (88) 08.06.2006
 (30) 05.05.2004 US 840344
 (54) • *ANALYTISCHE SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND KARTUSCHEN DAFÜR*
 • *ANALYTICAL SYSTEMS, DEVICES, AND CARTRIDGES THEREFOR*
 • *SYSTEMES, DISPOSITIFS ANALYTIQUES ET CARTOUCHES ASSOCIEES*

- (71) Metrika, Inc., 510 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085-4022, US
 (72) BLATT, Joel, M., Mountain View, CA 94043-2849, US
 STIVERS, Carole, R., Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 30/60**
B01L 3/02 (11) **1 750 842 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05740904.7 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014608 28.04.2005
 (87) WO 2005/118142 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 US 855690
 (54) • *HANDPIPETTE*
 • *HAND-HELD PIPETTE*
 • *PIPETTE A MAIN*
 (71) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
 (72) COTE, Richard, Sudbury, MA 01776, US
 (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **B02C 15/04** (11) **1 750 843 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718112.5 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/001132 17.03.2005
 (87) WO 2005/099902 2005/43 27.10.2005
 (30) 19.04.2004 GB 0408659
 (54) • *TECHNISCHE VORRICHTUNG*
 • *INDUSTRIAL APPARATUS*
 • *APPAREIL INDUSTRIEL*
 (71) Bell, William Graham, P.O. Box 336, Stafford ST17 0JL, GB
 (72) Bell, William Graham, Stafford ST17 0JL, GB
 (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B02C 17/10 → (51) **B02C 19/20**
B02C 18/00 (11) **1 750 844 A1***
B02C 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 05742150.5 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014587 27.04.2005
 (87) WO 2005/105313 2005/45 10.11.2005
 (30) 27.04.2004 US 521445 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON VERSTOPFUNGEN BEI NAHRUNGSMITTELMÜLLSCHLUCKERN UND VERFAHREN*
 • *DE-JAMMING DEVICE OF A FOOD WASTE DISPOSER AND METHOD*
 • *DISPOSITIF DE DEBLOCAGE DE BROUYEUR DE DECHETS ALIMENTAIRES ET PROCEDE ASSOCIE*
 (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis, Missouri 63136, US
 (72) FURMANEK, Ralph, Racine, WI 53406, US
 WOODWARD, Art, Racine, WI 53406, US
 BERGER, Thomas, Racine, WI 53406, US
 STRUTZ, William, Racine, WI 53406, US
 HIRSCH, Nick, Racine, WI 53406, US
 PETERSON, Greg, South Barrington, IL 60010, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B02C 19/20** (11) **1 750 845 A1***
B02C 17/10 **B27L 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05722126.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2005/000059 29.03.2005

(87) WO 2005/092509 2005/40 06.10.2005

(30) 29.03.2004 NZ 53200204

(54) • VERBESSERUNGEN AN UND IN VERBINDUNG MIT EINER HOLZHACKVORRICHTUNG

• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO WOOD HOGGING APPARATUS

• AMELIORATIONS APORTEES ET ASSOCIÉES A UN DISPOSITIF DE BROYAGE DE BOIS

(71) Sharp, Rodney Warwick, 23 Thompson Ave., Hamilton 2001, NZ

(72) Sharp, Rodney Warwick, Hamilton 2001, NZ

(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B02C 25/00 → (51) **B02C 18/00**

B03C 1/30 → (51) **A47L 9/00**

B04B 5/08 → (51) **B07B 7/08**

(51) **B05B 3/02** (11) **1 750 846 A1***
B05B 3/10 **B05B 5/04**
B05B 7/08 **B05B 15/06**

(25) Sv (26) En
(21) 05744337.6 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000725 18.05.2005

(87) WO 2005/110611 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401276

(54) • LUFTSTROMFORMUNG

• SHAPING AIRFLOW

• FLUX D'AIR DE MISE EN FORME

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

B05B 3/02 → (51) **B05B 3/10**

B05B 3/02 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 3/10** (11) **1 750 847 A1***
B05B 3/02 **B05B 5/04**

(25) Sv (26) En
(21) 05740911.2 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000729 18.05.2005

(87) WO 2005/110615 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401274

(54) • SCHUTZ DER SPINDELACHSE

• PROTECTING SPINDLE SHAFT

• PROTECTION DE L'ARBRE DE BROCHE

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 GÖTEBORG, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B05B 3/10** (11) **1 750 848 A1***
B05B 3/02 **B05B 5/04**

(25) Sv (26) En
(21) 05740920.3 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000721 18.05.2005

(87) WO 2005/110613 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401279

(54) • MOTORSTEUERUNG

• MOTOR CONTROL

• COMMANDE A MOTEUR

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B05B 3/10** (11) **1 750 849 A1***
B05B 3/02 **B05B 5/04**
B05B 15/06

(25) Sv (26) En
(21) 05740944.3 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000727 18.05.2005

(87) WO 2005/110614 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401273

(54) • ROTATIONSBEFESTIGUNG EINER SPINDELACHSE

• ROTATIONAL FIXING OF SPINDLE SHAFT

• LIMITATION DE ROTATION POUR ARBRE DE BROCHE

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B05B 3/10** (11) **1 750 850 A1***
B05B 3/02 **B05B 15/06**

(25) Sv (26) En
(21) 05742499.6 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000720 18.05.2005

(87) WO 2005/110005 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401271

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES EINGABETERMINALS VOR VIDEOÜBERWACHUNG

• PAINTING BELL

• CLOCHE DE PEINTURE

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 GÖTEBORG, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

B05B 3/10 → (51) **B05B 3/02**

B05B 3/10 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **1 750 851 A1***
B05B 15/04 **B05B 15/06**
B05B 3/10 **B05B 3/02**

(25) Sv (26) En
(21) 05740934.4 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000724 18.05.2005

(87) WO 2005/110618 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401280

(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

• ELECTRICITY CONNECTIONS

• LIAISONS ELECTRIQUES

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B05B 5/04** (11) **1 750 852 A1***
B05B 3/02 **B05B 3/10**
B05B 15/06

(25) Sv (26) En
(21) 05741031.8 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000723 18.05.2005

(87) WO 2005/110617 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401277

(54) • AXIALLAGER

• AXIAL BEARING

• PALIER AXIAL

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B05B 5/04** (11) **1 750 853 A1***
B05B 15/04 **B05B 3/10**
B05B 3/02 **B05B 7/08**

(25) Sv (26) En
(21) 05742103.4 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000728 18.05.2005

(87) WO 2005/110619 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401272

(54) • KÜHLEN DES MOTORS

• COOLING OF THE MOTOR

• REFROIDISSEMENT DU MOTEUR

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 GÖTEBORG, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **B05B 5/04** (11) **1 750 854 A1***
B05B 3/10 **B05B 3/02**

(25) En (26) En
(21) 05744338.4 (22) 18.05.2005

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

(86) SE 2005/000722 18.05.2005

(87) WO 2005/110616 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 SE 0401278

(54) • KODIERUNG EINER MALSPINDEL

• CODING OF PAINTING SPINDLE

• CODAGE DE BROCHE DE MISE EN PEINTURE

(71) Lind Finance & Development AB, Norra Liden 11, 411 18 Göteborg, SE

(72) LIND, Björn, S-411 18 Göteborg, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

B05B 5/04 → (51) **B05B 3/02**

B05B 5/04	→ (51)	B05B 3/10
B05B 7/08	→ (51)	B05B 3/02
B05B 7/08	→ (51)	B05B 5/04
(51) B05B 7/24	(11) 1 750 855 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05754883.6	(22) 27.05.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) US 2005/018922	27.05.2005	
(87) WO 2005/120718	2005/51 22.12.2005	
(30) 03.06.2004	US 860631	
(54)	• ADAPTERANORDNUNG UND WEGWERF-AUSKLEIDUNG FÜR DEN FLUIDZUFUHR-BEHÄLTER EINER SPRITZPISTOLE • ADAPTER ASSEMBLY AND DISPOSABLE LINING FOR THE FLUID SUPPLY CUP OF A SPRAY GUN • ENSEMBLE D'ADAPTATEUR ET GARNITURE JETABLE DESTINEE AU RESERVOIR D'ALIMENTATION DE FLUIDE D'UN PISTOLET-PULVERISATEUR	
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department	3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US	
(72) KOSMYNA, Michael, J., Toledo, OH 43611, US	WISNIEWSKI, Ralph, A., Toledo, OH 43613, US	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP	Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) B05B 7/24	(11) 1 750 856 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05755115.2	(22) 27.05.2005	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(86) US 2005/018947	27.05.2005	
(87) WO 2005/118151	2005/50 15.12.2005	
(30) 01.06.2004	US 857815	
(54)	• ANTISTATISCHER FARBBEHÄLTER • ANTISTATIC PAINT CUP • GODET A PEINTURE ANTISTATIQUE	
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake	Avenue, Glenview, Illinois 60026, US	
(72) KOSMYNA, Michael, J., Toledo, OH 43611, US	WISNIEWSKI, Ralph, A., Toledo, OH 43613, US	
	CHARPIE, Mark, E., Lambertville, MI 48144, US	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP	Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
B05B 7/28	→ (51)	A61L 9/14
B05B 11/00	→ (51)	B65D 47/24
(51) B05B 15/02	(11) 1 750 857 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05742990.4	(22) 10.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	
SI SK TR		
(86) EP 2005/052100	10.05.2005	
(87) WO 2005/107956	2005/46 17.11.2005	
(30) 11.05.2004	IT UD20040094	
(54)	• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER TROCKNUNG VON FLUIDPRODUKTEN IN EINER AUSGABE-MASCHINE FÜR DIE PRODUKTE • DEVICE AND METHOD TO PREVENT THE EXSICCATION OF FLUID PRODUCTS IN A DISPENSING MACHINE FOR SAID PRODUCTS	

• DISPOSITIF ET PROCEDE EMPECHANT LA DESSICATION DE PRODUITS LIQUIDES DANS UN DISTRIBUTEUR DE TELS PRODUITS LIQUIDES	
(71) CPS Color Equipment S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 S. Felice sul Panaro, MO, IT	
(72) MORSELLI, Emanuele, I-41032 CAVEZZO, IT	
(74) Petrazz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
B05B 15/04	→ (51) B05B 5/04
B05B 15/06	→ (51) B05B 3/02
B05B 15/06	→ (51) B05B 3/10
B05B 15/06	→ (51) B05B 5/04
B05C 5/02	→ (51) B29C 65/42
B05D 1/02	→ (51) C08G 18/08
B05D 1/04	→ (51) B29C 53/66
B05D 1/12	→ (51) B29C 53/66
(51) B05D 3/10	(11) 1 750 858 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05749563.2	(22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/017293	17.05.2005
(87) WO 2005/115638	2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004	US 572019 P
(54)	• VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG UND REINIGUNG VON METALLFLÄCHEN • PROCESS FOR COATING AND CLEANING METAL SURFACES • PROCEDE POUR ENDUIRE ET NETTOYER DES SURFACES METALLIQUES
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property	LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) MIHELIC, Joseph, Sparta, NJ 07871, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) B05D 5/00	(11) 1 750 859 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05856702.5	(22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/016055	09.05.2005
(87) WO 2006/078286	2006/30 27.07.2006
(30) 07.05.2004	US 568693 P
(54)	• STRUKTURIERUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHENBESCHICHTUNGEN MIT TELS SELEKTIVER CHEMISCHER MODIFIZIERUNG • PATTERNING CARBON NANOTUBE COATINGS BY SELECTIVE CHEMICAL MODIFICATION • FORMATION DE MOTIF DANS DES REVETEMENTS DE NANOTUBES EN CARBONE PAR MODIFICATION CHIMIQUE SELECTIVE
(71) Elkos, Inc., 2 Master Drive Suite 2, Franklin	MA 02038, US
(72) GLATKOWSKI, Paul, J., Littletown, MA	01460, US

(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote	Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
B05D 5/00	→ (51) B05D 3/10
(51) B05D 7/00	(11) 1 750 860 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05754892.7	(22) 25.05.2005
(84) DE ES FR GB IT	
(86) US 2005/018093	25.05.2005
(87) WO 2005/118162	2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004	US 574631 P
	24.05.2005 US 136155
(54)	• VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MULTIKOMPONENTEN-VERBUNDSTOFF-BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATE ZUR SCHALLDÄMPFUNG UND ZUR VERLEIHUNG VON SCHABLONIERFESTIGKEIT • PROCESS FOR APPLYING MULTI-COMPONENT COMPOSITE COATINGS TO SUBSTRATES TO PROVIDE SOUND DAMPING AND PRINT-THROUGH RESISTANCE • PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS COMPOSITES A COMPOSANTS MULTIPLES SUR DES SUBSTRATS POUR LEUR CONFERER UNE ISOLATION ACOUSTIQUE ET UNE RESISTANCE AUX EMPREINTES
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd	Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CHAO, Tien-Chieh, Mars, PA 16046, US	DESAI, Umesh, C., Wexford, PA 15090, US
	HARTMAN, Marvis, E., Pittsburgh, PA 15238, US
	HEINICKE, Klaus, 40723 Hilden, DE
	RAGUNATHAN, Kaliappa, G., Gibsonia, PA 15044, US
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410	Bergisch Gladbach, DE
B05D 7/14	→ (51) B05D 3/10
B05D 7/14	→ (51) B05D 7/00
B05D 7/14	→ (51) C23C 22/12
(51) B07B 7/08	(11) 1 750 861 A1*
(25) No	(26) En
(21) 05747208.6	(22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR	
(86) NO 2005/000161	13.05.2005
(87) WO 2005/115641	2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004	NO 20042052
(54)	• PARTIKELKLASSIERER • PARTICLE CLASSIFIER • CLASSIFICATEUR DE PARTICULES
(71) Comex AS, P.O. Box 53, 1309 Rud, NO	
(72) KOLACZ, Jacek, N-1354 Bärums Verk, NO	
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.	Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
B07B 7/083	→ (51) B07B 7/08
B07B 13/16	→ (51) A22C 25/12
(51) B08B 6/00	(11) 1 750 862 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05775601.7	(22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR	

AL BA HR LV MK YU
 (86) IB 2005/002689 02.06.2005
 (87) WO 2005/118166 2005/50 15.12.2005
 (88) 27.07.2006
 (30) 04.06.2004 US 577427 P
 (54) • **IRBESARTAN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
 • **PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING IRBESARTAN**
 • **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'IRBESARTAN**
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, Petah-Tikva, 49131, IL
 (72) KOLATKAR, Gershon, 49275 Petach Tikva, IL
 ZISMAN, Erela, 75357 Richon le Zion, IL
 (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B08B 7/00 → (51) **B29C 65/42**

B08B 9/02 → (51) **B24C 1/08**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 750 863 A1***
A62D 3/00 **E04G 23/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05747590.7 (22) 16.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005326 16.05.2005
 (87) WO 2005/110632 2005/47 24.11.2005
 (30) 17.05.2004 IT MI20040975
 (54) • **VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG VON ASBEST IM HINBLICK AUF DAS ENTFERNEN, TRANSPORTIEREN UND ENTSORGEN DAVON**
 • **METHOD FOR THE IMPREGNATION OF ASBESTOS IN VIEW OF THE REMOVAL, TRANSPORT AND DISPOSAL THEREOF**
 • **PROCEDE D'IMPREGNATION D'AMIANTE MIS EN OEUVRE DANS LE RETRAIT, LE TRANSPORT ET L'ELIMINATION DE L'AMIANTE**
 (71) Innoventions S.r.l., Via Luigi Pulci, 11, I-20126 Milano, IT
 (72) LOCASPI, Angelo, I-20162 Milano, IT
 (74) Giavarini, Francesco, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) **C03B 5/00**

(51) **B21B 27/10** (11) **1 750 864 A1***
B21B 45/02
 (25) De (26) De
 (21) 05745164.3 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/004992 09.05.2005
 (87) WO 2005/115651 2005/49 08.12.2005
 (30) 18.05.2004 DE 102004025058
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND/ODER SCHMIERUNG VON WALZEN UND/ODER WALZGUT**
 • **METHOD AND DEVICE FOR COOLING AND/OR LUBRICATING CYLINDERS AND/OR ROLLING STOCK**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET/OU DE LUBRIFICATION DE CYLINDRES ET/OU DE PRODUITS LAMINES**
 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) BÜNTEN, Rolf, 52074 Aachen, DE
 PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
 WEINGARTEN, Ludwig, 40237 Düsseldorf, DE

SIEBEL, Heiner, 57271 Hilchenbach, DE
 RICHTER, Hans-Peter, 57250 Friedewald, DE
 GRIMM, Klaus, 57271 Hilchenbach, DE
 DAUB, Dieter, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/02 → (51) **B21B 27/10**

(51) **B21C 23/21** (11) **1 750 865 A1***
B21C 33/00 **B21C 35/04**
 (25) De (26) De
 (21) 05750665.1 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/000785 28.04.2005
 (87) WO 2005/110636 2005/47 24.11.2005
 (30) 10.05.2004 DE 102004023611
 (54) • **STRANG- UND ROHRPRESSE**
 • **EXTRUDING PRESS FOR BILLETS AND TUBES**
 • **PRESSE A EXTRUDER LES BARRES ET LES TUBES**
 (71) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
 (72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
 GALA, Valentin, 41065 Mönchengladbach, DE
 GEVEN, Wilfried, 41469 Neuss, DE
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich Valentin Gihse Grosse Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

B21C 33/00 → (51) **B21C 23/21**

B21C 35/04 → (51) **B21C 23/21**

(51) **B21D 5/04** (11) **1 750 866 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05738403.4 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/013624 21.04.2005
 (87) WO 2005/118180 2005/50 15.12.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 01.06.2004 US 858299
 (54) • **NOCKENROLLE**
 • **ROLLER CAM**
 • **CAME A GALETS**
 (71) Anchor Lamina America, Inc., 38505 Country Club Drive - Suite 200, Farmington, MI 48331, US
 (72) FIDZIUKIEWICZ, Erich, D., South Lyon, MI 48178, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 13/00** (11) **1 750 867 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05733470.8 (22) 11.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/051580 11.04.2005
 (87) WO 2005/118174 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 EP 04102431
 (54) • **GEFÄLTTELTES SINTERMETALLFASEREMEDIUM**
 • **PLEATED SINTERED METAL FIBER MEDIUM**
 • **MILIEU PLISSE EN FIBRES DE METAL FRITTEES**
 (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) ROMMENS, Pieter, B-8551 Heestert, BE
 (74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

B21F 27/08 → (51) **B23K 37/04**

B21J 15/02 → (51) **B21J 15/28**

B21J 15/06 → (51) **B21J 15/28**

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/28**

(51) **B21J 15/28** (11) **1 750 868 A1***
B21J 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 05726024.2 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/009461 22.03.2005
 (87) WO 2005/097375 2005/42 20.10.2005
 (30) 24.03.2004 US 555989 P
 03.05.2004 US 567576 P
 14.07.2004 US 587971 P
 19.07.2004 US 589149 P
 24.09.2004 US 612772 P
 05.11.2004 US 625715 P
 (54) • **NIETÜBERWACHUNGSSYSTEM**
 • **A RIVET MONITORING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE RIVET**
 (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) CHITTY, Eymard, J., Easton, Connecticut 06612, US
 TAYLOR, Brian, M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
 THOMAS, Peter, C., Cheshire, Connecticut 06110, US
 VIGLIOTTI, Daniel, P., Hamden, Connecticut 06517, US
 WEEKS, Geoffrey, Burton-upon-Trent DE15 0LJ, GB
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B21J 15/28** (11) **1 750 869 A1***
B21J 15/02 **B21J 15/10**

(25) En (26) En
 (21) 05726029.1 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/009505 22.03.2005
 (87) WO 2005/095019 2005/41 13.10.2005
 (30) 24.03.2004 US 555989 P
 03.05.2004 US 567576 P
 14.07.2004 US 587971 P
 19.07.2004 US 589149 P
 24.09.2004 US 612772 P
 05.11.2004 US 625715 P
 (54) • **NIETSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER NIETVERBINDUNG**
 • **RIVETING SYSTEM AND PROCESS FOR FORMING A RIVETED JOINT**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE RIVETAGE PERMETTANT DE FORMER UN ASSEMBLAGE RIVE**
 (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) CHITTY, Eymard, J., Easton, CT 06612, US
 TAYLOR, Brian, M., Glastonbury, CT 06033, US
 THOMAS, Peter, C., Cheshire, CT 06110, US
 VIGLIOTTI, Daniel, P., Hamden, CT 06517, US

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B21L 5/00** (11) **1 750 870 A1***
B21L 5/02 **B21L 19/00**
B22D 19/00 **B22D 19/04**
B22D 25/00 **B22D 25/02**

(25) En (26) En
(21) 04735145.7 (22) 27.05.2004

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

(86) NZ 2004/000104 27.05.2004
(87) WO 2005/115659 2005/49 08.12.2005

(54) • **NETZ UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES NETZES**
• **MESH AND METHODS AND APPARATUS FOR FORMING AND USING MESH**
• **TREILLIS, PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A LE FABRIQUER ET A L'UTILISER**

(71) Kaynemaile Limited, Level 6, Westfield Tower 45 Knights Road, Lower Hutt, NZ

(72) HORSHAM, Kayne, Bruce, Wellington, NZ

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B21L 5/02 → (51) **B21L 5/00**

B21L 19/00 → (51) **B21L 5/00**

(51) **B22D 11/053** (11) **1 750 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730438.8 (22) 08.04.2005

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

(86) EP 2005/003726 08.04.2005
(87) WO 2005/105342 2005/45 10.11.2005

(30) 24.04.2004 DE 102004020130

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE AUFNAHME EINER STRANGGIESSKILLE AUF EINEM HUBTISCH ZUM GIESSEN VON FLÜSSIGEN METALLEN, INSBESONDERE VON FLÜSSIGEN STAHLWERKSTOFFEN**
• **DEVICE FOR ACCOMMODATING A CONTINUOUS CASTING MOLD ON AN ELEVATING TABLE FOR CASTING MOLTEN METALS, PARTICULARLY MOLTEN STEEL MATERIALS**

• **DISPOSITIF CONCU POUR RECEVOIR UNE COQUILLE POUR LA COULEE CONTINUE SUR UNE TABLE ELEVATRICE PERMETTANT DE COULER DES METAUX LIQUIDES, NOTAMMENT DES MATERIAUX A BASE D'ACIER**

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE

MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE

STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/14** (11) **1 750 872 A1***
B22D 11/16

(25) De (26) De
(21) 05739979.2 (22) 28.04.2005

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

(86) EP 2005/004569 28.04.2005
(87) WO 2005/118182 2005/50 15.12.2005

(30) 26.05.2004 AT 9112004

(54) • **STRANGGIESSANLAGE MIT MINDESTENS EINEM ROBOTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STRANGGIESSANLAGE UNTER EINBINDUNG VON MINDESTENS EINEM ROBOTER**

• **CONTINUOUS CASTING PLANT COMPRISING AT LEAST ONE ROBOT, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A CONTINUOUS CASTING PLANT BY INCORPORATING AT LEAST ONE ROBOT**

• **INSTALLATION DE COULEE CONTINUE COMPRENANT AU MOINS UN ROBOT, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE COMPRENANT AU MOINS UN ROBOT**

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) ANDRETSCH, Andreas, A-4020 Linz, AT

KIEWEG, Josef, A-4594 Steinbach, AT

LEMPRADL, Hermann, A-4481 Asten, AT

MÖRWALD, Karl, A-4490 St. Florian, AT

PÖPPL, Johann, A-4202 Kirchschlag, AT

RESCH, Helmut, A-3311 Zeillern, AT

THÖNE, Heinrich, A-4020 Linz, AT

WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT

LANSCHÜTZER, Josef, A-4310 Mauthausen, AT

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/14**

B22D 19/00 → (51) **B21L 5/00**

B22D 19/04 → (51) **B21L 5/00**

B22D 25/00 → (51) **B21L 5/00**

B22D 25/02 → (51) **B21L 5/00**

(51) **B22D 41/08** (11) **1 750 873 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 05737736.8 (22) 27.04.2005

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

(86) FI 2005/000198 27.04.2005
(87) WO 2005/102563 2005/44 03.11.2005

(88) 02.02.2006
(30) 27.04.2004 FI 20040589

(54) • **VERSCHLUSS DES ABLAUFKANALS EINES METALLGUSSGEFÄSSES**

• **CLOSURE OF THE DISCHARGE CHANNEL OF A METAL CASTING VESSEL**

• **FERMETURE DU CANAL DE VIDANGE D'UNE CUVE DE COULEE DE METAL**

(71) Indref oy, Metallite 2, FI-10440 Bollsta, FI

(72) SILFVENIUS, Mikael, FI-10600 EKENÄS, FI

(74) Träskman, Berndt Hilding, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B22D 41/56** (11) **1 750 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737594.1 (22) 27.04.2005

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

(86) FI 2005/000197 27.04.2005
(87) WO 2005/102562 2005/44 03.11.2005

(88) 09.02.2006
(30) 27.04.2004 FI 20040588

(54) • **VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DÜSE ODER EINES HAHNS AM UNTEREN LOCH EINES METALLGUSSGEFÄSSES**

• **APPARATUS, ARRANGEMENT AND METHOD FOR ATTACHING A NOZZLE OR COCK TO THE BOTTOM HOLE OF A METAL CASTING VESSEL**

• **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR FIXER UNE BUSE OU UN ROBINET SUR L'ORIFICE DE FOND D'UNE CUVE DE FONDERIE DE METAUX**

(71) Indref oy, Metallite 2, FI-10440 Bollsta, FI

(72) SILFVENIUS, Mikael, FI-10600 Ekenäs, FI

(74) Träskman, Berndt Hilding, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B22F 3/16 → (51) **C04B 35/50**

(51) **B23B 5/22** (11) **1 750 875 A2***
F16B 12/46 **F16B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05748319.0 (22) 09.05.2005

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

(86) US 2005/016338 09.05.2005
(87) WO 2005/113205 2005/48 01.12.2005

(88) 22.06.2006
(30) 11.05.2004 US 709516

(54) • **SCHWINGHUBSÄGE**
• **ORBITAL RECIPROCATING SAW**
• **SCIE A MOUVEMENT ALTERNATIF ORBITAL**

(71) Ritter, Jon S., P.O. Box 494, Cazadero CA 95421, US

(72) RITTER, Jon, Cazadero, CA 95421, US

RITTER, Rebecca, D., Cazadero, CA 95421, US

(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 750 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747341.5 (22) 11.05.2005

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

(86) IB 2005/001276 11.05.2005
(87) WO 2005/110648 2005/47 24.11.2005

(88) 16.02.2006
(30) 12.05.2004 ZA 200403618

(54) • **SCHNEIDWERKZEUGEINSATZ**
• **CUTTING TOOL INSERT**
• **PIECE RAPPORTEE D'OUTIL DE COUPE**

(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA

(72) ACHILLES, Roy, Derrick, 2007 Bedfordview, ZA

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **B23B 31/113** (11) **1 750 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743208.0 (22) 09.05.2005

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

(86) EP 2005/004983 09.05.2005
(87) WO 2005/113181 2005/48 01.12.2005

(30) 17.05.2004 DE 102004025256

(54) • **WERKSTÜCKSPANNNSYSTEM**
• **WORKPIECE CLAMPING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SERRAGE DE PIECE**

(71) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE

(72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 750 878 A1***
F16D 1/08 **G01L 5/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 05741253.8 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000653 06.05.2005
(87) WO 2005/110649 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 SE 0401289
- (54) • **REIBKUPPLUNG, REIBANORDNUNG UND
EINE REIBKUPPLUNG UMFASSENDE
PRESSENTISCH SOWIE VERFAHREN**
• **FRICTION COUPLING, FRICTION ASSEM-
BLY AND PRESS TABLE COMPRISING A
FRICTION COUPLING, AND A METHOD**
• **EMBRAYAGE A FRICTION, ENSEMBLE
PISTON ET TABLE DE PRESSE COMPRE-
NANT UN EMBRAYAGE A FRICTION ET
PROCEDE ASSOCIE**
- (71) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11
Linköping, SE
- (72) SÖDERLUND, Jens, S-592 32 Vadstena, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9
C, 582 20 Linköping, SE

B23D 37/00 → (51) **B23D 43/06**

- (51) **B23D 43/06** (11) **1 750 879 A1***
B23D 37/00
- (25) De (26) De
(21) 04790225.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011292 08.10.2004
(87) WO 2005/118194 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026675
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPANENDEN BEARBEITEN ROTATIONS-
SYMMETRISCHER FLÄCHEN EINES
WERKSTÜCKES**
• **METHOD AND DEVICE FOR MACHINING
ROTATIONALLY SYMMETRICAL SUR-
FACES OF A WORKPIECE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER,
PAR ENLEVEMENT DE MATIERE, DES
SURFACES A SYMETRIE DE REVOLUTION
D'UNE PIECE**
- (71) J.G. Weisser Söhne, Bundesstrasse 1, 78112
St. Georgen, DE
- (72) KUMMER, Norbert, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

B23D 51/16 → (51) **B23D 57/00**

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 750 880 A2***
B25F 3/00 **B23D 51/16**
- (25) En (26) En
(21) 05745021.5 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/001653 15.04.2005
(87) WO 2005/110653 2005/47 24.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 12.05.2004 US 844467
- (54) • **AUFSATZ FÜR EINE HANDDREHWERK-
ZEUGMASCHINE ZUR UMWANDLUNG
EINER DREHBEWEGUNG IN EINE PEN-
DELBEWEGUNG**
• **A ROTARY TO RECIPROCATING MOTION
CONVERSION ATTACHMENT FOR A
POWER ROTARY HAND TOOL**

- **FIXATION DE CONVERSION DE MOUVE-
MENT ROTATIF EN MOUVEMENT ALTER-
NATIF POUR OUTIL ELECTRIQUE MANUEL
ROTATIF**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) PRELL, Edward, T., Chicago, IL 60624, US
- (73) HULSEY, Charles, Naperville, IL 60564, US
- (74) DAVIS, Josh, A., Wheeling, IL 60090, US
- ROHR, Edward, J., Chicago, IL, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23D 61/02 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B23D 77/02** (11) **1 750 881 A2***
B23D 77/04
- (25) De (26) De
(21) 05745083.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004774 03.05.2005
(87) WO 2005/105355 2005/45 10.11.2005
(88) 09.02.2006
(30) 04.05.2004 DE 102004022941
- (54) • **MESSERPLATTE UND REIBAHLE**
• **CUTTING TIP AND REAMER**
• **PLAQUETTE DE COUPE ET ALESOIR**
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431
Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
- (73) HAEBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23D 77/04 → (51) **B23D 77/02**

B23H 7/26 → (51) **B23H 11/00**

B23H 9/06 → (51) **B41C 1/04**

B23H 9/14 → (51) **B23H 11/00**

- (51) **B23H 11/00** (11) **1 750 882 A1***
B23H 9/14 **B23H 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 05732438.6 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001387 12.04.2005
(87) WO 2005/113182 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 GB 0410999
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABRICHTEN VON ELEKTRODEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TRODE DRESSING**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR PRÉPA-
RER UNE ÉLECTRODE**
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
- (72) XIDACIS, Alexander, Derby DE21 2BW, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolfs-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 1/005** (11) **1 750 883 A1***
B23K 3/06 **B23K 3/03**

- (25) De (26) De
(21) 05740502.9 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CH 2005/000287 20.05.2005
(87) WO 2005/118196 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 CH 928042004

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HARTLÖTEN**
• **HARD-SOLDERING METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRASAGE**
- (71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH
- (72) URECH, Werner, CH-5466 Kaiserstuhl, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044
Zürich, CH

B23K 3/02 → (51) **H05B 1/00**

B23K 3/03 → (51) **B23K 1/005**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/005**

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 750 884 A1***
B23K 9/02
- (25) En (26) En
(21) 05730017.0 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009093 17.03.2005
(87) WO 2005/102582 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 821773
- (54) • **IONENERZEUGUNGSVERFAHREN UND -
VORRICHTUNG**
• **ION GENERATION METHOD AND APPAR-
ATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION
D'IONS**
- (71) Ion Systems, Inc., 1750 North Loop Road,
Alameda CA 94502, US
- (72) GEFTER, Peter, South San Francisco, CA
94080, US
- (73) GEHLKE, Scott, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B23K 9/073** (11) **1 750 885 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05759925.0 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/002240 17.05.2005
(87) WO 2005/115081 2005/49 08.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 14.05.2004 SE 0401252
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SOFT-
WARE ZUM REGELN DES GASMETALL-
LICHTBOGENSCHWEISSENS MIT EINER
KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTEN ELEKT-
RODE**
• **REGULATING METHOD, APPARATUS AND
SOFTWARE FOR GAS METAL ARC WELD-
ING WITH CONTINUOUSLY FED ELEC-
TRODE**
• **METHODE DE REGULATION, APPAREIL ET
LOGICIEL DE SOUDAGE A L'ARC SOUS
GAZ, A ALIMENTATION CONTINUE EN FIL
ELECTRODE**
- (71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) ÅBERG, Per, S-695 30 Laxå, SE
- (73) PILKVIST, Andreas, S-532 30 Skara, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns
Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE

(51) **B23K 9/12** (11) **1 750 886 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05718651.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) IB 2005/051134 07.04.2005

- (87) WO 2005/097391 2005/42 20.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.04.2004 US 820997
08.04.2004 US 820996
01.03.2005 US 70889
(54) • SCHWEISSZANGENEINLÄSSE
• WELDING GUN INLETS
• ENTREES DE PISTOLET DE SOUDAGE
(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department
3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026,
US
(72) MATIASH, Nicholas A., Oshkosh, WI 54904,
US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 750 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718653.8 (22) 07.04.2005
(84) AT DE FR GB IT
(86) IB 2005/051136 07.04.2005
(87) WO 2005/097392 2005/42 20.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.04.2004 US 820997
08.04.2004 US 820996
04.02.2005 US 50946

- (54) • SCHWEISSZANGENBEFESTIGUNGSME-
CHANISMUS
• WELDING GUN ATTACHMENT MECHAN-
ISM
• MECANISME DE FIXATION D'UN PISTO-
LET DE SOUDAGE
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,
US
(72) MATIASH, Nicholas A., Oshkosh, WI 54904,
US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 750 888 A1***
B23K 9/133
(25) En (26) En
(21) 05718655.3 (22) 07.04.2005
(84) AT DE FR GB IT
(86) IB 2005/051138 07.04.2005
(87) WO 2005/097393 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820997
08.04.2004 US 820996
01.03.2005 US 70769

- (54) • SCHWIMMENDE DRAHTFÜHRUNGEN
• FLOATING WIRE GUIDES
• GUIDE-FILS FLOTTANTS
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,
US
(72) MATIASH, Nicholas A., Oshkosh, WI 54904,
US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/173 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 750 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742284.2 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005306 14.05.2005
(87) WO 2005/113186 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004024979

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINER BEIM WIDERSTANDS-
PUNKTSCHWEISSEN EINGESETZTEN
ELEKTRODE ODER KAPPE SOWIE VOR-
RICHTUNG ZUM WIDERSTANDSPUNKT-
SCHWEISSEN
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AN
ELECTRODE USED IN RESISTANCE POINT
WELDING OR A CAP AND DEVICE FOR
RESISTANCE POINT WELDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE NETTOYER UNE ELECTRODE UTILISEE
POUR LE SOUDAGE PAR POINTS PAR
RESISTANCE OU BIEN CAPUCHON ET
DISPOSITIF DESTINES AU SOUDAGE PAR
POINTS PAR RESISTANCE
(71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK
GMBH & CO. KG, Am Kiesacker, D-35418
Buseck, DE
(72) SCHUBERT, Emil, 35469 Allendorf-Lumda,
DE
FABER, Jörg, 35582 Wetzlar-Dudenhofen,
DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 750 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 05741846.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) AT 2005/000172 20.05.2005
(87) WO 2005/113188 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 AT 8912004
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND
ANLAGE ZUM VERSCHWEISSEN VON
ELEMENTEN NACH DER REIBRÜHR-
SCHWEISSMETHODE
• METHOD, DEVICE AND INSTALLATION
FOR WELDING ELEMENTS USING THE
FRICTION STIR WELDING METHOD
• PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION
POUR SOUDER DES ELEMENTS A L'AIDE
DE LA TECHNIQUE DE SOUDAGE PAR
FRICTION MALAXAGE
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-
Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-
Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
GRABUSCHNIG, Josef, A-8043 Graz, AT
TREMMELE, Robert, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und
Partner, Schottenring 16, Börsegebäude,
1010 Wien, AT

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 750 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 05762339.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/006805 23.06.2005
(87) WO 2006/136192 2006/52 28.12.2006
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
FOKUSLAGE EINES LASERSTRAHLS
• METHOD FOR DETERMINING THE FOCAL
POSITION OF A LASER BEAM
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
POSITION FOCALE D'UN FAISCEAU LASER
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) SCHOLICH-TESSMANN, Wolfgang, 71032
Böblingen, DE
MILICH, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 750 892 A1***
B23K 26/32
(25) De (26) De
(21) 05730303.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) AT 2005/000125 13.04.2005
(87) WO 2005/115677 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 AT 9042004
(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES
GESINTERTEN FORMKÖRPERS
• METHOD FOR WELDING A SINTERED
SHAPED BODY
• PROCEDE DE SOUDAGE D'UN CORPS
MOULE FRITTE
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-
Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) ORTH, Peter, A-4651 Stadl-Paura, AT
RATZL, Raimund, A-4600 Wels, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020
Linz, AT

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 750 893 A2***
B23K 26/32 **B23K 26/24**
B23K 28/02 **B23K 9/173**
B23K 35/30 **B23K 35/02**

- (25) De (26) De
(21) 05738241.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AT 2005/000156 09.05.2005
(87) WO 2005/107996 2005/46 17.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 10.05.2004 AT 8022004
(54) • LASER-HYBRID-SCHWEISSVERFAHREN
UND -SCHWEISSBRENNER MIT VER-
WENDUNG EINES DRAHTES MIT ZINK-
UND/ODER KOHLENSTOFF- UND/ODER
ALUMINIUMGEHALT
• LASER HYBRID WELDING METHOD AND
LASER HYBRID WELDING TORCH USING
A ZINC AND/OR CARBON AND/OR ALU-
MINIUM-CONTAINING ROD
• PROCEDE ET TORCHE DE SOUDAGE
LASER HYBRIDE AVEC UTILISATION D'UN
FIL CONTENANT DU ZINC, DU CARBONE
ET/OU DE L'ALUMINIUM
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
(72) MIESSBACHER, Gerhard, A-4616 Weiss-
kirchen, AT
RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 750 894 A1***
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 05740372.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) CH 2005/000284 19.05.2005
(87) WO 2005/110662 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 EP 04405312
(54) • LASERBEARBEITUNG EINES WERK-
STÜCKS
• LASER MACHINING OF A WORKPIECE
• USINAGE D'UNE PIECE AU LASER
(71) SYNOVA S.A., Chemin de la Dent d'Oche,
1024 Ecublens, CH
(72) RICHERZHAGEN, Bernold, CH-1025 St-Sul-
pice, CH
SPIEGEL, Akos, CH-1022 Chavannes, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/12**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/42** (11) **1 750 895 A1***
B23K 37/04 **B25B 11/00**

(25) De (26) De
(21) 05747724.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/004985 09.05.2005
(87) WO 2005/108001 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022825
(54) • **SPANNVORRICHTUNG FÜR DAS LASER-SCHWEISSEN VON NICKEL-SHIMS**
• **CLAMPING DEVICE FOR LASER WELDING NICKEL SHIMS**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LE SOUDAGE AU LASER DE CALES EN NICKEL**

(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
(72) VOIT, Johannes, 92637 Weiden, DE
TRASSI, Stephan, 95478 Kemnath, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

B23K 28/02 → (51) **B23K 26/14**

B23K 35/02 → (51) **B23K 26/14**

B23K 35/30 → (51) **B23K 26/14**

B23K 35/30 → (51) **C22F 1/14**

(51) **B23K 37/04** (11) **1 750 896 A1***
E04C 5/06 **B21F 27/08**

(25) NI (26) En
(21) 05749187.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000389 26.05.2005
(87) WO 2005/115682 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 NL 1026278
(54) • **STRUKTURELEMENT, BASELEMENT, HALTEMITTEL UND HILFSMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES HILFSMITTELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG**

• **STRUCTURAL ELEMENT, BASIC ELEMENT, HOLDING MEANS AND AUXILIARY MEANS FOR THE MANUFACTURE OF A REINFORCEMENT, METHOD FOR CONSTRUCTING SUCH AN AUXILIARY MEANS AND METHOD FOR MANUFACTURING A REINFORCEMENT**
• **ELEMENT STRUCTUREL, ELEMENT DE BASE, MOYENS DE SUPPORT ET MOYENS AUXILIAIRES PERMETTANT LA FABRICATION D'UNE ARMATURE, PROCEDE PERMETTANT DE CONSTRUIRE CES MOYENS AUXILIAIRES ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE ARMATURE**

(71) Kelly, Steven Edward, Kerkstraat 27, 7383 CB Voorst, NL
(72) Kelly, Steven Edward, 7383 CB Voorst, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23P 19/00** (11) **1 750 897 A2***

(25) En (26) En
(21) 05750596.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016684 12.05.2005
(87) WO 2005/123328 2005/52 29.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 12.05.2004 US 570234 P
(54) • **WERKZEUG ZUR INSTALLATION VON FLEXIBLEM STRANGFÖRMIGEM MATERIAL IN EINER GETEILTEN KABELBAUM-HÜLLE**
• **TOOL FOR INSTALLING FLEXIBLE STRAND LIKE MATERIAL IN A SPLIT HARNESS WRAP**
• **OUTIL POUR PLACER UN MATERIAU EN FORME DE RUBAN SOUPLE DANS UNE PROTECTION DU TYPE GAINÉ FENDUE**

(71) Richco Inc., 8145 River Road, Morton Grove IL 60053, US
(72) JANG, Sam, Morton Grove, IL 60053, US
REISEL, Robert, M., Morton Grove, IL 60053, US
MEHMEDAGIC, Selvedina, Morton Grove, IL 60053, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B23P 19/00** (11) **1 750 898 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05766632.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050383 27.05.2005
(87) WO 2005/118216 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 FR 0405699
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN VON TEILEN IN EINER LEITUNG**
• **DEVICE FOR ENABLING THE DISPLACEMENT OF PARTS INSIDE A CONDUIT**
• **DISPOSITIF AUTORISANT LE DEPLACEMENT DE PIECES A L'INTERIEUR D'UNE CONDUITE**

(71) F2 C2 System, Le Roumo, Flourens, 31130 Flourens, FR
Bornes, Philippe, La Madeleine, 31130 Flourens, FR
(72) AURIOL, Jean-Marc, F-31130 Flourens, FR
BORNES, Philippe, F-31130 Flourens, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint-Etienne, FR

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 750 899 A1***
B23Q 1/62

(25) En (26) En
(21) 04726115.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/003728 07.04.2004
(87) WO 2005/097402 2005/42 20.10.2005
(54) • **HORIZONTALE FRÄSBOHRMASCHINE MIT MOBILER SÄULE**
• **HORIZONTAL MILLING-BORING MACHINE WITH MOBILE COLUMN**
• **ALESEUSE-FRAISEUSE HORIZONTALE POURVUE D'UNE COLONNE MOBILE**
(71) HPT SINERGY S.R.L., Piazza Salvemini, 7, 35100- Padova, IT
(72) GUELI, Francesco, 35012 Camposampiero, IT

PICCOLO, Gabriele, I-35012 Camposampiero, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 750 900 A1***
B24B 23/02 **B24B 55/00**
F01C 1/344

(25) En (26) En
(21) 05738280.6 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2005/000632 29.04.2005
(87) WO 2005/105370 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401119

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON DREHZAHLÜBERSCHREITUNGEN BEI ROTATIONSMOTOREN**
• **OVERSPEED SAFETY DEVICE FOR A ROTATION MOTOR**
• **DISPOSITIF DE SECURITE ANTI-SURVITESSE POUR MOTEUR A ROTATION**
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) JANSSON, Anders, Urban, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

B23Q 16/00 → (51) **F16B 19/00**

B23Q 35/12 → (51) **G01B 7/28**

(51) **B24B 3/24** (11) **1 750 901 A1***
B24B 41/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05740399.0 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000290 24.05.2005
(87) WO 2005/118219 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 CH 921042004
(54) • **GREIFER ZUM HALTEN EINES MASCHINELL ZU BEARBEITENDEN TEILS IN EINER SCHLEIFMASCHINE**
• **GRIPPER FOR HOLDING A PIECE TO BE MACHINED IN A GRINDING MACHINE**
• **PINCE DE MAINTIEN D'UNE PIECE A USINER DANS UNE MACHINE DE MEULAGE**

(71) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons, 2525 Le Landeron, CH
(72) FREI, Emmanuel, CH-2114 Fleurier, CH
ROLLIER, Michel, CH-2525 Le Landeron, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B24B 23/02 → (51) **B23Q 11/00**

B24B 37/04 → (51) **C09G 1/02**

B24B 41/06 → (51) **B24B 3/24**

B24B 55/00 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B24C 1/08** (11) **1 750 902 A1***
B24C 3/32 **B08B 9/02**
B24C 3/06

(25) En (26) En
(21) 05761167.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018772 27.05.2005

- (87) WO 2005/118221 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 857189
- (54) • *REINIGUNGSMASCHINE FÜR ROHR-SCHWEISSNAHT*
• *PIPE WELD CLEANING MACHINE*
• *MACHINE A NETTOYER LES SOUDURES DE TUYAUX*
- (71) Offshore Joint Services, Inc., 1621 Prime West Parkway, Katy, TX 77449, US
- (72) SKINNER, Donald, P., Conroe, TX 77301, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B24C 3/00 → (51) **B27F 7/23**

B24C 3/06 → (51) **B24C 1/08**

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/08**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 750 903 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05754972.7 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017998 17.05.2005
- (87) WO 2005/113197 2005/48 01.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 17.05.2004 US 847902
- (54) • *SCHLEIFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE MATERIAL AND METHOD OF FORMING SAME*
• *MATERIAU ABRASIF ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE*
- (71) Pollasky, Anthony David, 172 Avalon Cove Circle NW, Rochester, MN 55901, US
- (72) Pollasky, Anthony David, Rochester, MN 55901, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **B24D 11/02** (11) **1 750 904 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05739775.4 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052133 11.05.2005
- (87) WO 2005/110681 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04405305
- (54) • *MISCHFASER-GEWEBEUNTERLAGE*
• *MIXED FIBRE MATERIAL BACKING*
• *SUPPORT EN TISSU DE FIBRES MELANGEES*
- (71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
- (72) KLEGER, Larissa, CH-8376 Fischingen, CH
- TANNER, Franz, CH-8505 Pfyn, CH
- GIENUTH, Amina, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 750 905 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803645.3 (22) 08.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/013979 08.12.2004
- (87) WO 2005/115690 2005/49 08.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004024862
- (54) • *SPANN-UND/ODER SPREIZWERKZEUG MIT EINER SCHUB- ODER ZUGSTANGE*
• *CHUCKING AND/OR EXPANSION TOOL HAVING A PUSH OR PULL ROD*
• *OUTIL DE SERRAGE ET/OU D'EXTENSION COMPRENANT UNE TIGE DE POUSSEE OU DE TRACTION*

- (71) Irwin Industrial Tools GMBH, Lilienthalstrasse 7, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) GEIER, Manfred, 82178 Puchheim, DE
- STRAUSS, Ralf, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 11/00 → (51) **B23K 26/42**

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 750 906 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712990.0 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003769 04.02.2005
- (87) WO 2005/076980 2005/34 25.08.2005
- (30) 04.02.2004 US 541996 P
- (54) • *HYDRAULISCHES DREHMOMENT-SCHLÜSSELSYSTEM*
• *HYDRAULIC TORQUE WRENCH SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLE DYNAMOMETRIQUE HYDRAULIQUE*
- (71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) FECHTER, Thomas, P., Jackson, WI 53037, US
- KLEMM, Andreas, J., Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schrauldolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **B25B 27/06** (11) **1 750 907 A2***
- B25B 27/10** **F16L 33/207**
- (25) En (26) En
- (21) 05718492.1 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001053 24.02.2005
- (87) WO 2005/081620 2005/36 09.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 547319 P
- 16.07.2004 US 588541 P
- (54) • *HYDRAULISCHES HANDWERKZEUG*
• *HYDRAULIC HAND TOOL*
• *OUTIL A MAIN HYDRAULIQUE*
- (71) Lokring Technology Corporation, 960 Gateway Drive, Burlington, Ontario L7L 5K7, CA
- (72) MCKAY, Albert, A., Stoney Creek, Ontario L8G 1X8, CA
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B25B 27/10 → (51) **B25B 27/06**

- (51) **B25C 5/11** (11) **1 750 908 A1***
- B27F 7/32** **B25D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05748759.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000834 02.06.2005
- (87) WO 2006/009496 2006/04 26.01.2006
- (30) 17.06.2004 SE 0401546
- (54) • *NAGLERHAMMER*
• *HAMMER TACKER*
• *MARTEAU CLOUEUR*
- (71) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
- (72) EBBESSON, Jan, S-339 93 Åsenhöga, SE
- SÖDERHOLM, Björn, S-565 32 Mullsjö, SE

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

B25D 1/00 → (51) **B25C 5/11**

B25F 3/00 → (51) **B23D 57/00**

B25G 3/34 → (51) **H05B 7/06**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 750 909 A1***
- G05B 19/423** **G01B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05759568.8 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004921 06.05.2005
- (87) WO 2005/115700 2005/49 08.12.2005
- (30) 17.05.2004 DE 102004024378
- (54) • *VERFAHREN ZUR ROBOTERGESTÜTZTEN VERMESSUNG VON MESSOBJEKTEN*
• *METHOD FOR ROBOT-ASSISTED MEASUREMENT OF MEASURABLE OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE ASSISTÉE PAR ROBOT D'OBJETS À MESURER*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) VERL, Alexander, 86163 Augsburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührh-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B25J 15/10** (11) **1 750 910 A1***
B65G 47/90

- (25) En (26) En
- (21) 05734916.9 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000132 20.04.2005
- (87) WO 2005/102620 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 NO 20041636
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERGREIFEN VON DURCHDRINGBAREN GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO GRIP OBJECTS THAT CAN BE PENETRATED*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SAISIR DES OBJETS POUVANT ETRE PENETRES*
- (71) Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
- (72) BULJO, Jan, O., N-7562 Hundhamaren, NO
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B26B 21/40** (11) **1 750 911 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05736474.7 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012350 13.04.2005
- (87) WO 2005/108025 2005/46 17.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 830383
- (54) • *RASIERSYSTEME MIT PEELING*
• *SHAVING SYSTEMS WITH EXFOLIATION*
• *SYSTEMES DE RASAGE AVEC EXFOLIATION*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) AVIZA, Gregory, D., Marlborough, MA 01752, US
- TUCKER, William, E., Attleboro, MA 02703, US
- TROTTEA, Robert, A., Pembroke, MA 02359, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26D 1/00** (11) **1 750 912 A1***
B23D 61/02 **B27B 33/08**

(25) De (26) De
(21) 05749927.9 (22) 26.04.2005

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

(86) DE 2005/000763 26.04.2005
(87) WO 2005/102624 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020256

(54) • SCHNEIDMESSER FÜR ROTATIONS-
SCHNEIDANLAGEN
• CUTTING KNIFE FOR ROTARY CUTTING
INSTALLATIONS
• LAME DESTINÉE A DES INSTALLATIONS
DE COUPE ROTATIVES

(71) Gramatec GmbH, Tankenrainerstrasse 41a,
82362 Weilheim, DE

(72) TAFFERTSHOFER, Michael, 82362 Weilheim,
DE

(74) Wagner, Sigrid, Patentanwälte Kronthaler,
Wagner et al Steinsdorfstrasse 5, 80538
München, DE

B27B 33/08 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B27C 1/00** (11) **1 750 913 A2***
B27L 5/02 **B27G 1/00**
B27D 1/04 **B27G 11/00**
B27M 1/00

(25) En (26) En
(21) 05735374.0 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012884 15.04.2005
(87) WO 2005/102633 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562380 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON FURNIERBLÄTTERN
VON EINEM MESSERFURNIERBLOCK
• METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING
VENEER SHEETS FROM A FLITCH
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DECOUPER
DES FEUILLES DE PLACAGE A PARTIR
D'UN QUARTELOT

(71) Miller Veneers, Inc., 3724 East 13th Street,
Indianapolis, IN 46201, US

(72) MILLER, Thomas, A., Indianapolis, IN
46278, US

BRAND, Robert, D., Indianapolis, IN 46236,
US

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA P.O. Box
5027, 1002 Lausanne, CH

B27D 1/04 → (51) **B27C 1/00**

(51) **B27F 7/23** (11) **1 750 914 A1***
B24C 3/00 **B65H 45/04**
B65H 37/04 **B65H 37/06**

(25) Sv (26) En
(21) 05740905.4 (22) 09.05.2005

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

(86) SE 2005/000665 09.05.2005
(87) WO 2005/110691 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 SE 0401264

(54) • HEFTHERSTELLUNGSMASCHINE
• BOOKLET MAKING MACHINE
• MACHINE A FABRIQUER DES BROCHU-
RES

(71) Plockmatic International AB, Box 10025, 121
26 Stockholm, SE

(72) NOLTE, Karl, S-141 37 Huddinge, SE

(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B27F 7/32 → (51) **B25C 5/11**

B27G 1/00 → (51) **B27C 1/00**

B27G 11/00 → (51) **B27C 1/00**

B27G 11/00 → (51) **B29C 65/42**

B27L 5/02 → (51) **B27C 1/00**

B27L 11/00 → (51) **B02C 19/20**

B27M 1/00 → (51) **B27C 1/00**

(51) **B27N 3/10** (11) **1 750 915 A2***

(25) En (26) En
(21) 05779673.2 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018321 25.05.2005

(87) WO 2005/118241 2005/50 15.12.2005

(88) 09.11.2006

(30) 27.05.2004 US 855846

(54) • BAUMATERIAL ZUR BILDUNG EINER
ARCHITEKTONISCHEN OBERFLÄCHEN-
VERKLEIDUNG UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR

• BUILDING MATERIAL FOR FORMING AN
ARCHITECTURAL SURFACE COVERING
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME

• MATERIAU DE CONSTRUCTION SERVANT
A FORMER UN REVETEMENT DE SURFACE
ARCHITECTURALE, ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION

(71) Terraboard, Inc., 11525 Washington Boule-
vard, Los Angeles, CA 90066, US

(72) ROSEN, Eric, Los Angeles, CA 90066, US

STEARNS, Joel, Inglewood, CA 90301, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B29B 9/12** (11) **1 750 916 A1***
C08J 3/12 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05774043.3 (22) 17.05.2005

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

LV

(86) EP 2005/052254 17.05.2005

(87) WO 2005/110694 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 US 572225 P

30.08.2004 US 605658 P

25.09.2004 US 613097 P

24.01.2005 US 646329 P

05.05.2005 US 677829 P

(54) • AUFGESPALTETES HARZGRANULAT
• COMPARTMENTALIZED RESIN PELLETS
• GRANULES DE RESINE COMPARTIMEN-
TES

(71) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense,
Km 10, 03010 Patrica (FR), IT

(72) FERRARI, Gianluca, 30026 Portogruaro
(Venezia), IT

SISSON, Edwin, Medina, OH, US
KNUDSEN, Ricardo, 04702-000 Sao Paulo,
BR

(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B29B 13/06 → (51) **F26B 3/34**

(51) **B29C 33/10** (11) **1 750 917 A1***
B29C 44/58 **B29C 44/34**

(25) En (26) En
(21) 05742410.3 (22) 10.05.2005

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

(86) CA 2005/000709 10.05.2005

(87) WO 2005/108039 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 US 570075 P

27.10.2004 US 973985

(54) • ENTLÜFTETES FORMWERKZEUG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFORMTEN ARTIKELS

• VENTED MOLD AND METHOD FOR PRO-
DUCING MOLDED ARTICLE

• MOULE A EVENTS ET PROCEDE PER-
METTANT DE PRODUIRE UN ARTICLE
MOULE

(71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240
Sherwoodtowne Blvd., Mississauga, Ontario
L4Z 2G6, CA

(72) Cathcart, Allan K., R.R. 1 Kendal, Ontario L0A
1E0, CA

CLARK, Leslie E., Cambridge, Ontario N3C
3C1, CA

GENYN, Larry A., Mississauga, Ontario L5M
7H3, CA

MENESES, Louie J., Windsor, Ontario N9G
2M3, CA

LANSUE, Randall, J., Belleville, MI 48111,
US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **B29C 33/30** (11) **1 750 918 A1***
B29C 33/38 **A44B 18/00**
C23F 1/02 **B29C 43/22**
B29C 59/02

(25) En (26) En
(21) 05737741.8 (22) 28.04.2005

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

(86) US 2005/014751 28.04.2005

(87) WO 2005/108040 2005/46 17.11.2005

(30) 30.04.2004 US 837090

(54) • ÄTZRATENSTEUERUNG

• ETCH RATE CONTROL

• COMMANDE DE VITESSE D'ATTAQUE

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN

(72) CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 33/56** (11) **1 750 919 A2***
C23C 30/00 **C23C 14/35**

(25) En (26) En
(21) 05746380.4 (22) 10.05.2005

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

(86) GB 2005/001786 10.05.2005

(87) WO 2005/110698 2005/47 24.11.2005

(88) 02.03.2006

(30) 14.05.2004 GB 0410729

(54) • ANTIHAFTBESCHICHTUNG MIT HOHEM
VERSCHLEISSWIDERSTAND

• COATING WITH HARD WEAR AND NON-
STICK CHARACTERISTICS

- *REVEITEMENT PRESENTANT DES PROPRIETES ANTI-ADHESIVES ET ANTI-USURE*
- (71) Teer Coatings Limited, West Stone House West Stone Berry Hill Industrial Estate, Droitwich WR9 9AS, GB
- (72) TEER, Dennis West Stone House, Droitwich WR9 9AS, GB
- NAVABPOUR, Parnia West Stone House, Droitwich WR9 9AS, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B29C 41/00 → (51) **B29C 53/66**

- (51) **B29C 41/06** (11) **1 750 920 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05776378.1 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050403 01.06.2005
- (87) WO 2005/123359 2005/52 29.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 03.06.2004 FR 0451104
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLASE ZUM VERSCHLIESSEN EINES TYP-IV-BEHÄLTERS UND ENTSPRECHENDER TYP-IV-BEHÄLTER*
- *METHOD FOR PRODUCING A BLADDER FOR SEALING A TYPE IV RESERVOIR, AND CORRESPONDING TYPE IV RESERVOIR*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VESIE D'ETANCHEITE D'UN RESERVOIR DE TYPE IV ET RESERVOIR DE TYPE IV*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) MAZABRAUD, Philippe, F-45000 ORLEANS, FR
- DOULIN, Gwénaél, F-44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE, FR
- BARRAL, Katia, F-78150 LE CHESNAY, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 41/08 → (51) **B29C 53/66**

B29C 41/46 → (51) **B29C 53/66**

- (51) **B29C 43/14** (11) **1 750 921 A1***
- B29C 70/46** **F41H 1/00**
- F41H 7/00** **B32B 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05707204.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001147 04.02.2005
- (87) WO 2006/081834 2006/32 10.08.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLISTISCHEN SCHUTZPANZERS*
- *METHOD FOR PRODUCING A BALLISTIC PROTECTIVE ARMOUR*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BLINDAGE DE PROTECTION BALISTIQUE*
- (71) Busch, Egon, Im Heidkamp 16, 33334 Gütersloh, DE
- (72) Busch, Egon, 33334 Gütersloh, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 750 922 A1***
- B65D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05731258.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010614 31.03.2005
- (87) WO 2005/097453 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 816500
- (54) • *VORFORMANORDNUNG, BEHÄLTERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PREFORM ASSEMBLY, CONTAINER ASSEMBLY, AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *ENSEMBLE DE PREFORME, ENSEMBLE DE CONTENEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) BARKER, Keith, J., Candia, NH 03034, US
- KALMOUNI, Bassam, M., Pembroke, NH 03275, US
- LYNCH, Brian, A., Merrimack, NH 03054, US
- MANI, Nikhil, Billerica, MA 01821, US
- NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B29C 43/22 → (51) **B29C 33/30**

B29C 44/34 → (51) **B29C 33/10**

B29C 44/58 → (51) **B29C 33/10**

B29C 45/16 → (51) **B29D 30/60**

B29C 45/43 → (51) **A46D 3/00**

B29C 45/73 → (51) **G05D 23/19**

B29C 45/78 → (51) **G05D 23/19**

B29C 47/04 → (51) **B29D 30/60**

- (51) **B29C 53/66** (11) **1 750 923 A1***
- B29C 53/70** **F16L 9/127**
- B29C 53/84** **B29D 23/00**
- B29C 41/08** **B29C 41/00**
- B29C 41/46** **B05D 1/12**
- B05D 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746707.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050279 26.04.2005
- (87) WO 2005/110717 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 FR 0404574
- (54) • *VERBUNDHOHLKÖRPER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE HOLLOW BODY AND METHOD AND DEVICE FOR MAKING SAME*
- *CORPS CREUX COMPOSITE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DUCRET, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
- VOIRON, Jacques, F-73160 St-Jean De Couz, FR
- SERAINE, Caroline, F-73000 Chambéry, FR

- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

B29C 53/70 → (51) **B29C 53/66**

B29C 53/84 → (51) **B29C 53/66**

B29C 59/02 → (51) **B29C 33/30**

- (51) **B29C 59/04** (11) **1 750 924 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05704436.4 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000011 04.01.2005
- (87) WO 2005/082602 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 KR 2004013435
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄGEBEHANDLUNG VON MEHRLAGIGER FOLIE*
- *METHOD FOR THE EMBOSsing TREATMENT OF MULTI-LAYER FILM*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAUFRAGE DE FILM MULTICOUCHE*
- (71) MG Chemicals, 406-6 Shinbeop-ri Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
- Hana Cobi Co., Ltd., Hana Cobi Building, 1556-1 Seocho 3-dong, Seocho-gu Seoul, KR
- (72) KIM, Kwi-Man, 406-6, Shinbeop-ri, Chungcheongnam-do 336-874, KR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **1 750 925 A2***

B32B 38/14 **B32B 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05724670.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007167 03.03.2005
- (87) WO 2005/084383 2005/37 15.09.2005
- (88) 30.11.2006
- (30) 03.03.2004 US 549778 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON VARIABEL CODIERTEN ETIKETTEN AUF ERZEUGNISSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING VARIABLE CODED LABELS TO ITEMS OF PRODUCE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'APPLICATION D'ETIQUETTES CODEES DIVERSES SUR DES PRODUITS ALIMEN-TAIRES*

- (71) Sinclair Systems International, LLC., 3115 South Willow Avenue, Fresno, CA 93725, US
- (72) HIRST, Richard, Norwich NR5 9JD, GB
- EVANS, Richard, Fresno, CA 93725, US
- HOWARTH, Matthew, Scott, Clovis, CA 93611, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 65/02 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B29C 65/42** (11) **1 750 926 A2***

B63B 5/06 **B27G 11/00**

B08B 7/00 **B05C 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05731953.5 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051561 08.04.2005

- (87) WO 2005/097473 2005/42 20.10.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 08.04.2004 EP 04101462
- (54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON SPALTEN
• METHOD FOR SEALING GAPS
• PROCÉDÉ POUR ETANCHEIFICATION DE FENTES
- (71) Arizona Chemical B.V., Transistorstraat 16, 1322 CE Almere, NL
- (72) SMELIK, Gerrit, NL-1621 BS Hoorn, NL
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 70/46 → (51) **B29C 43/14**

B29D 22/00 → (51) **B65D 1/00**

B29D 23/00 → (51) **B29C 53/66**

B29D 23/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 750 927 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05737455.5 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000271 08.04.2005
- (87) WO 2005/097479 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 NL 1025904
- (54) • REIFENGÜRTELTROMMEL
• TYRE BELT DRUM
• TAMBOUR DE CEINTURE
- (71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
- (72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Ernst, NL DOPPENBERG, Evert, NL-7425 AA Deventer, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriensdorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B29D 30/60** (11) **1 750 928 A1***
B29C 45/16 **B29C 47/04**
F16K 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 04735287.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001773 28.05.2004
- (87) WO 2006/000843 2006/01 05.01.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENHERSTELLUNG
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) POZZATI, Giovanni, 20126 Milano, IT RUNGO, Roberto, 20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29D 31/00** (11) **1 750 929 A1***
B64C 1/06 **B64C 1/12**
B64C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05788068.4 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010336 28.03.2005
- (87) WO 2006/001859 2006/01 05.01.2006

- (30) 06.04.2004 US 559911 P
25.05.2004 US 853075
- (54) • STRUKTURPLATTEN ZUR VERWENDUNG FÜR FLUGZEUGRÜMPFE UND ANDERE STRUKTUREN
• STRUCTURAL PANELS FOR USE IN AIR-CRAFT FUSELAGES AND OTHER STRUCTURES
• PANNEAUX STRUCTURELS DESTINES A ETRE UTILISE DANS DES FUSELAGES D'AERONEFS
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) JOHNSON, Kent, E., Kenmore, WA 98028, US
- ULVIN, Mark, A., Brier, WA 98036, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B30B 3/00 → (51) **B30B 11/16**

- (51) **B30B 3/04** (11) **1 750 930 A1***
F16C 13/02 **F16C 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05757243.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019474 03.06.2005
- (87) WO 2005/120816 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 576432 P
- (54) • ULTRASCHALLREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCH
• DOWNHOLE ULTRASONIC WELL CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR ULTRASONS DE FOND DE Puits DE FORAGE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) MORGENTHALER, Lee, Nicky, Houston, TX 77096, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B30B 11/16** (11) **1 750 931 A1***
B30B 11/18 **B30B 3/00**
C01B 33/02 **B01J 2/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05750911.9 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005019 10.05.2005
- (87) WO 2005/118272 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027564
- (54) • VERDICHTUNGS-VORRICHTUNG
• COMPACTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION
- (71) Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG, Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg, DE
- (72) ADLER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE GÖLZ, Andreas, 79689 Maulburg, DE KIRCHNER, Holger, 61381 Friedrichsdorf, DE MÜLLER, Armin, 09599 Freiberg, DE SILL, Torsten, 09599 Freiberg, DE SONNENSCHNEIN, Raymund, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B30B 11/18 → (51) **B30B 11/16**

(51) **B31B 1/64** (11) **1 750 932 A1***
B31B 23/60 **B31B 37/60**

- B65B 47/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05722269.7 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000435 23.03.2005
- (87) WO 2005/092601 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 SE 0400784
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERZUSCHNITTEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING CONTAINER BLANKS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINES A PRODUIRE DES EBAUCHES DE RECIPIENT
- (71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen, DK
- (72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B31B 1/74 → (51) **B65B 19/22**

B31B 3/00 → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B31B 7/00** (11) **1 750 933 A1***
B65D 77/06
- (25) En (26) En
- (21) 05742014.3 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2005/001378 20.05.2005
- (87) WO 2005/113223 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 GB 0411293
- (54) • GEFALTETER ALKOHOLGETRÄNKEBEUTEL UND VERFAHREN
• FOLDED ALCOHOL BEVERAGE BAG AND METHOD
• POCHÉ PLIÉE POUR BOISSON ALCOOLISÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
- (72) ANDERSON, Ian, Cambridge CB5 0EF, GB WAUTERS, Albert, B-9070 Destelbergen, BE
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B31B 23/60 → (51) **B31B 1/64**

B31B 37/60 → (51) **B31B 1/64**

B32B 1/08 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B32B 3/28** (11) **1 750 934 A1***
B32B 15/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744268.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000756 30.03.2005
- (87) WO 2005/100010 2005/43 27.10.2005
- (30) 31.03.2004 FR 0403363
- (54) • VORGESCHNITTENE DICHTUNGEN FÜR GROSSVOLUMIGE GEFÄSSE
• PRECUT SEALS FOR LARGE VOLUME JARS
• OPERCULES PREDECOURPES POUR POTS DE GRANDE CONTENANCE
- (71) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 18, FR

(72) SWYNGEDAUIW, Gilles, F-21240 Talant, FR
DE BIGOUSE, Rémy, F-21000 Dijon, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B32B 5/02 → (51) **C12M 1/34**

(51) **B32B 5/04** (11) **1 750 935 A1***
B32B 5/08
(25) En (26) En
(21) 05742829.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014785 28.04.2005
(87) WO 2005/108053 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836944
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
ELASTOMEREN VLIESLAMINATEN**
• **APPARATUS FOR PRODUCING ELASTO-
MERIC NONWOVEN LAMINATES**
• **APPAREIL DE PRODUCTION DE STRATI-
FIES NON TISSES ELASTOMERES**
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Mason, OH 45040, US
MYERS, Randall Allen, Indian Springs, OH
45011, US
SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen, DE
SCAIFE, Martin Geoffrey, 50676 Koln, DE
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter &
Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 5/08 → (51) **B32B 5/04**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/02**

B32B 7/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 750 936 A1***
B32B 17/02 **B32B 18/00**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 05725386.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008186 11.03.2005
(87) WO 2005/105427 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 823852
(54) • **MEHRLAGIGE MATTEN ZUR VERWEN-
DUNG BEI UMWELTSCHUTZVORRICHT-
TUNGEN**
• **MULTILAYER MATS FOR USE IN POLLU-
TION CONTROL DEVICES**
• **TAPIS MULTICOUCHES UTILISES DANS
DES DISPOSITIFS ANTIPOLLUTION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) MERRY, Richard, P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

B32B 7/08 → (51) **B29C 43/14**

B32B 9/00 → (51) **B05D 5/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/28**

B32B 17/02 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 17/06** (11) **1 750 937 A1***
B32B 17/10 **B32B 27/06**

C03B 23/047 **C03B 23/07**
C03B 17/06 **C03C 17/32**
C03C 17/30 **H01J 9/00**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 05749817.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000374 17.05.2005
(87) WO 2005/110741 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 US 572227 P
(54) • **VERFAHREN FÜR MEHRLAGIGES VER-
BUNDMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE
OPTISCHE VORRICHTUNGEN**
• **PROCESS FOR COMPOSITE LAYERED
MATERIAL FOR ELECTRONIC OPTICAL
DEVICES**
• **PROCEDE D'ELABORATION DE MATERIAU
COMPOSITE EN COUCHE POUR DISPOSI-
TIFS OPTIQUES ELECTRONIQUES**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) STROEKS, Alexander, Antonius, Marie, NL-
6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL
BULTERS, Markus, Johannes, Henricus, NL-
6137 KV Sittard, NL
HORNMAN, Hans, Hubertus, Henricus, NL-
6163 MB Geleen, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM
Intellectual Property Office Geleen P.O. Box
9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**

B32B 17/10 → (51) **C03C 17/36**

B32B 18/00 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/00 → (51) **C08F 220/02**

B32B 27/04 → (51) **C12M 1/34**

B32B 27/06 → (51) **B32B 17/06**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 750 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758105.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019496 02.06.2005
(87) WO 2005/120827 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861560
(54) • **LAMINIERTES MATERIAL UND DARAUS
HERGESTELLTE DIE HAUT BERÜHRENDE
PRODUKTE**
• **LAMINATED MATERIAL AND SKIN CON-
TACTING PRODUCTS FORMED THERE-
FROM**
• **MATIERE STRATIFIEE ET PRODUITS EN
CONTACT AVEC LA PEAU CONSTITUES DE
CETTE MATIERE**
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister
Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
(72) DIRCKS, Lon, E., Salem, WI 53168, US
TAYLOR, Michael, Gerard, Mundelein, IL
60060, US
GIORI, Claudio, Riverwoods, IL 60015, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/12 → (51) **C12M 1/34**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 750 939 A2***
(25) En (26) En

(21) 05782672.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013718 22.04.2005
(87) WO 2005/120828 2005/51 22.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 18.05.2004 US 849108
(54) • **FARBSTABILE MEHRSCHICHTIGE ARTI-
KEL**
• **COLOR STABLE MULTILAYER ARTICLES**
• **ARTICLES MULTICOUCHES DE COULEUR
STABLE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRAF, John, Frederick, Ballston Lake, NY
12019, US
PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY
12304, US
ZHOU, Hongyi, Niskayuna, NY 12309, US
RICE, Steven, Thomas, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **B32B 27/30** (11) **1 750 940 A1***

(25) En (26) En
(21) 05754622.8 (22) 01.06.2005
(84) BE DE ES GB IT
(86) US 2005/019025 01.06.2005
(87) WO 2005/120829 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 862053
(54) • **MEHRLAGIGE POLYMERFOLIE**
• **MULTI-LAYER POLYMER FILM**
• **FILM POLYMERE MULTICOUCHE**
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corpora-
tion, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH
44202, US
(72) HETZLER, Kevin, G., Sparta, New York
07871, US
TUKACHINSKY, Alexander, Holden, MA
01522, US
FRIEDMAN, Boris, M., Guttenberg, NJ
07093, US
ORTIZ, Paul, W., Wayne, NJ 07470, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München,
DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 750 941 A1***
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 05742934.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051648 14.04.2005
(87) WO 2005/108069 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 IT GE20040038
08.06.2004 IT GE20040049
(54) • **DEHNBARE MEHRSCHICHTFOLIE**
• **EXTENSIBLE MULTILAYER FILM**
• **FILM MULTICOUCHES EXTENSIBLE**
(71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.,
Via Per Sassuolo, 1863, 41058 Vignola
(Modena), IT
(72) RIMONDI, Renato, I-40053 Bazzano, IT
NICOLETTI, Carlo, I-41058 Vignola, IT
(74) Porsia, Dino, et al, Succ. Ing. Fischetti &
Weber - Dr. Porsia - Via Caffaro 3, I-16124
Genova, IT

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/08**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 750 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752723.9 (22) 20.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015754 20.05.2004
(87) WO 2005/118290 2005/50 15.12.2005
(54) • *BEHANDELTE IN SICH SCHWER ENTFLAMMBARE POLYESTERTEXTILIEN*
• *TREATED INHERENTLY FLAME RESISTANT POLYESTER FABRICS*
• *TISSUS EN POLYESTER RÉSISTANT AUX FLAMMES TRAITÉ INTRINSÈQUEMENT*
(71) Precision Fabric Groups, Inc., US Trust Building 6th Floor 301 North Elm Street, Greensboro, NC 27401, US
(72) SMITH, John, M., III, Greensboro, NC 27408, US
COSTON, Bradley, B., Greensboro, NC 27455, US
DUCKETT, Charles, W., Kernersville, NC 27284, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 37/00 → (51) **B29C 65/00**

B32B 38/14 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **B41C 1/04** (11) **1 750 943 A2***
G03F 1/00 **B41M 3/00**
B23H 9/06
(25) En (26) En
(21) 05753757.3 (22) 24.05.2005
(84) AT CH DE LI
(86) US 2005/018241 24.05.2005
(87) WO 2005/120791 2005/51 22.12.2005
(88) 15.06.2006
(30) 03.06.2004 US 859652
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN FÜR DIE MIKROREPLIKATION*
• *METHOD FOR MAKING TOOLS FOR MICRO REPLICATION*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'OUTILS POUR LA MICRO-REPLICATION*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) WRIGHT, Thomas Scott, Brockport, NY 14420, US
HERTZEL, Gerald Thomas, Rochester, NY 14624, US
KESSLER, David, Rochester, NY 14618, US
WILSON, Randall Howard, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/32**

- (51) **B41C 1/18** (11) **1 750 944 A1***
B41N 1/22
(25) En (26) En
(21) 05748318.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016194 09.05.2005
(87) WO 2005/110751 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 568978 P
06.05.2005 US 124400
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEEREN FOTOPOLYMERSLEEVEES MIT EINER INTEGRALEN UV-TRANSPARENTEN POLSTERSCHICHT FÜR DEN FLEXO-DRUCK*

- *METHOD OF MAKING A PHOTOPOLYMER SLEEVE BLANK HAVING AN INTEGRAL UV TRANSPARENT CUSHION LAYER FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'EBAUCHE DE MANCHON PHOTOPOLYMERES POSSEDANT UNE COUCHE D'AMORTISSEMENT TRANSPARENTE AUX UV INTEGRALE POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) McLEAN, Michael, E., Etowah, NC 28729, US
SCHULZE-BAING, Dieter, 48683 Ahaus-Ottenstein, DE
KOCKENTIEDT, Michael, 48739 Legden, DE
RIECHERT, Stephan, Neu-Isenburg, DE
BUSSHOFF, Mario, 28683 Ahaus, DE
KNUDSEN, Thies, Neu-Isenburg, DE
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **1 750 945 A2***
B41L 35/14

- (25) En (26) En
(21) 05745218.7 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000558 30.05.2005
(87) WO 2005/115089 2005/49 08.12.2005
(88) 07.12.2006
(30) 30.05.2004 IL 16223104
11.08.2004 IL 16345904
10.02.2005 US 651230 P
10.02.2005 PCT/IL2005/000166
(54) • *PROZESS UND SYSTEM ZUM DRUCKEN VON BILDERN AUF ABSORBIERENDE OBERFLÄCHEN*
• *A PROCESS AND SYSTEM FOR PRINTING IMAGES ON ABSORPTIVE SURFACES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION D'IMAGES SUR DES SURFACES ABSORBANTES*
(71) Kornit Digital Ltd., 5 David Street P.O. Box 8406, 56910 Moshav Magshimim, IL
(72) PEARL, Yossi, 62093 Tel-Aviv, IL
BEN-ZUR, Ofer, 43220 RaAnana, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B41J 2/01 → (51) **B41J 3/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 750 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744111.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014955 28.04.2005
(87) WO 2005/108092 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567925 P
(54) • *BIEGSAME DRUCKKOPFSLEITERPLATTE*
• *FLEXIBLE PRINTHEAD CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TÊTE D'IMPRESSION FLEXIBLE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
XU, Antai, San Jose, CA 95148, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41J 2/17** (11) **1 750 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746604.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014370 26.04.2005
(87) WO 2005/110019 2005/47 24.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 30.04.2004 US 836456
(54) • *LÄNGLICHE FILTERANORDNUNG*
• *ELONGATED FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE ALLONGE*
(71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/45**

B41J 2/47 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **B41J 2/45** (11) **1 750 948 A2***
B41J 2/47 **G06K 15/12**
H04N 1/191
(25) En (26) En
(21) 05744178.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001964 19.05.2005
(87) WO 2005/113248 2005/48 01.12.2005
(88) 11.05.2006
(30) 19.05.2004 GB 0411130
(54) • *DRUCKEN MIT LASERAKTIVIERUNG*
• *PRINTING WITH LASER ACTIVATION*
• *IMPRESSION AVEC ACTIVATION PAR LASER*
(71) Intense Limited, 4 Stanley Boulevard Hamilton International Techn. Park, High Blantyre, Glasgow GL72 0BN, GB
(72) GORTON, Stephen, Edinburgh EH10 6EQ, GB
TERNENT, Gary, North Lanarkshire ML6 6ED, GB
HUMBY, Christopher, Glasgow G3 8HR, GB
LIU, Xuefeng, Glasgow G61 3HY, GB
MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B41J 2/45 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **B41J 3/00** (11) **1 750 949 A2***
B41J 2/01 **B41J 29/38**
(25) En (26) En
(21) 05745385.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015165 28.04.2005
(87) WO 2005/104807 2005/45 10.11.2005
(88) 21.12.2006
(30) 28.04.2004 US 566468 P
(54) • *RADIAL-SLED-DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *RADIAL SLED PRINTING APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D'IMPRESSION A TRAINÉAU RADIAL*
(71) Elesys, Inc., Suite 8, 568 Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LUGARESÍ, Thomas, Los Gatos, CA 95032, US
GARDNER, Clayton, Alamo, CA 94507, US

BRADSHAW, George, L., Palo Alto, CA
94306, US
JONES, Randy, Q., Sunnyvale, CA 94087, US
UNTER, Jan, E., Alamo, CA 94507, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor
LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London
EC1M 5SA, GB

B41J 3/54 → (51) **A61F 13/15****B41J 29/38** → (51) **B41J 3/00****B41L 35/14** → (51) **B41F 33/00****B41M 1/10** → (51) **C09D 11/02**

(51) **B41M 1/42** (11) **1 750 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711911.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002188 18.01.2005
(87) WO 2005/070688 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 759765
(54) • DIGITALES DRUCKSYSTEM UND -VER-
FAHREN AUF HALBLEITERBASIS
• DIGITAL SEMICONDUCTOR BASED
PRINTING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION
NUMERIQUE FAISANT APPEL A DES
SEMI-CONDUCTEURS

(71) Vaidyanathan, Nandakumar, 16522 Hillview
Circle, Huntington Beach, CA 92649, US
Subrahmanyam, Ravi, 7 Balmora Rd., Wind-
ham NH 03087, US
(72) Vaidyanathan, Nandakumar, Huntington
Beach, CA 92649, US
Subrahmanyam, Ravi, Windham NH 03087,
US
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patenanwaltskanzlei
Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau,
DE

B41M 3/00 → (51) **B41C 1/04****B41M 3/14** → (51) **G06K 19/06**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 750 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755408.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018295 24.05.2005
(87) WO 2005/118306 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854350
(54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM
FÜR TINTENSTRAHLTINTE AUF FARB-
STOFF- ODER PIGMENTBASIS
• INK-JET RECORDING MEDIUM FOR DYE-
OR PIGMENT-BASED INK-JET INKS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR JET
D'ENCRE UTILISANT DES ENCRE D'IM-
PRESSION AU JET D'ENCRE A COLORANT
OU PIGMENT

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BI, Yubai, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B41N 1/22 → (51) **B41C 1/18****B42D 15/10** → (51) **G06K 19/00**

(51) **B42F 21/00** (11) **1 750 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732315.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012219 11.04.2005
(87) WO 2005/100039 2005/43 27.10.2005
(88) 17.11.2005
(30) 09.04.2004 US 821305
15.09.2004 US 941348

(54) • SCHREIBWARENZUBEHÖRSYSTEM
• STATIONERY ACCESSORY SYSTEM
• SYSTEME D'ACCESSOIRES DE PAPETE-
RIE
(71) Glasberg, Evan, 19 Iron Hollow Road,
Sharon MA 02067, US
(72) Glasberg, Evan, Sharon MA 02067, US
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B60B 33/00** (11) **1 750 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701243.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/000870 28.01.2005
(87) WO 2005/118314 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 IT B020040035
(54) • SELBSTAUSRICHTENDE LAUFROLLE FÜR
MÖBELSTÜCKE UND DERGLEICHEN
• SELF-ORIENTING CASTER FOR PIECES OF
FURNITURE AND THE LIKE
• SYSTEME DE ROULETTES A ORIENTA-
TION AUTOMATIQUE DESTINE A DES
MEUBLES ET SIMILAIRES

(71) EMILSIDER MECCANICA S.p.A., Via G. di
Vittorio 17, 40057 Cadriano di Granarolo
Emilia (Prov. Bologna), IT
(72) MELARA, Frances-cantonio, I-40121
Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

B60B 33/02 → (51) **B62B 3/00****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/26****B60C 9/22** → (51) **B60C 9/26**

(51) **B60C 9/26** (11) **1 750 954 A1***
B60C 9/22 **B60C 9/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05745596.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/004928 06.05.2005
(87) WO 2005/113258 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405243
(54) • SCHWERFAHRZEUGREIFEN
• HEAVY VEHICLE TYRE
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES
LOURDS

(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-
Paccot, CH
(72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 → (51) **H02N 2/18****B60C 23/20** → (51) **H02N 2/18**

(51) **B60G** (11) **1 750 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 05755893.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) DE 2005/000935 20.05.2005
(87) WO 2005/113268 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025807
(54) • STABILISATORANORDNUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• STABILIZER ARRANGEMENT FOR A
MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF STABILISATEUR D'UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-
shafen, DE
(72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
HAMMELMAIER, Ullrich, 33100 Paderborn,
DE
HAEUSLER, Felix, 49084 Osnabrück, DE
WESTPHAL, Oliver, 49448 Brockum, DE

B60G 13/00 → (51) **B60G 17/015****B60G 15/06** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 750 956 A1***
B60G 15/06 **B60G 13/00**
B60G 21/10

(25) En (26) En
(21) 05749960.0 (22) 02.05.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) EP 2005/052002 02.05.2005
(87) WO 2005/105489 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 IT B020040278
(54) • KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG MIT
LUFTFEDER-STOSSDÄMPFERANORD-
NUNGSREAKTIONSTEUERUNG
• AUTOMOTIVE SUSPENSION WITH
SPRING-SHOCK ABSORBER ASSEMBLY
RESPONSE CONTROL
• SUSPENSION D'AUTOMOBILE A REPOSE
CONTROLEE DE L'AMORTISSEUR A RES-
SORT

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100
Modena, IT
(72) DELLACHA, Paolo, I-41100 MODENA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 17/015 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60G 17/052** (11) **1 750 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738016.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051830 25.04.2005
(87) WO 2005/113272 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025340
(54) • VERFAHREN ZUR LUFTMENGENREGE-
LUNG IN EINER GESCHLOSSENEN LUFT-
VERSORGUNGSANLAGE FÜR EIN
FAHRWERK
• METHOD FOR ADJUSTING THE AMOUNT
OF AIR IN A CLOSED AIR SUPPLY
SYSTEM FOR A CHASSIS
• PROCEDE DE REGULATION DU VOLUME
D'AIR D'UNE INSTALLATION D'ALIMEN-
TATION EN AIR FERMEE D'UN CHASSIS

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) STEGMANN, Axel, 60318 Frankfurt/Main, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 750 958 A1***

(25) De (26) De

(21) 05750827.7 (22) 18.05.2005

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

(86) DE 2005/000910 18.05.2005

(87) WO 2005/113273 2005/48 01.12.2005

(30) 24.05.2004 DE 102004025806

- (54) • *STABILISATORANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT VERSTELLBARER PENDELSTÜTZE*
- *STABILISER ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE WITH AN ADJUSTABLE OSCILLATING SUPPORT*
- *AGENCEMENT STABILISATEUR POUR VEHICULES A MOTEUR A SUPPORT OSCILLANT AJUSTABLE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
VORTMEYER, Jens, 32361 Preussisch-Oldendorf, DE

B60G 21/10 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 750 959 A1***

(25) It (26) En

(21) 05735751.9 (22) 06.05.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) IB 2005/001225 06.05.2005

(87) WO 2005/108133 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 IT B020040293

- (54) • *KLIMAAANLAGE FÜR LASTWAGEN*
- *AN AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR TRUCKS*
- *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR CAMIONS*

(71) Lombardini S.r.l. a Socio Unico, Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) MAGRI, Marco, I-40062 Molinella, IT
Bandiera, Davide, I-44011 Argenta, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60J 7/00** (11) **1 750 960 A1***
B60J 7/043

(25) De (26) De

(21) 05743148.8 (22) 19.05.2005

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

(86) EP 2005/005439 19.05.2005

(87) WO 2005/115782 2005/49 08.12.2005

(30) 25.05.2004 DE 102004025548

- (54) • *FAHRZEUGDACH*
- *VEHICLE ROOF*
- *TOIT DE VEHICULE*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) HÜBNER, Roland, 80993 München, DE
WULF, Friedhelm, 81243 München, DE
POLLAK, Martin, 82178 Puchheim, DE
SCHWAIGHOFER, Ralf, 83115 Neubuern, DE
MUTTENHAMMER, Rudolf, 82110 Germering, DE
LANG, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 750 961 A1***

(25) De (26) De

(21) 05751688.2 (22) 24.05.2005

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

(86) EP 2005/005575 24.05.2005

(87) WO 2005/115783 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 DE 102004026834

- (54) • *WINDABWEISER FÜR EIN FAHRZEUG-DACH MIT BEWEGLICHEM DACHTEIL*
- *WIND DEFLECTOR FOR A CAR ROOF WITH A MOVABLE ROOF PART*
- *DEFLECTEUR D'AIR POUR TOIT DE VOITURE AYANT UNE PARTIE MOBILE*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) SCHREITER, Stephan, 82131 Gauting, DE
BAY, Philippe, 82152 Planegg, DE
WITTAL, Roland, 80689 München, DE

B60K 1/00 → (51) **F04B 17/00**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 962 A1***

(25) En (26) En

(21) 05745834.1 (22) 26.05.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/010089 26.05.2005

(87) WO 2005/115787 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 JP 2004159793

- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) HARADA, Osamu; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP
YAMAGUCHI, Katsuhiko; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 963 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05766692.7 (22) 25.05.2005

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

(86) FR 2005/050367 25.05.2005

(87) WO 2005/123431 2005/52 29.12.2005

(30) 03.06.2004 FR 0406029

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSELEMENT FÜR EINEN PARALLELEN HYBRIDANTRIEBSSTRANG*
- *TRANSMISSION ELEMENT FOR A PARALLEL HYBRID TRACTION CHAIN*
- *ELEMENT DE TRANSMISSION POUR UNE CHAÎNE DE TRACTION DE TYPE HYBRIDE PARALLELE*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) CHAPELON, Lionel, F-60650 LE MONT SAINT ADRIEN, FR
DUBARRY, Christophe, F-91620 NOZAY, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 964 A1***
B60T 17/00 **B60G 17/015**
F16H 61/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05766701.6 (22) 26.05.2005

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

(86) FR 2005/050378 26.05.2005

(87) WO 2005/123432 2005/52 29.12.2005

(30) 03.06.2004 FR 0406025

(54) • *FUNKTIONELLE ANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT NASSKUPPLUNGSGETRIEBEELEMENT UND EINEM HYDRAULIKSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG DAMIT*

• *FUNCTIONAL MOTOR VEHICLE ASSEMBLY COMPRISING A WET CLUTCH TRANSMISSION ELEMENT AND A HYDRAULIC SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*

• *ENSEMBLE FONCTIONNEL DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN ELEMENT DE TRANSMISSION A EMBRAYAGES HUMIDES ET UN SYSTEME HYDRAULIQUE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL ENSEMBLE FONCTIONNEL*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) COMBES, Emmanuel, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR
DUBARRY, Christophe, F-91620 NOZAY, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 965 A1***
F16D 13/72

(25) Fr (26) Fr

(21) 05766715.6 (22) 31.05.2005

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

(86) FR 2005/050392 31.05.2005

(87) WO 2005/123433 2005/52 29.12.2005

(30) 03.06.2004 FR 0406023

(54) • *NASSE DOPPELKUPPLUNG FÜR HYBRIDANTRIEBSSTRANG UND KÜHLVERFAHREN*

• *DOUBLE WET CLUTCH FOR HYBRID TRACTION CHAIN AND COOLING METHOD*

• *EMBRAYAGE DOUBLE HUMIDE POUR CHAÎNE DE TRACTION HYBRIDE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) COMBES, Emmanuel, F-91410 Sain-Cyr-sous-Dourdan, FR
VICTOR, Jérôme, F-92150 Suresnes, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 966 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05766716.4 (22) 31.05.2005

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

(86) FR 2005/050394 31.05.2005

(87) WO 2005/123434 2005/52 29.12.2005

(30) 03.06.2004 FR 0406028

(54) • *ÜBERTRAGUNGSELEMENT FÜR EINEN PARALLELEN HYBRIDANTRIEBSSTRANG*

• *TRANSMISSION ELEMENT FOR PARALLEL HYBRID TRACTION CHAIN*

• *ELEMENT DE TRANSMISSION POUR UNE CHAÎNE DE TRACTION DE TYPE HYBRIDE PARALLELE*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) CHAPELON, Lionel, F-60650 LE MONT SAINT ADRIEN, FR
PIERRE, David, F-92400 COURBEVOIE, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 967 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05776376.5 (22) 01.06.2005

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

(86) FR 2005/050400 01.06.2005

(87) WO 2005/123435 2005/52 29.12.2005

(30) 03.06.2004 FR 0406024

- (54) • *HYDRAULIKKUPPLUNG-ÜBERTRAGUNGSELEMENT FÜR EINEN HYBRIDANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES UND KRAFTFAHRZEUG MIT DERARTIGEM ELEMENT*
- *HYDRAULIC CLUTCH TRANSMISSION ELEMENT FOR A HYBRID TRACTION CHAIN OF A MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE COMPRISING ONE SUCH ELEMENT*
- *ELEMENT DE TRANSMISSION A EMBRAYAGES HUMIDES POUR CHAÎNE DE TRACTION HYBRIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL ELEMENT*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) COMBES, Emmanuel, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR
- VICTOR, Jérôme, F-92150 SURESNES, FR

(51) **B60K 6/04** (11) **1 750 968 A1***
F16D 21/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05780142.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050393 31.05.2005
- (87) WO 2005/118321 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 FR 0406026
- (54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBEELEMENT FÜR EINEN HYBRIDANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES, VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE UND KRAFTFAHRZEUG MIT DERARTIGEM ELEMENT*

- *DOUBLE-CLUTCH TRANSMISSION ELEMENT FOR A HYBRID PULL CHAIN OF A MOTOR VEHICLE, METHOD OF MOUNTING SAME, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH ONE SUCH ELEMENT*
- *ELEMENT DE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE POUR CHAÎNE DE TRACTION HYBRIDE DE VEHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDE DE MONTAGE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL ELEMENT*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) COMBES, Emmanuel, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR
- FOCQUEUR, Hervé, F-95130 FRANCONVILLE, FR

B60K 16/00 → (51) **F04B 17/00**

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/14**

B60K 28/02 → (51) **B66F 17/00**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 750 969 A1***
B60R 22/48

- (25) En (26) En
- (21) 05735985.3 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001469 15.04.2005
- (87) WO 2005/108154 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 GB 0410185
- (54) • *SPANNUNGSANZEIGER*

- *TENSION INDICATOR*
- *INDICATEUR DE TENSION*
- (71) BRITAX-EXCELSIOR LIMITED, 1 Churchill Way West, Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
- (72) BURLEIGH, David, Bognor Regis, West Sussex PO21 4XN, GB

- (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B60N 3/00** (11) **1 750 970 A2***
B60R 21/06
B60R 21/12

- (25) En (26) En
- (21) 05752514.9 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/017917 23.05.2005
- (87) WO 2005/115795 2005/49 08.12.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 24.05.2004 US 573738 P
- (54) • *KOLLISIONSGEEIGNETE FAHRZEUGTRENNSCHWAND*
- *CRASH APPROPRIATE VEHICLE PARTICULATION*
- *CLOISONNEMENT DE VÉHICULE APPROPRIÉ POUR COLLISION*

- (71) Wells, Jr. James D., 3473 Exmouth Lane, Tallahassee, FL 32317, US

- (72) Wells, Jr. James D., Tallahassee, FL 32317, US

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 750 971 A1***
B60Q 1/52
B60Q 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05740207.5 (22) 25.04.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/014173 25.04.2005
- (87) WO 2005/118337 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 856530
- (54) • *LOKALISIERTE UNFALLMELDUNG*

- *LOCALIZED ACCIDENT NOTIFICATION*
- *NOTIFICATION D'ACCIDENT LOCALISE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) NITZ, Karl, H., Johnsbury, Illinois 60050, US
- BOUSHEK, Gary, L., Glenview, Illinois 60025, US
- KLIMEK, Kenneth, J., Lake Forest, Illinois 60045, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 750 972 A1***
F21V 15/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762648.3 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050302 04.05.2005
- (87) WO 2005/113288 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 FR 0450975
- (54) • *VERBESSERTE SCHEINWERFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *IMPROVED MOTOR VEHICLE HEADLIGHT*
- *PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE PERFECTIONNE*

- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) FREYTRICH, Jean-Pierre, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 750 973 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05747996.6 (22) 11.05.2005

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

- (86) NZ 2005/000094 11.05.2005
- (87) WO 2005/108167 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 NZ 53286804

- (54) • *FAHRZEUGBREMSWARNVORRICHTUNG*
- *VEHICLE BRAKING WARNING APPARATUS*
- *TEMOIN DE FREINAGE POUR VEHICULE*

- (71) Andrews, Stewart Grant, 6a Abercrombie Street Howick, Auckland 1705, NZ
- Barrowman, David John, 199 McPike Road - RD 3, Waimauku 1250, NZ

- (72) ANDREWS, Stewart Grant, 1705 Auckland, NZ
- BARROWMAN, David John, 1250 Waimauku, NZ
- PARTINGTON, Damon, 1008 Auckland, NZ

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/00**

B60Q 5/00 → (51) **B60Q 1/00**

B60R 1/08 → (51) **G02B 5/08**

B60R 13/02 → (51) **B05D 7/00**

B60R 13/02 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 750 974 A1***
B60R 13/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05757719.9 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000955 19.04.2005
- (87) WO 2005/123455 2005/52 29.12.2005
- (30) 19.05.2004 FR 0405495

- (54) • *INTEGRIERTE BEFESTIGUNGSKLEMME MIT STIFTBOLZEN, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIELEISTEN*
- *INTEGRATED FIXING CLIP COMPRISING A PIVOT BOLT, WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR MOTOR VEHICLE BODY STRIPS*
- *CLIP DE FIXATION INTEGRE A PENE PIVOTANT, NOTAMMENT POUR BAGUETTES DE CAISSE D'AUTOMOBILES*

- (71) Rehau SA, Place Cisse, 57340 Morhange, FR
- (72) PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **1 750 975 A1***
B60R 21/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762680.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050316 12.05.2005
- (87) WO 2005/113296 2005/48 01.12.2005
- (30) 17.05.2004 FR 0450964

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINES KAROSSERIEBODENS*
- *DEVICE FOR COVERING A VEHICLE FLOOR PAN*
- *DISPOSITIF DE RECouvreMENT DE PLANCHER DE VEHICULE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR

(51) **B60R 19/03** (11) **1 750 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757622.5 (22) 02.06.2005

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

(86) US 2005/019304 02.06.2005
(87) WO 2005/118345 2005/50 15.12.2005
(88) 08.06.2006
(30) 02.06.2004 US 576098 P
01.06.2005 US 142608

- (54) • STRUKTURELLER TRÄGER MIT DRAHT-VERSTÄRKUNG
- STRUCTURAL BEAM INCORPORATING WIRE REINFORCEMENT
- POUTRE DE CHARPENTE INTÉGRANT UNE ARMATURE MÉTALLIQUE

(71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US

(72) DEVOURSNEY, Thomas, F., Muskegon, MI 49441-4879, US
EVANS, Darin, Spring Lake, Michigan 49456, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 21/04 → (51) **B60R 13/08**

B60R 21/06 → (51) **B60N 3/00**

B60R 21/08 → (51) **B60N 3/00**

B60R 21/12 → (51) **B60N 3/00**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 750 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748284.6 (22) 21.05.2005

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

(86) EP 2005/005533 21.05.2005
(87) WO 2005/115807 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026202

- (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM KNIEGAS-SACK
- MOTOR VEHICLE WITH KNEE AIRBAG
- VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN AIRBAG DE GENOUX

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) NARIN, Muhammed, Ali, 81539 München, DE
GRUBER, Arno, 85375 Neufahrn, DE

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 750 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704574.0 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/000782 30.01.2006
(87) WO 2006/11212 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05008603

- (54) • ÜBERZUG ALS ABDECKUNG FÜR EINEN AIRBAG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- COVER FOR AN AIRBAG AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- COUCHE DE REVETEMENT POUR UN COUSSIN GONFLABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COUCHE

(71) Eissmann Automotive Deutschland GmbH, Münsinger Strasse 150, 72574 Bad Urach, DE

(72) KAULBERSCH, Nicole, 70771 Leinfelden, DE

(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60R 22/18** (11) **1 750 979 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766654.7 (22) 24.05.2005

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

(86) FR 2005/050351 24.05.2005
(87) WO 2005/118359 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0451020

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHNALLENGEWINDES EINES SICHERHEITSGURTS AN DIE STRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS
- DEVICE FOR ATTACHING A BUCKLE-THREAD OF A SAFETY BELT TO THE STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ATTACHE A LA STRUCTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE D'UN BRIN-BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE

(71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) VEDEL, Jean-Pierre, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

LAMOTTE, Philippe, F-94260 FRESNES, FR

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroen Automobiles DINQ/DRIA/PPIQ/VPI/ BLE Case courrier LG081 18, rue des fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60R 22/22** (11) **1 750 980 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746892.8 (22) 29.04.2005

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

(86) FR 2005/050291 29.04.2005
(87) WO 2005/113302 2005/48 01.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 17.05.2004 FR 0405363

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN EINES SITZES EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR RAISING A SEAT OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RELEVAGE D'UN SIEGE AUTOMOBILE

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) SOUVILLE, Philippe, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

LAZZARONI, Georges, F-78280 GUYAN-COURT, FR
DUVALLET, Patrick, F-78280 GUYANCOURT, FR

(51) **B60R 22/22** (11) **1 750 981 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747078.3 (22) 28.04.2005

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

(86) FR 2005/050286 28.04.2005
(87) WO 2005/110822 2005/47 24.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 06.05.2004 FR 0450869

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSICHERHEITSGURTVER-SCHLUSSSCHNALLE UND DAMIT VERSEHENER SITZ

- MOTOR VEHICLE SAFETY BELT FASTENING BUCKLE ATTACHMENT DEVICE AND SEAT PROVIDED THEREWITH
- DISPOSITIF DE FIXATION DE BOUCLES DE VERROUILLAGE DE CEINTURES

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) GERMAIN, Stéphane, F-78720 CERNAY LA VILLE, FR

SOUVILLE, Philippe, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

B60R 22/48 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60S 1/46** (11) **1 750 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703221.1 (22) 11.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000179 11.02.2005
(87) WO 2005/076735 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 US 544438 P
06.01.2005 US 642233 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND ENTEISEN
- APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AND DE-ICING
- APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE DEGIVRAGE

(71) Microheat Inc., 27611 Halsted Road, Farmington Hills, Michigan 48331-3511, US

(72) ARKASHEVSKI, Uri, 49300 Petach Tikva, IL
ROGOZINSKI, Joseph, 52366 Ramat Gan, IL

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60S 1/46** (11) **1 750 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712105.5 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002503 26.01.2005
(87) WO 2005/072367 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539168 P

- (54) • SOJABOHNENMEHL MIT HOHEM PROTEINGEHALT
- HIGH PROTEIN SOYBEAN MEAL
- FARINE DE SOJA A FORTE TENEUR EN PROTEINES

(71) Renessen LLC, 520 Lake Cook Road Suite 220, Deerfield IL 60015, US

Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US

(72) LIANG, Jihong, Chesterfield, MO 63017, US
CHI, Fang, Libertyville, IL 60048, US

KOTOWSKI, Douglas, C., St. Louis Park, MN 55426, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60T 8/34** (11) **1 750 984 A1***
B60T 8/40 **B60T 13/14**
B60T 13/68 **B60T 13/74**

(25) De (26) De
(21) 05754196.3 (22) 19.05.2005

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

(86) EP 2005/005455 19.05.2005
(87) WO 2005/115816 2005/49 08.12.2005

- (30) 24.05.2004 DE 102004025402
(54) • *VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES FAHRZEUGS MITTELS EINER FLUIDISCH ANSTEUERBAREN FAHRZEUGBREMSANLAGE UND FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *METHOD FOR BRAKING A VEHICLE BY MEANS OF A FLUIDICALLY TRIGGERED VEHICLE BRAKE SYSTEM, AND VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FREINER UN VEHICULE AU MOYEN D'UNE INSTALLATION DE FREINAGE A COMMANDE FLUIDIQUE, ET INSTALLATION DE FREINAGE*
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KNECHTGES, Josef, 56727 Mayen, DE
HELLER, Frank, 56567 Neuwied, DE
GRUNDMANN, Jan, 56220 Bassenheim, DE
CHEMNITZ, Christian, 56566 Neuwied, DE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/14 → (51) **B60T 8/34**

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 750 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745189.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001316 12.05.2005
(87) WO 2005/110831 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 US 570586 P
(54) • *MODULARES BREMSYSTEM*
• *MODULAR BRAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE MODULAIRE*
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) PRESCOTT, Robert, David, Solihull, B91 1DG, GB
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/34**

B60T 17/00 → (51) **B60K 6/04**

- (51) **B61C 1/00** (11) **1 750 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705396.9 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000711 10.01.2005
(87) WO 2005/120919 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 862114
(54) • *VERBESSERTE INNENKONTUR FÜR DIE BOHRUNG EINES REIBSTÜTZLAGERS EINES LOKOMOTIVEN-BAHNMOTORS*
• *IMPROVED INTERIOR CONTOUR FOR BORE OF FRICTION SUPPORT BEARING OF A RAILWAY LOCOMOTIVE TRACTION MOTOR*
• *CONTOUR INTERIEUR AMELIORE POUR UN ALESAGE D'UN PALIER-SUPPORT A FROTTEMENT D'UN MOTEUR DE TRACTION DE LOCOMOTIVE FERROVIAIRE*
- (71) Magnus Division of LV Ventures, Inc., 1300 Morningside, Fremont NE 68026-1029, US
(72) BIEN, Paul, Downers Grove, IL 60515, US
FOSTER, Robert, B., Erie, PA 16505, US
MACKLIN, John, E., Fremont, NE 68025, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B61L 1/16** (11) **1 750 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742655.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK YU
- (86) EP 2005/052206 13.05.2005
(87) WO 2005/113314 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 IT T020040325
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DATEN-ÜBERTRAGUNG ZU EISENBAHNBÄCKEN*
• *DEVICE FOR SAFE DATA TRANSMISSION TO RAILWAY BEACONS*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES A DES BALISES DE CHEMIN DE FER*
- (71) Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A., Zona Industriale Tito Scalo, 85050 Tito, IT
(72) FIZ, Maurizio, I-16100 GENOVA, IT
CUROTTO, Mauro, I-16030 COGORNO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B61L 19/06** (11) **1 750 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744829.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001882 17.05.2005
(87) WO 2005/113315 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411277
(54) • *EISENBAHNSIGNALISIERUNGSSYSTEM UND VERSCHLUSS*
• *RAILWAY SIGNALLING SYSTEM AND INTERLOCKING*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION FERROVIAIRE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*
- (71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) JOHNSON, Nigel, Balfour Beatty Rail Technologies, Derby DE1 2SA, GB
COX, Stephen, Balfour Beatty Rail Technologies, Derby DE1 2SA, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 750 989 A1***
B62B 3/14 **B62B 5/00**
B60B 33/02
(25) En (26) En
(21) 05738260.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000631 03.05.2005
(87) WO 2005/105539 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 AU 2004902305
30.07.2004 AU 2004904302
(54) • *WAGEN MIT SCHWENKBAREM FÜHRUNGSRAD*
• *TROLLEY WITH A SWIVABLE GUIDE WHEEL*
• *CHARIOT A ROUE DE GUIDAGE PIVOTANTE*
- (71) INAUTEC PTY LIMITED, 6 Mount Nellinda Road, Cooranbong, NSW 2265, AU
(72) DULL, Clinton, Anthony, Wangi Wangi, New South Wales 2267, AU
DULL, Graham, Dubbo, New South Wales 2830, AU

- TRAINOR, Mathew, Keith, Mont Albert, Victoria 3127, AU
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Forstrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 750 990 A2***
(25) De (26) De
(21) 05755538.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000990 01.06.2005
(87) WO 2005/118368 2005/50 15.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 02.06.2004 RO 200400499
17.03.2005 DE 202005004335 U
(54) • *LADUNGSTRÄGER*
• *CHARGE CARRIER*
• *PORTEURS DE CHARGEMENT*
- (71) Dick, Toni, Kelterstrasse 91, 53372 Kreuzau, DE
Van Vliet, Kornelis Gerard, Rietwijkeroordweg 24, 1432 JE Aalsmeer, NL
(72) Dick, Toni, 53372 Kreuzau, DE
Van Vliet, Kornelis Gerard, 1432 JE Aalsmeer, NL
(74) Castell, Klaus, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B62B 3/14 → (51) **B62B 3/00**

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/00**

B62D 15/02 → (51) **G08G 1/16**

B62D 21/09 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 750 991 A1***
B62D 65/00 **B62D 21/09**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757127.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000915 15.04.2005
(87) WO 2005/123488 2005/52 29.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0405336
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGTRÄGERS MIT MINDESTENS EINER AUFGEWEITETEN BUCHSE ZUR AUFNAHME EINES SILENTBLOCKS, ENTSPRECHENDER TRÄGER UND FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING A MOTOR VEHICLE CRADLE COMPRISING AT LEAST A FLARED BUSHING FOR RECEIVING A SILENT BLOCK, CORRESPONDING CRADLE AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN BERCEAU DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU MOINS UNE DOUILLE ÉVASÉE DESTINÉE À RECEVOIR UN PLOT DE FILTRATION, BERCEAU ET VÉHICULE CORRESPONDANTS*
- (71) Auto Chassis International SNC Lem Ctc 0.06, 15, Avenue Pierre Piffault, 75086 Le Mans Cédex 9, FR
(72) ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR
CHABROL, Thierry, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 750 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740142.4 (22) 09.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052089 09.05.2005
- (87) WO 2005/108189 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 DE 102004024208
- (54) • *PERSONENKRAFTFAHRZEUG, KAROSSE-RIE UND RAHMEN FÜR EIN PERSONEN-KRAFTFAHRZEUG*
• *PRIVATE CAR, CAR BODY AND FRAME FOR PRIVATE CAR*
• *VOITURE PARTICULIERE, CARROSSERIE ET CHASSIS POUR UNE VOITURE PARTI-CULIERE*
- (71) Pro Control GmbH für Prozessleittechnik, Hardwareentwicklung und Software, Nürn-berger Strasse 18 A, 14612 Falkensee, DE
- (72) PIPER, Thomas, 14612 Falkensee, DE
- (74) Eckey, Ludger, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B62D 65/00 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62M 7/00** (11) **1 750 993 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05740857.7 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001407 14.05.2005
- (87) WO 2005/110839 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 KR 20040034093
- (54) • *MOTORISIERTES SKATEBOARD*
• *SKI TYPE MOTORBIKE*
• *MOTOCYCLETTE DE TYPE MOTOSKI*
- (71) Eshim Tech Co., Ltd., 9-28 Yangpyong-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-862, KR
- (72) LEE, Tae Geun, Seoul 150-093, KR
- (74) Lemans Consulting S.A., Route de Clémenty, 62, CH-1260 Nyon, CH

B63B 5/06 → (51) **B29C 65/42**

B63B 13/00 → (51) **C02F 1/34**

- (51) **B63B 21/50** (11) **1 750 994 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 05742398.0 (22) 03.05.2005
- (84) DE DK ES FR GB PT
- (86) NL 2005/000336 03.05.2005
- (87) WO 2005/108199 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 NL 1026131
- (54) • *VERANKERUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE KONSTRUKTION*
• *ANCHORING SYSTEM FOR A FLOATING CONSTRUCTION*
• *SYSTEME D'ANCRAGE POUR CONS-TRUCTION FLOTTANTE*
- (71) Marine Structure Consultants (MSC) B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Rotterdam, NL
- (72) MIKX, Johannes, Wilhelmus, Jacobus, NL-3311 CX Dordrecht, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B63B 22/02 → (51) **B63H 25/42**

B63B 22/18 → (51) **B63H 25/42**

- (51) **B63G 8/00** (11) **1 750 995 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856773.6 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/019277 01.06.2005
- (87) WO 2006/083281 2006/32 10.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 03.06.2004 US 860337
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGES VERBIN-DUNGSSYSTEM*
• *CORROSION RESISTANT CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNEXION RESISTANT A LA CORROSION*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) GUARINO, John, R., Rehoboth, MA 02769, US
- OLSON, Robert, M., Riverside, RI 02915, US
- EARL, Robert, C., Tiverton, RI 02878, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **B63H 11/00** (11) **1 750 996 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05753943.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018635 24.05.2005
- (87) WO 2005/115832 2005/49 08.12.2005
- (88) 16.11.2006
- (30) 25.05.2004 US 574019 P
- 16.02.2005 US 653652 P
- (54) • *AUSSENBORD-SCHIFFSANTRIEBSSYS-TEM MIT STRAHLANTRIEB UND STEUERHEBEL DAFÜR*
• *OUTBOARD JET DRIVE MARINE PRO-PULSION SYSTEM AND CONTROL LEVER THEREFOR*
• *SYSTEME HORS-BORD DE PROPULSION MARINE A REACTION ET LEVIER DE COMMANDE ASSOCIE*

- (71) Sword Marine Technology LLC, 1815-N. US Highway 1, Ormond Beach, FL 32174, US
- Lawson, William, 115 Oak Lane, Ormond Beach, FL 32174, US
- Porta, Scott, 1815 N. US Highway 1, Ormond Beach FL 32174, US
- Hill, Jason, 216 East Servier, Benton AK 72018, US
- Hill, Leonard, 216 East Sevier, Benton AK 72018, US
- (72) LAWSON, William, Ormond Beach, FL 32174, US
- PORTA, Scott, Ormond Beach, FL 32174, US
- HILL, Jason, Benton, AK 72018, US
- HILL, Leonard, Benton, AK 72018, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

(51) **B63H 25/42** (11) **1 750 997 A1***
B63B 22/02 **B63B 22/18**

- (25) No (26) En
- (21) 05745075.1 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000177 31.05.2005
- (87) WO 2005/118389 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 NO 20042362
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN POSI-TIONIERUNG EINES SCHIFFS*
• *A METHOD OF DYNAMIC POSITIONING OF A VESSEL*
• *METHODE D'ORIENTATION DYNAMIQUE D'UN NAVIRE*
- (71) Remora Technology AS, klubbogaten 1, 4013 Stavanger, NO

- Torp Technology AS, Klubbogaten 1, 4013 Stavanger, NO
- (72) OLSEN, Claes, W., N-4817 His, NO
- GUSTAVSEN, Bjorn, E., N-4824 Bjorbekk, NO
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HU, GB

B64C 1/00 → (51) **B29D 31/00**

B64C 1/06 → (51) **B29D 31/00**

B64C 1/12 → (51) **B29D 31/00**

B64C 1/12 → (51) **F16B 19/00**

B64C 3/26 → (51) **F16B 19/00**

B64C 3/50 → (51) **B64C 13/00**

(51) **B64C 13/00** (11) **1 750 998 A2***
B64C 3/50

- (25) En (26) En
- (21) 05856690.2 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015595 04.05.2005
- (87) WO 2006/076018 2006/29 20.07.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 04.05.2004 US 838959
- (54) • *EINHEITLICHES SCHARNIERTEIL FÜR DREHSTELLER*
• *UNITIZED ROTARY ACTUATOR HINGE FITTING*
• *FERRURE D'ARTICULATION MONOBLOC POUR ACTIONNEURS ROTATIFS*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-ledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) AMBROSE, David, R., Quartz Hill, CA 93536, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B64C 27/10 → (51) **B64C 27/20**

(51) **B64C 27/20** (11) **1 750 999 A1***
B64C 27/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05769703.9 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001317 27.05.2005
- (87) WO 2006/016018 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.06.2004 FR 0406082
- (54) • *MINIATURDROHNE MIT VERTIKALEM ABHEBEN UND LANDEN*
• *VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING MINI-ATURE DRONE*
• *DRONE MINIATURISE A ATTERISSAGE ET DECOLLAGE VERTICAL*
- (71) Bertin Technologies, 10 bis, Avenue Ampère Parc d'Activités du Pas du Lac, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) LAVAL-JEANTET, Rémi, F-95350 Saint Brice Sous Foret, FR
- TROUCHET, Daniel, F-75015 Paris, FR
- BROSSAY, Nicolas, F-78990 Elancourt, FR
- BINETTI, Paolo, F-75004 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B64D 15/20** (11) **1 751 000 A1***
G01N 21/71 **G01J 5/00**

G01J 5/52 **B64F 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05851179.1 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/015530 04.05.2005
 (87) WO 2006/052283 2006/20 18.05.2006
 (30) 26.05.2004 US 854691
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN
 NACHWEIS VON EIS UND ANDEREN
 ABLAGERUNGEN AUF EINEM OBERFLÄ-
 CHENELEMENT**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR THE DETEC-
 TION OF ICE AND OTHER DEBRIS ON A
 SURFACE MEMBER**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE
 GLACE ET AUTRES DEBRIS SUR LA
 SURFACE D'UN ELEMENT**
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
 Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) NICHOLS, Davis, B., Renton, Washington
 98058, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
 & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
 Haag, NL

(51) **B64D 39/00** (11) **1 751 001 A1***
B64D 47/02
 (25) En (26) En
 (21) 05746216.0 (22) 06.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/016117 06.05.2005
 (87) WO 2005/120950 2005/51 22.12.2005
 (30) 04.06.2004 US 861640
 (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM, -VORRICHT-
 TUNG UND -VERFAHREN FÜR DAS
 BETANKEN IN DER LUFT**
 • **ILLUMINATING SYSTEM, DEVICE, AND
 METHOD FOR IN-FLIGHT REFUELING**
 • **SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE
 D'ECLAIRAGE POUR LE RAVITAILLEMENT
 EN VOL**
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside
 Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) HEWITT, Gordon, S., Trabuco Canyon, CA
 92679, US
 SHOORE, Joseph, David, Costa Mesa, CA
 92626, US
 (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller &
 Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62,
 70047 Stuttgart, DE

B64D 47/02 → (51) **B64D 39/00**
B64F 1/34 → (51) **H02J 9/06**
B64F 5/00 → (51) **B64D 15/20**
B64F 5/00 → (51) **F16B 19/00**
B64G 1/24 → (51) **G05D 1/08**
B64G 1/36 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B65B 9/06** (11) **1 751 002 A1***
B65B 25/14 **B65H 29/66**
 (25) De (26) De
 (21) 05737457.1 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CH 2005/000278 19.05.2005
 (87) WO 2005/118400 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 CH 931042004
 (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
 VERPACKUNG VON FLACHEN OBJEKTEN**

• **METHOD AND DEVICE PACKAGING FLAT
 OBJECTS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMBAL-
 LER DES OBJETS PLATS**
 (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
 Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65B 9/20** (11) **1 751 003 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05749137.5 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/052422 27.05.2005
 (87) WO 2005/118401 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 IT B020040349
 (54) • **VERFAHREN UND MASCHINE FÜR DIE
 VERPACKUNG VON PRODUKTEN MIT
 DEHNBARER THERMOPLASTFOLIE**
 • **PROCESS AND MACHINE FOR PACKA-
 GING PRODUCTS WITH STRETCHABLE
 THERMOPLASTIC FILM**
 • **PROCEDE ET MACHINE POUR CONDI-
 TIONNER DES PRODUITS A L'AIDE D'UN
 FILM THERMOPLASTIQUE ETIRABLE**
 (71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.,
 Via Per Sassuolo, 1863, 41058 Vignola
 (Modena), IT
 (72) RIMONDI, Renato, I-40053 Bazzano, IT
 (74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &
 Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **1 751 004 A1***
B31B 1/74 **B31B 3/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05745008.2 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/004538 28.04.2005
 (87) WO 2005/110853 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 DE 102004024431
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON
 ZIGARETTENPACKUNGEN**
 • **DEVICE FOR THE PRODUCTION OF
 CIGARETTE PACKAGINGS**
 • **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE
 PAQUETS DE CIGARETTES**
 (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-
 strasse 10, 27283 Verden, DE
 (72) BRETTHAUER, Hans-J., 28201 Bremen, DE
 ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE
 ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE
 (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
 Bremen, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 751 005 A1***
B65B 51/30 **B65B 51/16**
B29C 65/02
 (25) De (26) De
 (21) 05742286.7 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CH 2005/000297 26.05.2005
 (87) WO 2005/118402 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 CH 932042004
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 VERPACKEN VON FLACHEN OBJEKTEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING
 FLAT ARTICLES**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE
 D'OBJETS PLATS**
 (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
 Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 25/14 → (51) **B65B 9/06**
 (51) **B65B 31/04** (11) **1 751 006 A1***
B65B 31/06
 (25) En (26) En
 (21) 05751128.9 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/017484 19.05.2005
 (87) WO 2005/120958 2005/51 22.12.2005
 (30) 04.06.2004 US 576980 P
 17.11.2004 US 990792
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 VAKUUMVERSCHLUSS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM
 SEALING**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR FERMER
 SOUS VIDE UN RECIPIENT**
 (71) Vacnseal Holdings, LLC, 20 Canyon Ridge
 Trail, Sedona, AZ 86351, US
 (72) HUGHES, Gary, Lee, Sedona, AZ 86356, US
 MILLAR, Robert, Walter, Eureka, MT 59917,
 US
 MILLAR, David, Robert, Aliso Viejo, CA
 92656, US
 (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord
 LLP Midsummer House, 413 Midsummer
 Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN,
 GB

B65B 31/06 → (51) **B65B 31/04**
 (51) **B65B 43/30** (11) **1 751 007 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04727365.1 (22) 14.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) IT 2004/000210 14.04.2004
 (87) WO 2005/100164 2005/43 27.10.2005
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN FLEXIBLER
 BEHÄLTER**
 • **A DEVICE FOR OPENING FLEXIBLE CON-
 TAINERS**
 • **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE RECI-
 PIENTS SOUPLES**
 (71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH
 & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107
 - 115, 69214 Eppelheim, DE
 (72) FURLOTTI, Filippo, I-43100 Parma, IT
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

B65B 47/04 → (51) **B31B 1/64**
B65B 51/16 → (51) **B65B 25/14**
B65B 51/30 → (51) **B65B 25/14**
B65C 9/04 → (51) **B65C 9/06**

(51) **B65C 9/06** (11) **1 751 008 A2***
B65C 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 05747047.8 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/005574 24.05.2005
 (87) WO 2005/115848 2005/49 08.12.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 29.05.2004 DE 102004026755

- (54) • *MASCHINE ZUM AUSRICHTEN UND AUSSTATTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *MACHINE FOR ORIENTATION AND ARRANGEMENT OF OBJECTS*
• *MACHINE POUR ORIENTER ET METTRE EN PLACE DES OBJETS*
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) DAVIDSON, Hartmut, 93152 Nittendorf, DE WAHL, Matthias, 84085 Langquaid, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 751 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755434.7 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018817 31.05.2005
(87) WO 2005/118408 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576004 P
30.07.2004 US 592812 P

- (54) • *BAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT FLUID GEFÜLLTEN EINHEITEN*
• *WEB AND METHOD FOR MAKING FLUID FILLED UNITS*
• *BANDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNITES REMPLIES DE FLUIDE*
- (71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
- (72) WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson, OH 44236, US
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 751 010 A2***
B32B 1/08 **F16L 1/00**
B29D 22/00 **B29D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 05856764.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018539 26.05.2005
(87) WO 2006/085902 2006/33 17.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 03.06.2004 US 860332

- (54) • *HOCHREINE NANORÖHRCHENGEWEBE UND -FILME*
• *HIGH PURITY NANOTUBE FABRICS AND FILMS*
• *TISSUS ET FILMS DE NANOTUBES DE GRANDE PURETE*
- (71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (72) SEN, Rahul, Wilmington, Massachusetts 01887, US
SIVARAJAN, Ramesh, Medford, Massachusetts 02155, US
RUECKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, Massachusetts 01801, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 751 011 A2***
B65D 1/20
(25) En (26) En
(21) 05757936.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015699 04.05.2005

- (87) WO 2005/108217 2005/46 17.11.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 05.05.2004 US 521486 P
04.05.2005 US 908247
- (54) • *SPENDER FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE GETRÄNKE*
• *CARBONATED BEVERAGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON GAZEUSE*
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
- (72) GRANT, Robert, P., Alpharetta, GA 30022, US
BIONDICH, Scott, C., Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 1/02 → (51) **B29C 43/18**

B65D 1/20 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 1/24** (11) **1 751 012 A1***
B65D 71/00 **B65D 5/46**
(25) En (26) En
(21) 05734424.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/012205 08.04.2005
- (87) WO 2005/100171 2005/43 27.10.2005
- (30) 08.04.2004 GB 0408047
- (54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT MIT ZERBRECHLICHEN VERBINDUNGEN*
• *CARTON AND CARTON BLANK WITH FRANGIBLE CONNECTIONS*
• *CARTON ET EBAUCHES A RACCORDS CASSANTS*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 1/30 → (51) **B65D 81/20**

B65D 1/34 → (51) **F25D 25/02**

B65D 5/14 → (51) **B65D 5/46**

(51) **B65D 5/46** (11) **1 751 013 A2***
B65D 5/50 **B65D 5/14**
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 05736095.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/012131 08.04.2005
- (87) WO 2005/100174 2005/43 27.10.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 08.04.2004 GB 0408052
- (54) • *KARTON UND KARTONZUSCHNITT MIT VERSTÄRKTER GRIFFSTRUKTUR*
• *CARTON AND CARTON BLANK WITH REINFORCED HANDLE STRUCTURE*
• *CARTON ET EBAUCHE DE CARTON A STRUCTURE DE POIGNEE RENFORCEE*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 5/46 → (51) **B65D 1/24**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/46**

B65D 5/50 → (51) **B65D 25/10**

(51) **B65D 5/52** (11) **1 751 014 A1***
B65D 5/54

- (25) En (26) En
(21) 05738375.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014222 26.04.2005
- (87) WO 2005/110866 2005/47 24.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 838589
- (54) • *VERKAUFSABGABE- UND -AUSLAGEKARTON*
• *RETAIL DISPENSING AND DISPLAY CARTON*
• *DISTRIBUTION AU DÉTAIL ET BOÎTE POUR L'ÉTALAGE*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) DEBUSK, Patrick, J., Canton, GA 30114, US
TARLTON, Chuck, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Grättinger & Partner (GpR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65D 5/66** (11) **1 751 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790980.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/012210 28.10.2004
- (87) WO 2005/115852 2005/49 08.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004025261
- (54) • *KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN*
• *FOLDING CIGARETTE PACKET*
• *PAQUET DE CIGARETTES PLIABLE*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
HEIN, Viktor, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, c/o Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) **B65D 5/70** (11) **1 751 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741081.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/014893 29.04.2005
- (87) WO 2005/108218 2005/46 17.11.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 30.04.2004 US 836171
- (54) • *KARTON MIT DIE STAPELFESTIGKEIT FÖRDERNDEM MERKMAL*
• *CARTON HAVING STACKING STRENGTH-ENHANCING FEATURE*
• *CARTON A CARACTERISTIQUE D'AMELIORATION DE L'APTITUDE AU GERBAGE*
- (71) Cargile, John W., 132 Brower Street, Decatur, GA 30030, US
MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) CARGILE, John, W., Decatur, GA 30030, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 6/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B65D 25/08** (11) **1 751 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755043.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016499 11.05.2005
(87) WO 2005/113355 2005/48 01.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 13.05.2004 US 709556
(54) • **ABGABEKAPSEL FÜR EINEN FLÜSSIG-
KEITSBEHÄLTER**
• **DISPENSING CAPSULE FOR A LIQUID
CONTAINER**
• **CAPSULE DE DISTRIBUTION DESTINEE A
UN CONTENANT DE LIQUIDE**
(71) Anderson, Michael R., 218 South Lasky
Drive, Beverly Hills CA 90212, US
(72) Anderson, Michael R., Beverly Hills CA
90212, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn-
ton & Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

(51) **B65D 25/10** (11) **1 751 018 A1***
B65D 5/50 **B65D 77/02**
B65D 75/14 **B65D 71/36**
B65D 71/00

- (25) En (26) En
(21) 05747991.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016209 09.05.2005
(87) WO 2005/110876 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569833 P
11.05.2004 US 570018 P
11.05.2004 US 570128 P
(54) • **VERPACKUNG FÜR KAUGUMMISTREIFEN
MIT KLAPPENRÜCKHALTUNG**
• **GUM SLAB PACKAGE WITH FLAP RETEN-
TION**
• **EMBALLAGE DE PLAQUETTES DE CHE-
WING-GUM AVEC RÉTENTION DE RABAT**
(71) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace
Parkway, Parsippany NJ 07054, US
(72) ALDRIDGE, Allen, Sydney, South Orange, NJ
07079, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House
148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB

(51) **B65D 25/20** (11) **1 751 019 A2***
B65D 81/107

- (25) En (26) En
(21) 05718421.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000957 12.04.2005
(87) WO 2005/100181 2005/43 27.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 13.04.2004 IT MI20040727
(54) • **VERPACKUNGSANORDNUNG, INSBESON-
DERE MEHRWEG-VERPACKUNGSANORD-
NUNG**
• **A PACKAGE ASSEMBLY, IN PARTICULAR
A RETURNABLE TYPE PACKAGE ASSEM-
BLY**
• **ENSEMBLE EMBALLAGE, EN PARTICU-
LIER DE TYPE REUTILISABLE**
(71) Orsey Venture LLC., National Registered
Agents, Inc. 9 East Loockermann Street,
Suite 1B, Dover, DE 19901, US
(72) COHEN, Plutarco, Bella Vista, Panama, PA

- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65D 43/02 → (51) **B65D 51/24**

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 751 020 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763724.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001060 28.04.2005
(87) WO 2005/123529 2005/52 29.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405452
(54) • **UNBELÜFTETER FLÜSSIGKEITSSPENDER**
• **NON-VENTED LIQUID PRODUCT DISPEN-
SER**
• **DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION DE
PRODUITS LIQUIDES SANS REPRISE
D'AIR**
(71) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury,
71700 Tournus, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Chalonsur
Saone, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 51/16** (11) **1 751 021 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05752916.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000943 20.05.2005
(87) WO 2005/113367 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 202004008183 U
(54) • **GLÄSER- ODER DOSENVerschLUSS**
• **TOP FOR JARS OR TINS**
• **FERMETURE DE VERRE OU DE BOITE**
(71) Dusel, Anton, Ottostrasse 28, 84030 Land-
shut, DE
Santl, Alois, Kumpfmüller-Strasse 33, 94315
Straubing, DE
Krämmer, Rita, Lessingstrasse 2, 84030
Ergolding, DE
Fürst, Gabriele, Waldemar-Scherl-Strasse 12,
94369 Rain, DE
(72) DUSEL, Anton, 84030 Landshut, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **B65D 51/24** (11) **1 751 022 A1***
B65D 43/02 **A21B 3/13**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05770874.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001183 12.05.2005
(87) WO 2005/115866 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405180
(54) • **DECKEL UND VERPACKUNG FÜR ZWI-
SCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG
VON BACKWAREN**
• **LID AND PACKAGING FOR INTERMEDIATE
STOCK FOR PRODUCING BAKERY**
• **COUVERCLE ET CONDITIONNEMENT
POUR PRODUITS INTERMÉDIAIRES DES-
TINES A L'ELABORATION D'UNE PÂTI-
SERIE**
(71) Carre Gourmet Diffusion, 6, rue Raspail,
94460 Valenton, FR
(72) PEYRAT, Daniel, F-94500 CHAMPIGNY, FR
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Lomé-
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

(51) **B65D 51/32** (11) **1 751 023 A1***
A45D 34/04 **A45D 40/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05747051.0 (22) 14.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2005/050242 14.04.2005
(87) WO 2005/105598 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 FR 0404023
(54) • **STOPFEN FÜR DEN HALS EINES FLUID-
PRODUKTRESERVOIRS**
• **STOPPER FOR THE NECK OF A FLUID
PRODUCT RESERVOIR**
• **BOUCHON POUR COL DE RESERVOIR DE
PRODUIT FLUIDE**
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR
(72) PERIGNON, Fabrice, F-27130 VERNEUIL
SUR AVRE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 65/42 → (51) **A22C 13/00****B65D 65/46** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B65D 69/00** (11) **1 751 024 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05754112.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016494 11.05.2005
(87) WO 2005/110885 2005/47 24.11.2005
(88) 20.04.2006
(30) 11.05.2004 US 570015 P
11.05.2004 US 570004 P
02.06.2004 US 576122 P
22.12.2004 US 25739
(54) • **VERPACKUNGSDESIGN MIT GETRENNTEN
KAMMERN**
• **PACKAGING DESIGN WITH SEPARATE
COMPARTMENTS**
• **DESSIN D'EMBALLAGE À COMPARTI-
MENTS SÉPARÉS**
(71) Cadbury Adams USA, LLC, 900 King Street,
Rye Brook, NY 10573-1238, US
(72) ALDRIDGE, Allen, S., South Orange, NJ
07079, US
BOWERS, Paul, K., Long Valley, NJ 07853,
US
DEVINE, Dan, Rockton, IL 61072, US
FELTMAN, Christopher, J., Rockton, IL
61072, US
SCHIRO, Frank, Doylestown, PA 18901, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House
148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB

B65D 71/00 → (51) **B65D 1/24****B65D 71/00** → (51) **B65D 5/46****B65D 71/00** → (51) **B65D 25/10****B65D 71/36** → (51) **B65D 25/10****B65D 73/00** → (51) **B65D 85/00**

(51) **B65D 75/00** (11) **1 751 025 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05744962.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005290 13.05.2005
(87) WO 2005/113370 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024348
03.06.2004 DE 102004026980

- (54) • *STANDBEUTEL MIT OPTIMIERTEM AUFREISSVERHALTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *FLAT-ENDED BAG HAVING AN OPTIMISED SPLITTING BEHAVIOUR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *SAC A FOND PLAT A CARACTERISTIQUE DE DECHIRURE AMELIOREE, ET PROCEDE DE REALISATION*
- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) FENN-BARRABASS, Christian, 87634 Obergünzburg, DE
- GÜNTER, Walter, 37120 Eddigehausen, DE
- MÜLLER, Josef, 91330 Eggolsheim, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 75/14 → (51) **B65D 25/10**

B65D 75/34 → (51) **B65D 83/04**

B65D 77/02 → (51) **B65D 25/10**

B65D 77/06 → (51) **B31B 7/00**

B65D 77/20 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 77/28** (11) **1 751 026 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05742455.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001331 17.05.2005
- (87) WO 2005/113373 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 848207
16.07.2004 US 892961
- (54) • *BRECHBARE ÖFFNUNG FÜR VERSIEGELTE BEHÄLTER*
- *RUPTURABLE OPENING FOR SEALED CONTAINER*
- *OUVERTURE FORMEE PAR RUPTURE POUR CONTENANT FERME DE MANIERE HERMETIQUE*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) HEWITT, Stephen, J., Kalamazoo, MI 49009, US
- GUSTAFSON, Kara, Marie, Kalamazoo, MI 049009, US
- MAURER, Manfred, Friedrich, Maineville, OH 45039, US
- NORWOOD, Ron, Duane, Plainwell, MI 49080, US
- BUSHMAN, Alexander, Craig, Loveland, OH 45140, US
- (74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 79/00 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 81/02** (11) **1 751 027 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736231.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051543 11.05.2005
- (87) WO 2005/110888 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04102101
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG EINER FLACHEN ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERPACKUNG ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM VERFAHREN*
- *METHOD OF PACKAGING A FLAT DISPLAY DEVICE AND PACKAGE FOR USE IN SUCH A METHOD*

- *PROCEDE PERMETTANT DE CONDITIONNER UN DISPOSITIF A ECRAN PLAT ET CONDITIONNEMENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YEO, Lek, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B65D 81/107 → (51) **B65D 25/20**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 751 028 A2***
- B65D 77/20** **B65D 79/00**
- B65D 1/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05742899.7 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000655 17.03.2005
- (87) WO 2005/090199 2005/39 29.09.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 17.03.2004 FR 0402753
17.03.2004 FR 0402752
- (54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG, KONSERVIERTES LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERBAREN UND TRENNBAREN BEHÄLTERN FÜR DIE VERPACKUNG*
- *FOOD PRODUCT PACKAGE, PRESERVED FOOD PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING STERILISABLE AND SEPARABLE CONTAINERS FOR SAID PACKAGING*
- *EMBALLAGE POUR ALIMENTS, CONSERVE OBTENUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS STERILISABLES ET SEPARABLES, POUR UN TEL EMBALLAGE*
- (71) Carrefour SA, 6 Avenue Raymond Poincaré, 75016 Paris, FR
- RPC Group PLC, Lakeside House, Higham Ferrers Northamptonshire NN10 8RP, GB
- (72) LUXTON, Terry, Weldon, Northamptonshire NN 173H, GB
- FEVRIER, Luc, F-77100 Nanteuil les Meaux, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 751 029 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05749763.8 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/016788 13.05.2005
- (87) WO 2005/113376 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 570554 P
02.09.2004 US 932906
- (54) • *GETTER-ABLAGERUNG FÜR VAKUUM-VERPACKUNGEN*
- *GETTER DEPOSITION FOR VACUUM PACKAGING*
- *DEPOT D'AGENT D'ABSORPTION DE GAZ POUR CONDITIONNEMENT SOUS VIDE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) DCAMP, Jon, B., Savage, MN 55378, US
- KOLAND, Lisa, P., Minneapolis, MN 55401, US
- GLENN, Max, C., Chanhassen, MN 55317, US
- CURTIS, Harlan, L., Champlin, MN 55316, US

- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 751 030 A1***
F24J 1/00 **A47J 36/28**
A61F 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 05737905.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (86) EP 2005/003963 14.04.2005
- (87) WO 2005/118426 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027322
05.01.2005 DE 102005000832
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINE MEHRKOMPONENTENREAKTION*
- *CONTAINER FOR A MULTI-COMPONENT REACTION*
- *CONTENEUR POUR UNE REACTION MULTICOMPOSANT*
- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
- CHOLODEWICZ, Raphael, 87437 Kempten, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 81/32 → (51) **A61J 1/00**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 751 031 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 05777415.0 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053038 05.05.2005
- (87) WO 2005/107478 2005/46 17.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 12.05.2004 IT MI20040957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKTEN GEFRORENEN BROTPRODUKTEN UND VERPACKUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR PRODUCING PACKAGED FROZEN BREAD PRODUCTS AND PACKAGING THEREFOR*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAIN OU DE PRODUITS CUIITS AU FOUR SIMILAIRES*
- (71) Rossin, Angelo Pietro, Via Gaetano Donizetti, 21, I-27029 Vigevano PV, IT
- (72) Rossin, Angelo Pietro, I-27029 Vigevano PV, IT
- (74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

(51) **B65D 83/04** (11) **1 751 032 A2***
B65D 75/34

- (25) De (26) De
- (21) 05741230.6 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/005442 13.05.2005
- (87) WO 2005/113380 2005/48 01.12.2005
- (30) 17.05.2004 DE 102004025136
- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG, PRODUKTTRÄGER SOWIE PACKUNGSEINHEIT AUS PRODUKTTRÄGER UND SPENDERVORRICHTUNG*

- DISPENSING DEVICE, PRODUCT SUPPORT, AND PACKAGING UNIT COMPRISING SAID PRODUCT SUPPORT AND DISPENSING DEVICE
 - DISPOSITIF DISTRIBUTEUR, SUPPORT DE PRODUITS ET UNIT D'EMBALLAGE CONSTITUE DU SUPPORT DE PRODUITS ET DU DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
- (71) Körber AG, Nagelsweg 33-35, 20097 Hamburg, DE
- (72) STRUB, Nikolai, 24568 Kaltenkirchen, DE
WOHLTSMANN, Cord, 21029 Hamburg, DE
VON BISMARCK, Gottfried, 20149 Hamburg, DE
SPECKER, Erich, CH-9450 Altstätten, CH
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B65D 83/14 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 751 033 A2***
B65D 83/20
- (25) En (26) En
(21) 05763225.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022395 23.06.2005
(87) WO 2006/012269 2006/05 02.02.2006
(88) 16.03.2006
(30) 25.06.2004 US 877162
- (54) • VENTILTRIEBVERRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• VALVE ACTUATING APPARATUS AND METHODS ASSOCIATED THEREWITH
• APPAREILS D'ACTIONNEMENT DE SOU-PAPES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) HEALY, Brian, E., Hartland, Wisconsin 53029, US
WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, Wisconsin 53182, US
MILLER, Allen, D., Racine, Wisconsin 53406, US
DEMAREST, Scott, W., Caledonia, Wisconsin 53108, US
CONWAY, Simon, M., Caledonia, Wisconsin 53108, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 83/20 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 751 034 A1***
B65D 85/48 **B65D 73/00**
A24F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05755128.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018857 27.05.2005
(87) WO 2005/120989 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576122 P
01.07.2004 US 883468
- (54) • KONFEKTVERPACKUNGSDESIGN
• CONFECTIONARY PACKAGING DESIGN
• CONCEPTION D'UN PAQUET POUR PRODUITS A BASE DE GOMME
- (71) Cadbury Adams USA, LLC, 900 King Street, Rye Brook, NY 10573-1238, US
- (72) ALDRIDGE, Allen, S., South Orange, NJ 07079, US

- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 85/48 → (51) **B65D 85/00**

- (51) **B65D 88/16** (11) **1 751 035 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05761642.7 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001330 17.05.2005
(87) WO 2005/118433 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 ZA 200404445
- (54) • BEHÄLTER FÜR FLIESSFÄHIGES SCHÜTTGUT
• A FLOWABLE BULK MATERIAL CONTAINER
• CONTENEUR POUR MATERIAU EN VRAC CONCENTRE
- (71) Gambo Material Handling BV, P O Box 9 Rijf 4, 5350 RK Berghem, NL
- (72) BOOTS, Gerardus, Antonius, Maria, NL-5351 RK BERGHEM, NL
- (74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **B65F 1/14** (11) **1 751 036 A1***
F16M 13/02 **F16B 2/20**
F16B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 05740597.9 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001695 05.05.2005
(87) WO 2005/105618 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 GB 0409971
- (54) • ARTIKELBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• ARTICLE MOUNTING APPARATUS
• DISPOSITIF DE FIXATION D'ARTICLE
- (71) Stone, Mark Andrew., 36 Lowlands Road, Belper Derbyshire DE56 1HN, GB
- (72) Stone, Mark Andrew., Belper Derbyshire DE56 1HN, GB
- (74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B65G 15/10 → (51) **B66B 23/10**

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 751 037 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05745465.4 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000356 11.05.2005
(87) WO 2005/110897 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 NL 1026194
- (54) • MODUL FÜR EINE FÖRDERMATTE UND MODULARE FÖRDERMATTE
• MODULE FOR A CONVEYOR MAT AND MODULAR CONVEYOR MAT
• MODULE DE TAPIS TRANSPORTEUR ET TAPIS TRANSPORTEUR MODULAIRE
- (71) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
- (72) MENKE, Cornelis, Hendrik, Myndert, NL-2611 EM Delft, NL
VERDUIJN, Gijsbertus, Johannes, NL-4844 SC Terheijden, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/40**

- (51) **B65G 17/40** (11) **1 751 038 A1***
B65G 17/08
- (25) NI (26) En
(21) 05749414.8 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000390 27.05.2005
(87) WO 2005/115883 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 NL 1026284
- (54) • ANORDNUNG ZUR GELENKVERBINDUNG VON TEILEN EINER FÖRDEREINRICHTUNG UND GELENKBOLZEN
• ASSEMBLY FOR HINGEDLY COUPLING PARTS OF A CONVEYOR, AND HINGE PIN
• ENSEMBLE PERMETTANT LE COUPLAGE PAR CHARNIERE DE PARTIES D'UN TRANSPORTEUR, ET AXE DE CHARNIERE
- (71) Rexnord Flattop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
- (72) CORNELISSEN, Leonardus, Adrianus, Catharinus, NL-2563 XJ 's-Gravenhage, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B65G 35/00** (11) **1 751 039 A1***
F04B 43/12 **A23L 1/212**

- (25) It (26) En
(21) 05741994.7 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001393 23.05.2005
(87) WO 2005/115884 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 IT PI20040003
- (54) • PRODUKTBEFÖRDERUNGSVERFAHREN IN ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON PÜREE UND DIESES VERFAHREN DURCHFÜHRENDE VORRICHTUNG
• PRODUCT CONVEYING METHOD IN PLANTS FOR MAKING PUREE AND DEVICE THAT CARRIES OUT THIS METHOD
• PROCEDE DE TRANSPORT DE PRODUITS DANS UNE USINE DE PRODUCTION DE PÜREE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Bertocchi Srl, V. Romitaggio, 27 Loc. Romitaggio, I-43010 Parma, IT
- (72) BERTOCCHI, Alessandro, I-43100 Parma, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65G 47/14 → (51) **A22C 25/12**

B65G 47/244 → (51) **A22C 25/12**

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 751 040 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04800887.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037233 05.11.2004
(87) WO 2005/118439 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853778
- (54) • VORRICHTUNG ZUM UMLEITEN VON ARTIKELN
• APPARATUS FOR DIVERTING ARTICLES
• PROCEDE PERMETTANT DE DEVIER DES ARTICLES
- (71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
- (72) BEESLEY, Robert, C., Greenville, South Carolina 29607, US
BRUNS, Gregory, Moore, SC 29639, US
MERRITT, Brian, Easley, South Carolina 29642, US

(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 47/90 → (51) **B25J 15/10**

(51) **B65G 53/14** (11) **1 751 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 05736897.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004229 20.04.2005
(87) WO 2005/102882 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019703
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INERTISIERUNG VON VAKUUMFÖRDER-
ERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR RENDERING
VACUUM CONVEYORS INERT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INERTISA-
TION DE TRANSPORTEURS SOUS VIDE**
(71) Volkmann GmbH, Schloitweg 17, 59494
Soest, DE
(72) VOLKMANN, Thilo, 59494 Soest, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER,
Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse
43A, 45133 Essen, DE

(51) **B65G 65/23** (11) **1 751 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740013.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AT 2005/000161 12.05.2005
(87) WO 2005/110899 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 AT 8752004
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTLEEREN VON BEHÄLTERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR EMPTYING
CONTAINERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VIDER
DES CONTENANTS**
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse
27, 8051 Graz-Gösting, AT
(72) SCHÄFER, Gerhard, SSI Schäfer, Fritz Schä-
fer GmbH, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Henhappel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &
Henhappel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien,
AT

(51) **B65H 15/00** (11) **1 751 043 A2***
B65H 33/14
(25) En (26) En
(21) 05747312.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/002190 06.06.2005
(87) WO 2005/118443 2005/50 15.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 04.06.2004 US 576629 P
29.11.2004 US 631160 P
(54) • **SORTIERMASCHINE FÜR DOKUMENTE**
• **DOCUMENT SORTING MACHINE**
• **TRIEUSE DE DOCUMENTS**
(71) De La Rue International Limited, De La Rue
House, Jays Close, Viabes, Basingstoke,
Hants RG22 4BS, GB
(72) CALVERLEY, Simon, Hampshire PO8 9PJ,
GB
SKINNER, John, Alan, Hampshire PO9 2QQ,
GB
HOSKING, Steven, Michael, Hampshire PO7
7JG, GB
LEONARD, Antony, John, Hampshire PO12
4ER, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 23/025 → (51) **B65H 27/00**

(51) **B65H 27/00** (11) **1 751 044 A1***
B65H 23/025
(25) De (26) De
(21) 04791349.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052730 29.10.2004
(87) WO 2005/118446 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004027080
(54) • **EINGESCHNÜRTE BREITSTRECKWALZE
UND DEREN HERSTELLUNG**
• **CONSTRICTED STRETCHER ROLLER AND
PRODUCTION THEREOF**
• **ROULEAU ELARGISSEUR PINCE ET SA
REALISATION**
(71) Podlesny, Michael, Liesel-Waller-Strasse 19,
40882 Ratingen, DE
Büchner, Karl-Heinz, Haldenstrasse 18,
09456 Annaberg-Buchholz, DE
(72) Podlesny, Michael, 40882 Ratingen, DE
Büchner, Karl-Heinz, 09456 Annaberg-Buch-
holz, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B65H 29/66 → (51) **B65B 9/06**

B65H 33/14 → (51) **B65H 15/00**

B65H 37/04 → (51) **B27F 7/23**

B65H 37/06 → (51) **B27F 7/23**

B65H 45/04 → (51) **B27F 7/23**

B65H 67/048 → (51) **D01D 7/00**

(51) **B66B 17/12** (11) **1 751 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733876.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/001711 19.05.2004
(87) WO 2005/113403 2005/48 01.12.2005
(54) • **GEGENGEWICHT FÜR EINEN AUFZUG,
BALLASTGEWICHTE FÜR DIESES GEGEN-
GEWICHT UND DAMIT AUSGESTATTETER
AUFZUG**
• **COUNTERWEIGHT FOR AN ELEVATOR,
BALLAST WEIGHTS FOR THIS COUNTER-
WEIGHT AND ELEVATOR EQUIPPED
THEREWITH**
• **ONTREPOIDS POUR UN ASCENSEUR,
POIDS DE LEST POUR CE CONTREPOIDS
ET ASCENSEUR ÉQUIPÉ DE CES OBJETS**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) CLOUX, Jean-Noël, F-45290 Nogent sur
Verdisson, FR
COQUERELLE, Thomas, F-59500 Douai, FR
HAMON, Fabrice, F-45500 Arrabloy, FR
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B66B 21/12 → (51) **B66B 23/10**

(51) **B66B 23/10** (11) **1 751 046 A1***
B66B 21/12 **B65G 15/10**
(25) En (26) En
(21) 05739499.1 (22) 09.05.2005

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

(86) FI 2005/000209 09.05.2005
(87) WO 2005/118454 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 FI 20040757
(54) • **ROLLSTEIG**
• **TRAVELATOR**
• **TROTTOIR ROULANT**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66B 23/22** (11) **1 751 047 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 05739612.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000213 10.05.2005
(87) WO 2005/118455 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 02.06.2004 FI 20040754
(54) • **FAHRSTEIG, FAHRRAMPE ODER AUFZUG**
• **TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCA-
LATOR**
• **TROTTOIR ROULANT, RAMPE MOBILE OU
ESCALATOR**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66B 29/00** (11) **1 751 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 05749879.2 (22) 18.05.2005
(84) DE
(86) EP 2005/005395 18.05.2005
(87) WO 2005/113404 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025296
(54) • **SICHERHEITSBREMSE**
• **SAFETY BRAKE**
• **FREIN DE SECURITE**
(71) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser
Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) SEEGER, Herbert, 32547 Bad Oeynhausen,
DE
MELLER, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler -
Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289
Wuppertal, DE

(51) **B66F 17/00** (11) **1 751 049 A1***
B60K 28/02
(25) En (26) En
(21) 05775668.6 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/019327 02.06.2005
(87) WO 2005/118457 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576097 P
(54) • **FOTOELEKTRISCHER BEDIENERPOSI-
TIONSDETEKTOR**
• **PHOTOELECTRIC OPERATOR POSITION
DETECTOR**
• **DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE DE LA
POSITION D'UN OPERATEUR**
(71) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South
Canal Street, Greene, New York 13778-2311,
US
(72) LEWIS, Robert, J., Binghamton, NY 13901,
US

- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 751 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736158.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013053 15.04.2005
(87) WO 2005/102906 2005/44 03.11.2005
(30) 16.04.2004 US 562707 P
(54) • VERTEILER FÜR EINEN GETRÄNKESPEN-
DER
• MANIFOLD FOR A BEVERAGE DISPENSER
• RAMPE DE DISTRIBUTION POUR DISTRI-
BUTEUR DE BOISSONS
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc.,
905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431,
US
(72) MORROW SR., James, R., Union, MO
63084, US
LANDERS, Jerry, L., Memphis, IN 47173, US
SLONE, William, Derek, Charlestown, IN
47111, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 751 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728364.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013463 20.04.2005
(87) WO 2005/110914 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 839307
(54) • MODIFIZIEREN DES ELEKTRO-MECHANI-
SCHEN VERHALTENS VON DURCH MIK-
ROBEARBEITUNG HERGESTELLTEN
VORRICHTUNGEN
• MODIFYING THE ELECTRO-MECHANICAL
BEHAVIOR OF MICROMACHINED DEVICES
• MODIFICATION DU COMPORTEMENT
ÉLECTROMÉCANIQUE DES DISPOSITIFS
MICRO-USINÉS
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco,
CA 94107, US
(72) KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
PALMATEER, Lauren, San Francisco, CA
94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B82B 3/00** (11) **1 751 052 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05740835.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001469 19.05.2005
(87) WO 2005/113423 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 KR 2004035931
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFNA-
NOROHR
• METHOD AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING CARBON NANO TUBE
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN NANOTUBE DE CARBONE
(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Guseong-dong,
Yuseong-ku, Taejeon 305-701, KR
(72) Park, Chul, 4206, Gihonja sukso KAIST
Guseong-dong, KR
Chang, Keun-Shik, Daejeon 305-701, KR
-
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akade-
miestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C01B 3/02** (11) **1 751 053 A2***
C01B 3/18 **C01B 3/08**
C01B 3/24 **C01B 3/12**
C01B 3/26 **C01B 3/16**
C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 05724213.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006619 03.03.2005
(87) WO 2005/118466 2005/50 15.12.2005
(88) 26.10.2006
(30) 28.05.2004 US 855347
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABKÜHLEN IN WASSERSTOFFANLAGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR COOLING
IN HYDROGEN PLANTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REFRIGÉRI-
SATION DANS DES USINES A HYDRO-
GENE
(71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower
Avenue, Alexandria, VA 22304, US
(72) Lomax, Franklin D. Jr., H2Gen Innovations,
Inc., Alexandria, VA 22304, US
Nasser, Khalil M., H2gen Innovations, Inc.,
Alexandria, VA 22304, US
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR
-
- C01B 3/02** → (51) **C07C 29/151**
-
- C01B 3/08** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/12** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/16** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/18** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/24** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/26** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/38** → (51) **C01B 3/02**
-
- C01B 3/38** → (51) **C07C 29/151**
-
- C01B 3/52** → (51) **C07C 29/151**
-
- C01B 3/58** → (51) **C07C 29/151**
-
- C01B 11/02** → (51) **A01N 25/02**
-
- C01B 13/22** → (51) **C01G 23/00**
-
- (51) **C01B 13/32** (11) **1 751 054 A2***
C01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 05766594.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017348 18.05.2005
(87) WO 2005/113427 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 848882
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANOMETALLOXIDPARTIKELN
• PROCESS FOR PREPARING NANO-SIZED
METAL OXIDE PARTICLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE NANO-
PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE
-
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM,
3369 Tamu, College Station, TX 77843-
3369, US
KANEKA CORPORATION, 3-2-4, Naka-
noshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
Li, Yuntao, 203 Front Street, Apt. D, College
Station, TX 77840, US
Sue, Hung-Jue, 4205 Valleybrook, College
Station, TX 77845, US
Nishimura, Riichi, 1-13-1-303, Nishihata,
Hyogo, Takasago 676-0025, JP
Miyatake, Nobuo, 13619 Midfield Glen Court,
Houston, TX 77059, US
(72) LI, Yuntao, College Station, TX 77840, US
SUE, Hung-Jue, College Station, TX 77845,
US
NISHIMURA, Riichi, Hyogo, Takasago 676-
0025, JP
MIYATAKE, Nobuo, Houston, TX 77059, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence
Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey
Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065,
1002 Lausanne, CH
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 751 055 A1***
B32B 7/00 **G01N 27/12**
(25) En (26) En
(21) 05718738.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051242 15.04.2005
(87) WO 2005/102922 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04101616
(54) • NANOSTRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• NANOSTRUCTURES AND METHOD FOR
MAKING SUCH NANOSTRUCTURES
• NANOSTRUCTURES ET LEUR PROCEDE
DE PRODUCTION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BACHMANN, Peter, K., NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
CHEN, Xezhang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MERIKHI, Jacqueline, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 751 056 A1***
C01B 31/10 **C01B 31/12**
(25) En (26) En
(21) 05747278.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EE 2005/000007 31.05.2005
(87) WO 2005/118471 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 EE 200400091
18.04.2005 EE 200500009
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PORÖSEN KOHLENSTOFFMATERIALS
UND DANACH HERGESTELLTE PORÖSE
KOHLENSTOFFMATERIALIEN
• A METHOD OF MAKING THE POROUS
CARBON MATERIAL AND POROUS CAR-
BON MATERIALS PRODUCED BY THE
METHOD

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE CARBONE POREUX ET MATERIAUX DE CARBONE POREUX PRODUITS AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (71) Tartu Tehnoloogiad Oü, Riia 185, 51014 Tartu, EE
- (72) LEIS, Jaan, EE-51014 Tartu, EE
ARULEPP, Mati, EE-51014 Tartu, EE
LÄTT, Marko, EE51014 Tartu, EE
KUURA, Helle, EE-51014 Tartu, EE
- (74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

C01B 31/10 → (51) **C01B 31/02**

C01B 31/12 → (51) **C01B 31/02**

C01B 33/02 → (51) **B30B 11/16**

C01B 39/02 → (51) **C01B 39/46**

C01B 39/06 → (51) **C01B 39/46**

- (51) **C01B 39/46** (11) **1 751 057 A1***
C01B 39/48 **C01B 39/02**
C01B 39/06 **B01J 29/70**
B01J 29/88 **B01J 29/89**
- (25) En (26) En
(21) 04750373.5 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012152 20.04.2004
- (87) WO 2005/113439 2005/48 01.12.2005
- (54) • *UZM-8- UND UZM-8HS-ZEOLITHZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON KRISTALLINEM ALUMINOSILICAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UZM-8 AND UZM-8HS CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC COMPOSITIONS AND PROCESSES USING THE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ZEOLITTIQUES D'ALUMINOSILICATES CRISTALLINS UZM-8 ET UZM-8HS ET PROCESSUS UTILISANT CES COMPOSITIONS*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016-6100, US
- (72) KNIGHT, Lisa, M. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
LEWIS, Gregory, J. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
MILLER, Mark, A. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
MOSCOSO, Jamie, G. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
GISSELQUIST, Jana, L. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
PATTON, R., Lyle UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
WILSON, Stephen, T. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
JAN, Deng-Yang UOP LLC, Des Plaines, IL 60016-6101, US
KOSTER, Susan, C. UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 39/48 → (51) **C01B 39/46**

C01C 1/04 → (51) **C07C 29/151**

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 751 058 A1***
C08K 3/22 **C01F 7/44**
- (25) En (26) En
(21) 05730263.0 (22) 14.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003951 14.04.2005
- (87) WO 2005/100245 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 DE 102004018336
- (54) • *FLAMMHEMMENDER FÜLLSTOFF FÜR KUNSTSTOFFE*
• *FLAME-RETARDANT FILLER FOR PLASTICS*
• *CHARGE IGNIFUGEANTE POUR PLASTIQUES*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) DITTMAR, Thomas, 50737 Köln, DE
HENTSCHHEL, Bernhard, 50829 Köln, DE
BILANDZIC, Genoveva, 50735 Köln, DE
NEUENHAUS, Mario, 50189 Elsdorf, DE
HERBIET, René, B-4700 Eupen, BE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01F 7/44 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C01F 7/47** (11) **1 751 059 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05771007.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001177 11.05.2005
- (87) WO 2005/123591 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.05.2004 FR 0405405
- (54) • *VERBESSERTES BAYER-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMTRIHYDRAT MITTELN SOWIE ALKALISCHER LAUGUNG VON BAUXIT SOWIE VORENTKIESELUNGSSCHRITT FÜR DIESES VERFAHREN*
• *IMPROVEMENT TO THE BAYER PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALUMINA TRIHYDRATE BY MEANS OF ALKALINE LEACHING OF BAUXITE, SAID METHOD COMPRISING A PREDESILICIFICATION STEP*
• *PERFECTIONNEMENT AU PROCEDE BAYER DE PRODUCTION DE TRIHYDRATE D'ALUMINE PAR ATTAQUE ALCALINE DE BAUXITE, LEDIT PROCEDE COMPORTANT UNE ETAPE DE PREDESILICATATION*
- (71) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
- (72) TIZON, Eric Campagne Michel, F-13090 Aix en Provence, FR
FRYNS, Clotilde, F-13100 Aix en Provence, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01G 9/02 → (51) **C01B 13/32**

C01G 13/00 → (51) **G21F 9/28**

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 751 060 A1***
B01J 37/08 **B01J 21/06**
B01J 35/00 **C01B 13/22**
- (25) En (26) En
(21) 05732361.0 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004126 19.04.2005
- (87) WO 2005/113442 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 DE 102004025143
- (54) • *TERNÄRES METALLMISCHOXIDPULVER*
• *TERNARY METAL MIXED OXIDE POWDER*
• *POUDRE TERNAIRE A BASE D'OXYDES METALLIQUES MIXTES*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
GOLCHERT, Rainer, 64807 Dieburg, DE
KLOTZ, Oswin, 63825 Westerngrund, DE
DIENER, Uwe, 63538 Grosskrotzenburg, DE
HASENZAHL, Steffen, 63454 Hanau, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 751 061 A1***
B01D 35/30

- (25) De (26) De
(21) 05743419.3 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005161 12.05.2005
- (87) WO 2005/118482 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026188
- (54) • *FILTERKARTUSCHE UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN*
• *FILTER CARTRIDGE AND DEVICE FOR FILTERING LIQUIDS*
• *CARTOUCHE FILTRANTE ET SYSTEME DE FILTRATION DE LIQUIDES*
- (71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (72) WALDE, Hilmar, 65510 Wallbach, DE
GRÖSS, Stefan, 6236 Wilihof / LU, CH
GUCKES, Gunder, 65529 Waldems, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **C02F 1/30** (11) **1 751 062 A1***
C02F 1/48

- (25) En (26) En
(21) 05752452.2 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2005/000072 23.05.2005
- (87) WO 2005/113447 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 ZA 200400859
- (54) • *WASSERREINIGUNGSAPPARATUR*
• *WATER PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION D'EAU*
- (71) Janse van Rensburg, Adriaan Hendrik, 211 Yvette Road Ruimsig Country Estate, 1724 Ruimsig, ZA
- (72) Janse van Rensburg, Adriaan Hendrik, 1724 Ruimsig, ZA
- (74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C02F 1/34** (11) **1 751 063 A1***
C02F 1/68 **B63B 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 05742069.7 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001838 11.05.2005
- (87) WO 2005/108301 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 GB 0410478
16.12.2004 NO 20045500
- (54) • *BALLASTWASSERSYSTEM*
• *BALLAST WATER SYSTEM*
• *SYSTEME D'EAU DE LESTAGE*
- (71) Metafil AS, Veritasveien 7, 1363 Hovik, NO
- (72) BAERHEIM, Gunnar, 1363 Hovik, NO
FOSS, Stein, 1363 Hovik, NO
VARENHED, Kjell, 1363 Hovik, NO
ANDERSEN, Aage Bjørn, 1363 Hovik, NO
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C02F 1/42** (11) **1 751 064 A1***

(25) En (26) En
(21) 05756552.5 (22) 27.05.2005

- (84) DE ES FR GB IE
- (86) US 2005/018868 27.05.2005
- (87) WO 2005/118484 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 856264
- (54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
LIANG, Li-Shiang, Harvard, MA 01451, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 751 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856723.1 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017245 17.05.2005
(87) WO 2006/071256 2006/27 06.07.2006
(30) 18.05.2004 US 572636 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PERCHLORAT*
• *PERCHLORATE REMOVAL PROCESS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE PERCHLORATE*
- (71) Basin Water Inc., 8731 Prestige Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) JENSEN, Peter, L., deceased, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C02F 1/44 → (51) **D06F 39/00**

C02F 1/48 → (51) **C02F 1/30**

C02F 1/68 → (51) **B01D 39/20**

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/34**

- (51) **C02F 3/08** (11) **1 751 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751877.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017540 19.05.2005
(87) WO 2005/113454 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 848917
(54) • *VERSCHIEDENARTIG KONFIGURIERBARER SCHEIBENTAUCHKÖRPER UND VORGEFERTIGTE BAUTEILE DAFÜR*
• *VARIOUSLY CONFIGURABLE ROTATING BIOLOGICAL CONTACTOR AND PREFABRICATED COMPONENTS THEREFOR*
• *CONTACTEUR BIOLOGIQUE ROTATIF DIVERSEMMENT CONFIGURABLE ET COMPOSANTS PREFABRIQUES ASSOCIES*
- (71) Miller, Gary, P.O. Box 426, Syracuse, IN 46567, US
(72) Miller, Gary, Syracuse, IN 46567, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

C02F 3/12 → (51) **C12P 5/02**

- C02F 3/28** → (51) **C12P 5/02**
- (51) **C02F 3/30** (11) **1 751 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748357.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001963 20.05.2005
(87) WO 2005/113455 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411215
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNG*
• *WASTE WATER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
- (71) Water Innovate Limited, Cranfield Innovation Centre University Way, Cranfield, Bedfordshire MK43 0BT, GB
(72) STEPHENSON, Thomas, Cranfield Bedfordshire MK43 0BD, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **C02F 5/12** (11) **1 751 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732544.1 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR
(86) US 2005/011311 01.04.2005
(87) WO 2005/097689 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558143 P
(54) • *VERBESSERTE KESSELSTEINKONDITIONIERUNGSMITTEL UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED SCALE CONDITIONING AGENTS AND TREATMENT METHOD*
• *AGENTS DE CONDITIONNEMENT ANTITARTRE AMELIORES ET PROCEDE DE TRAITEMENT ASSOCIE*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) VARRIN, Jr., Robert, D., Reston, VA 20190, US
KANEDA, Sotaro, Sapporo, Hokkaido, JP
SASADA, Naonobu, Iwanai-gun, Hokkaido, JP
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

C02F 11/04 → (51) **C12P 5/02**

C03B 3/02 → (51) **C03B 5/00**

- (51) **C03B 5/00** (11) **1 751 069 A1***
C03B 3/02 **B09B 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05766648.9 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050365 25.05.2005
(87) WO 2005/118492 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 FR 0451035
(54) • *VERFAHREN FÜR VOLLSTÄNDIGE VERBRENNUNG UND OXIDATION DER MINERALFRAKTION VON IN EINER DIREKTEN VERBRENNUNGS-VERGLASUNGSVORRICHTUNG BEHANDELTEM MÜLL*
• *METHOD ENABLING THE COMPLETE COMBUSTION AND OXIDATION OF THE MINERAL FRACTION OF WASTE TREATED IN A DIRECT COMBUSTION-VITRIFICATION DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT LA COMBUSTION ET L'OXYDATION COMPLETE DE LA FRACTION MINERALE D'UN DECHET TRAITÉ DANS UN APPAREIL DE COMBUSTION-VITRIFICATION DIRECTE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PINET, Olivier, F-30320 POULX, FR
GIROLD, Christophe, F-84420 PIOLENC, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C03B 7/086** (11) **1 751 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714863.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2005/000031 30.03.2005
(87) WO 2005/115932 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 CZ 20040640
(54) • *TREIBMECHANISMUS EINES PLUNGERS EINER GLASSCHMELZESPEISERMASCHINE*
• *DRIVING MECHANISM OF A PLUNGER OF A MOLTEN GLASS FEEDER MACHINE*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN PLONGEUR D'UNE MACHINE D'ALIMENTATION EN VERRE FONDU*
- (71) Sklostroj Turnov CZ, S.R.O., Preperska 210, 511 24 Turnov, CZ
(72) FILIP, Petr, 463 45 Pencin, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent, Trademark and Law Office Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C03B 17/06 → (51) **B32B 17/06**

C03B 23/047 → (51) **B32B 17/06**

C03B 23/07 → (51) **B32B 17/06**

C03C 3/066 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **C03C 12/00** (11) **1 751 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 05744811.0 (22) 25.05.2005
- (84) DE FR GB
(86) EP 2005/005633 25.05.2005
(87) WO 2005/115936 2005/49 08.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 29.05.2004 DE 102004026433
(54) • *NANOGLASPULVER UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE MULTIKOMPONENTEN-GLASPULVER MIT EINER MITTLEREN PARTIKELGRÖSSE KLEINER 1 µm.*
• *NANO GLASS POWDER AND USE THEREOF, PARTICULARLY MULTICOMPONENT GLASS POWDER WITH A MEAN PARTICLE SIZE OF LESS THAN 1 µm*
• *NANOPOUDRE DE VERRE ET SON UTILISATION, NOTAMMENT POUDRE DE VERRE A COMPOSANTS MULTIPLES, DE GRANDEUR PARTICULAIRE MOYENNE INFÉRIEURE A 1 µm*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE
DAIMER, Johann, 84051 Oberkrain, DE
RINDT, Matthias, 65795 Hattersheim a. M., DE
KESSLER, Susanne, 84030 Ergolding, DE
BESINGER, Jörn, 84032 Landshut, DE
SENESSCHAL-MERZ, Karine, 55118 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

C03C 17/30 → (51) **B32B 17/06**

C03C 17/32 → (51) **B32B 17/06**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 751 072 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762655.8 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050307 10.05.2005
- (87) WO 2005/110937 2005/47 24.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 10.05.2004 FR 0450895
- (54) • *SUBSTRAT MIT FOTOKATALYTISCHER BESCHICHTUNG*
• *SUBSTRATE HAVING A PHOTOCATALYTIC COATING*
• *SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) GUENEAU, Lethicia, F-94300 Vincennes, FR
- (74) RONDET, M., 6, Avenue de la Commune de Paris, F-94400 Vitry sur Seine, FR
- MATTMANN, Eric, F-75013 Paris, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 751 073 A2***
- C03C 17/34** **B32B 17/10**
- C03C 27/12** **E06B 3/67**
- C23C 14/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05778289.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011353 01.04.2005
- (87) WO 2005/108064 2005/46 17.11.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 01.04.2004 US 816519
- (54) • *ÜBERZUGSSTAPEL MIT DÄMMÜBERZUGSSCHICHT*
• *COATING STACK COMPRISING A LAYER OF BARRIER COATING*
• *EMPILEMENT DE REVETEMENTS COMPRENANT UNE COUCHE DE REVETEMENT ANTICORROSION*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BUHAY, Harry, Allison Park, PA 15101, US
- FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, US
- THIEL, James P., Pittsburgh, PA 15223, US
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C03C 27/12 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **C04B 14/10** (11) **1 751 074 A2***
- C04B 28/04** **C04B 24/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05738091.7 (22) 26.04.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/001592 26.04.2005
- (87) WO 2005/116396 2005/49 08.12.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 24.05.2004 US 852461
- (54) • *FLUIDE ZUR BEHANDLUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN UND ZEMENTIERUNGSVERFAHREN IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
• *SUBTERRANEAN FLUIDS AND METHODS OF CEMENTING IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*

- *FLUIDES SOUTERRAINS ET PROCEDES DE CIMENTATION DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US
- BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 24/12 → (51) **C04B 14/10**

C04B 24/42 → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C04B 26/28** (11) **1 751 075 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762332.4 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001004 22.04.2005
- (87) WO 2005/105703 2005/45 10.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 28.04.2004 FR 0404519
- (54) • *DEKORATIVE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG OHNE AUSWIRKUNG AUF DIE AKUSTISCHEN KORREKTUREIGENSCHAFTEN DES DAMIT BESCHICHTETEN MEDIUMS*
• *DECORATIVE SURFACE COATING COMPOSITION HAVING NO EFFECT ON THE ACOUSTIC CORRECTION PROPERTIES OF THE MEDIUM ON WHICH IT IS DEPOSITED*
• *COMPOSITION POUR REVÊTEMENT DE SURFACE DÉCORATIF AVEC PRÉSERVATION DES QUALITÉS DE CORRECTION ACOUSTIQUE DU SUPPORT SUR LEQUEL IL EST APPLIQUÉ*
- (71) Laurent, Alain, 40, Rue du Vieux Port, 69540 Irigny, FR
- (72) Laurent, Alain, 69540 Irigny, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

C04B 28/02 → (51) **C08J 3/03**

C04B 28/04 → (51) **C04B 14/10**

- (51) **C04B 35/50** (11) **1 751 076 A1***
- B22F 3/16** **C22C 1/05**
- C22C 29/12** **C22C 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05740475.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005171 12.05.2005
- (87) WO 2005/113464 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004025342
- 26.04.2005 DE 102005019662
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-KERAMIK-VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL CERAMIC COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES METAL-CERAMIQUE*
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) MEIER, Gerd, 91227 Leinburg, DE
- LENKE, Ilka, 73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C04B 35/532 → (51) **H05B 7/085**

- (51) **C04B 35/573** (11) **1 751 077 A2***
- C25C 3/08** **F23G 5/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770958.6 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/001163 10.05.2005
- (87) WO 2005/121044 2005/51 22.12.2005
- (88) 28.12.2006
- (30) 14.05.2004 FR 0405284
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHTEILEN AUF BETA-SIC-BASIS ZUR VERWENDUNG FÜR AGGRESSIVE MEDIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FABRICATED PARTS BASED ON BETA-SIC FOR USING IN AGGRESSIVE MEDIA*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE FORME A BASE DE BETA-SIC POUR UTILISATION DANS DES MILIEUX AGRESSIFS*
- (71) SICAT, 14, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) PHAM, Charlotte, F-67700 Saverne, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

C07C 1/00 → (51) **C07C 51/50**

C07C 1/04 → (51) **C07C 1/10**

- (51) **C07C 1/10** (11) **1 751 078 A1***
- C07C 1/04** **C07C 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05701134.8 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000637 24.01.2005
- (87) WO 2005/077865 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 EP 04003198
- 25.03.2004 EP 04007144
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN ERZEUGUNG VON METHAN*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHETIC GENERATION OF METHANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE METHANE*
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SEEMANN, Martin, CH-5430 Wettingen, CH
- BIOLLAZ, Serge, CH-4123 Allschwil, CH
- STUCKI, Samuel, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C07C 2/18 (11) **1 751 079 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05763384.4 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005784 26.05.2005
- (87) WO 2005/118513 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 GB 0412151
- (54) • *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINE*
• *OLEFIN OLIGOMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BROWN, Stephen, H., B-1200 Brussels, BE
- MATHYS, Georges, M. K., B-3360 Bierbeek, BE

GODSMARK, John, S., B-1390 Grez Doiceau, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 9/04 → (51) **C07C 1/10**

(51) **C07C 29/151** (11) **1 751 080 A1***
C01B 3/58 **C01B 3/52**
C01B 3/02 **C01B 3/38**
C01C 1/04

(25) De (26) De
(21) 05701394.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001330 10.02.2005
(87) WO 2005/095313 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014292
(54) • **KOPRODUKTION VON METHANOL UND AMMONIAK AUS ERDGAS**
• **COPRODUCTION OF METHANOL AND AMMONIA FROM NATURAL GAS**
• **COPRODUCTION DE METHANOL ET D'AMMONIAC A PARTIR DE GAZ NATU-REL**
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) DAVEY, William, 60439 Frankfurt am Main, DE
WURZEL, Thomas, 61440 Oberursel, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Barckhausstraße 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C07C 29/151 → (51) **C12P 5/02**

C07C 43/11 → (51) **C14C 9/02**

(51) **C07C 45/64** (11) **1 751 081 A2***
C07C 47/575

(25) En (26) En
(21) 05738013.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014022 07.04.2005
(87) WO 2005/100291 2005/43 27.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 08.04.2004 US 560575 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-CYCLOPENTYLOXY-4-METHOXYBENZAL-DEHYD**
• **METHOD FOR PREPARING 3-CYCLOPENTYLOXY-4-METHOXYBENZALDEHYDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 3-CYCLOPENTYLOXY-4-METHOXYBENZALDEHYDE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, NY 10956, US
MWISIYA, Nalukui, Chester, NY 01918, US
HELOM, Jean, Louise, Hillsdale, NJ 07642, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 47/575 → (51) **C07C 45/64**

C07C 51/25 → (51) **B01J 8/06**

(51) **C07C 51/50** (11) **1 751 082 A2***
C07C 1/00 **A23L 1/10**

(25) En (26) En
(21) 05735956.4 (22) 14.04.2005

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

(86) US 2005/012545 14.04.2005
(87) WO 2005/108533 2005/46 17.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 21.04.2004 US 564202 P
15.11.2004 US 628069 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DURCHSATZES VON MAIS FÜR DIE ÖLEXTRAKTION**
• **PROCESS FOR INCREASING THROUGH-PUT OF CORN FOR OIL EXTRACTION**
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DE MAIS POUR EXTRACTION D'HUILE**
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
Renessen LLC, 520 Lake Cook Road Suite 220, Deerfield IL 60015, US
(72) VAN HOUTEN, Michael, Carmel, Indiana 46033-2330, US
BEAVER, Michael J., Victoria, Minnesota 55386, US
EYAL, Aharon M., Jerusalem, IL
FOX, Eugene J., Dayton, Ohio 45415, US
INGVALSON, Joel, Minneapolis, Minnesota 55410, US
JAKEL, Neal T., Lake Zurich, Illinois 60047, US
KOTOWSKI, Douglas C., St. Louis Park, Minnesota 55426, US
MCWILLIAMS, Paul J., Racine, Wisconsin 53402, US
PATIST, Alexander, Maple Grove, Minnesota 55311, US
TUPY, Michael J., Crystal, Minnesota 55427, US
LOHRMANN, Troy T., Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07C 51/50** (11) **1 751 083 A1***
C07C 57/04 **C07C 67/62**
C07C 69/54

(25) En (26) En
(21) 05738547.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014227 26.04.2005
(87) WO 2005/115959 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 850075
(54) • **VERWENDUNG VON POLYALKENYLSUC-CINIMIDEN BEI DER HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE**
• **USE OF POLYALKENYL SUCCINIMIDES IN ACRYLIC ACID PRODUCTION**
• **UTILISATION DE SUCCINIMIDES DE POLYALCENYLE DANS LA PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LINK, John, Humble TX 77346, US
ELDIN, Sherif, Bellaire, TX 77401, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 57/04 → (51) **B01J 8/06**

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/50**

C07C 67/62 → (51) **C07C 51/50**

C07C 69/54 → (51) **C07C 51/50**

(51) **C07C 69/76** (11) **1 751 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954859.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 2000/001288 11.09.2000
(87) WO 2001/035900 2001/21 25.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 16.11.1999 IN DE148399

(54) • **SYNTHESE VON 3-ETHOXY-4-ETHOXY-CARBONYLPHENYLESSIGSÄURE ALS SCHLÜSSELSYNTON FÜR REPAGLINID**
• **SYNTHESIS OF 3-ETHOXY-4-ETHOXY-CARBONYL PHENYL ACETIC ACID, A KEY ACID SYNTHON OF REPAGLINIDE**
• **SYNTHESE D'ACIDE ACETIQUE 3-ETHOXY-4-ETHOXYCARBONYL PHENYLE, UNE SYNTHONE ACIDE CLE DU REPA-GLINIDE**
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) SALMAN, Mohammad, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
BABU, Suresh J., Gurgaon 122 001 Haryana, IN
RAY, Purna, C., New Delhi 110 074, IN
BISWAS, Sujay, New Delhi 110 060, IN
KUMAR, Naresh, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C07C 205/37 → (51) **C08G 18/50**

C07C 205/59 → (51) **C08G 18/50**

C07C 211/58 → (51) **H05B 33/10**

(51) **C07C 213/10** (11) **1 751 085 A1***
C07C 217/48 **A61K 31/137**

(25) En (26) En
(21) 06740685.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012959 05.04.2006
(87) WO 2006/108120 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668741 P
31.05.2005 US 686386 P
07.06.2005 US 688406 P
(54) • **STABILES ATOMOXETINHYDROCHLORID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANALYTISCHE STEUERUNG SEINER STABILITÄT**
• **STABLE ATOMOXETINE HYDROCHLORIDE, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF, AND AN ANALYTICAL CONTROL OF ITS STABILITY**
• **CHLORHYDRATE D'ATOMOXETINE STABLE, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT CHLORHYDRATE D'ATOMOXETINE ET CONTROLE ANALYTIQUE DE SA STABILITE**
(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) CASTELLI, Eugenio, I-23885 Arlate De Calco (Lecco), IT
RIVA, Paolo, I-20052 Monza (Milano), IT
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 215/30** (11) **1 751 086 A2***
(25) En (26) En

(21) 05757438.6 (22) 02.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
- (86) US 2005/019549 02.06.2005
(87) WO 2005/121065 2005/51 22.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 03.06.2004 US 576560 P
(54) • **DIAMINVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN
DES B2 ADRENERGEN REZEPTORS**
• **DIAMINE B2 ADRENERGIC RECEPTOR
AGONISTS**
• **AGONISTES DES RECEPTEURS B2 ADRE-
NERGIQUES DIAMINIQUES**
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) LINSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402,
US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07C 217/48 → (51) **C07C 213/10****C07C 217/84** → (51) **C08G 18/50****C07C 217/92** → (51) **H05B 33/10****C07C 229/00** → (51) **A61K 31/609**

- (51) **C07C 229/36** (11) **1 751 087 A1***
C07C 235/60 **C07D 213/80**
C07D 213/79 **A61K 31/216**
A61K 31/24 **A61K 31/618**
A61K 31/609 **A61K 31/455**
A61K 31/4409 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 05758073.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/019492 03.06.2005
(87) WO 2005/121069 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577087 P
(54) • **LEVODOPA-PRODRUGS UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN
DAVON**
• **LEVODOPA PRODRUGS, AND COMPOSI-
TIONS AND USES THEREOF**
• **PROMEDICAMENTS DE LEVODOPA, ET
COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSO-
CIEES**
- (71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, CA 94303, US
GALLOP, Mark, A., Los Altos, CA 94022, US
ZHOU, Cindy, X., Palo Alto, CA 94303, US
NGUYEN, Mark, San Jose, CA 95148, US
DAL, Xuedong, San Jose, California 95129,
US
LI, Jianhua, Sunnyvale, CA 94087, US
CUNDY, Kenneth, C., Redwood City, CA
94062, US
JUMBE, Nelson, L., Mountain View, CA
94043, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C07C 229/60 → (51) **C08G 18/50****C07C 231/00** → (51) **C07C 237/24**

- (51) **C07C 231/02** (11) **1 751 088 A1***
C07C 235/80 **A61K 31/16**
A61P 25/04 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 05738450.5 (22) 06.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/004907 06.05.2005
(87) WO 2005/110970 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023501
(54) • **OXOSUBSTITUIERTE CYCLOHEXYL-1,4-
DIAMIN-DERIVATE**
• **OXO-SUBSTITUTED CYCLOHEXYL-1,4-
DIAMINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE CYCLOHEXYL-1,4-DIAMINE A
SUBSTITUTION OXO**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE

C07C 231/12 → (51) **C07C 237/14**

- (51) **C07C 233/00** (11) **1 751 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725157.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007822 11.03.2005
(87) WO 2005/086873 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552105 P
(54) • **NEUE M3 MUSCARINISCHE ACETYLCHO-
LIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **NOVEL M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE
RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RECEP-
TEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE
M3**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) JIN, Jian, Collegeville, PA 19426, US
WANG, Yonghui, Collegeville, PA 19426, US
MOORE, Michael, Lee, Collegeville, PA
19426, US
RIVERO, Ralph, A., Collegeville, PA 19426,
US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

C07C 233/05 → (51) **A61K 31/275**

- (51) **C07C 233/06** (11) **1 751 090 A1***
A61K 31/16 **A61P 25/04**
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 05741145.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/004910 06.05.2005
(87) WO 2005/110973 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023508
(54) • **SÄUREDERIVATE SUBSTITUIERTER CYC-
LOHEXYL-1,4-DIAMINE**
• **ACID DERIVATIVES OF SUBSTITUTED
CYCLOHEXYL-1,4-DIAMINES**
• **DERIVES D'ACIDE DE CYCLOHEXYL-1,1-
DIAMINES SUBSTITUES**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE

C07C 233/11 → (51) **A61K 31/165****C07C 233/22** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **C07C 233/36** (11) **1 751 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741943.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009920 25.03.2005
(87) WO 2005/095326 2005/41 13.10.2005
(88) 12.10.2006
(30) 25.03.2004 US 556461 P
(54) • **2-AMINO- UND 2-THIOSUBSTITUIERTE
1,3-DIAMINOPROPANE**
• **2-AMINO- AND 2-THIO-SUBSTITUTED 1,3-
DIAMINOPROPANES**
• **1,3-DIAMINOPROPANES A SUBSTITU-
TION 2-AMINO- ET 2-THIO-**
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-
way Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US
TUCKER, John, San Diego, CA 92129, US
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122,
US
SHAH, Neerav, San Mateo, CA 94402, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

C07C 233/78 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C07C 233/91** (11) **1 751 092 A1***
C07C 309/15 **C07C 309/51**
C11D 3/395
- (25) En (26) En
(21) 05756595.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/019637 02.06.2005
(87) WO 2005/118526 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577277 P
28.04.2005 US 116775
(54) • **ORGANISCHER AKTIVATOR**
• **ORGANIC ACTIVATOR**
• **ACTIVATEUR ORGANIQUE**
- (71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, Ohio
45013, US
DYKSTRA, Robert, Richard, West Chester,
Ohio 45069, US
HILER, George, Douglas, II, Harrison, Ohio
45030, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS,
GB

C07C 235/34 → (51) **A61K 31/165****C07C 235/46** → (51) **A61K 31/609****C07C 235/56** → (51) **C07C 311/08****C07C 235/60** → (51) **C07C 229/36****C07C 235/80** → (51) **C07C 231/02**

- (51) **C07C 237/14** (11) **1 751 093 A1***
C07C 231/12 **A61K 31/16**
A61P 25/04
- (25) De (26) De

(21) 05745355.7 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2005/004909 06.05.2005
(87) WO 2005/110976 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023507
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLESSIG-
SÄURE-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXYLACETIC ACID
DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE CYCLOHEXYLE-ACE-
TIQUE SUBSTITUES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 10405 Berlin, DE
HENKEL, Birgitta, 12555 Berlin, DE

(51) **C07C 237/22** (11) **1 751 094 A2***
A61K 31/165 **C07D 209/24**
A61K 31/40 **C07C 237/24**
A61P 31/18 **A61K 31/16**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05856630.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013570 21.04.2005
(87) WO 2006/078274 2006/30 27.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.04.2004 US 564455 P
(54) • *BETA-PEPTIDES*
• *BETA-PEPTIDES*
• *BETA-PEPTIDES*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US
(72) SCHEPARTZ-SHRADER, Alanna, S., Wilton,
Connecticut 06897, US
KRITZER, Joshua, A., Groton, Massachusetts
01450, US
HART, Scott, A., San Diego, California
92128, US
STEPHENS, Olen, M., New Haven, Connec-
ticut 06511, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 237/24** (11) **1 751 095 A1***
C07C 231/00 **A61K 31/16**
A61P 25/04

(25) De (26) De
(21) 05745589.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2005/004908 06.05.2005
(87) WO 2005/110977 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023632
(54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLCARBON-
SÄURE-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXYLCARBOXYLIC
ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE CYCLOHEXYLE-CAR-
BOXYLIQUE SUBSTITUES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 10405 Berlin, DE

C07C 237/24 → (51) **C07C 237/22**

C07C 237/40 → (51) **C07C 311/08**

C07C 243/24 → (51) **G01N 33/68**

C07C 251/24 → (51) **C08G 18/50**

(51) **C07C 279/00** (11) **1 751 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748584.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000818 27.05.2005
(87) WO 2005/115075 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04425384
(54) • *SALZ VON 4- ODER 5-AMINOSALICYL-
SÄURE*
• *SALT OF 4- OR 5- AMINOSALICYLIC ACID*
• *SEL D'ACIDE 4- OU 5- AMINOSALICY-
LIQUE*
(71) Antibe Therapeutics Inc., 3553 - 31st Street
NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, US
(72) WALLACE, John, L., Cochrane, Alberta T2N
4N1, CA
CIRINO, Giuseppe, I-80123 Naples, IT
SPARATORE, Anna, I-20146 Milano, IT
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-
don EC1N 2JD, GB

C07C 281/18 → (51) **G01N 33/68**

C07C 309/15 → (51) **C07C 233/91**

C07C 309/51 → (51) **C07C 233/91**

(51) **C07C 311/08** (11) **1 751 097 A1***
C07C 235/56 **C07C 237/40**
C07D 235/26 **A61K 31/167**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 05749770.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016677 12.05.2005
(87) WO 2005/113489 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570669 P
18.11.2004 US 629525 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYLBENZAMIDE UND
VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON AMYLOIDKRANKHEI-
TEN UND SYNUCLEINOPATHIEN*
• *SUBSTITUTED N-ARYL BENZAMIDES AND
RELATED COMPOUNDS FOR TREATMENT
OF AMYLOID DISEASES AND SYNUCLEI-
NOPATHIES*
• *N-BENZAMIDES D'ARYLE SUBSTITUÉS ET
COMPOSÉS LIÉS POUR TRAITEMENT DES
MALADIES AMYLOÏDES ET DES SYNU-
CLÉINOPATHIES*
(71) Proteotech, Inc., 12026 - 115TH Avenue N.
E., Kirkland, WA 98034, US
(72) SNOW, Alan, D., Lynnwood, WA 98037, US
NGUYEN, Beth, P., Bothell, WA 98012, US
LAKE, Thomas, P., Snohomish, WA 98296,
US
CASTILLO, Gerardo, M., Bothell, WA 98021,
US
WEIGELE, Manfred, Cambridge, MA 02141,
US

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

C07D 207/02 → (51) **C07D 213/06**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 751 098 A1***
C07D 207/48 **A61K 31/40**

(25) En (26) En
(21) 05751705.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005937 02.06.2005
(87) WO 2005/118533 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 EP 04291374
(54) • *TRANS-PYRROLIDINYLDERIVATE UND
DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWEN-
DUNG*
• *TRANS PYRROLIDINYL DERIVATIVES
AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DERIVES DE TRANS PYRROLIDINYLE ET
LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien
Brant, 67400 Illkirch, FR
(72) SCHANN, Stephan, F-67118 Geispolsheim,
FR
ACHER, Francine, F-92420 Vaucresson, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-
set-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07D 207/16** (11) **1 751 099 A1***
C07D 207/48 **A61K 31/401**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05755366.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005938 02.06.2005
(87) WO 2005/118534 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 EP 04291373
(54) • *CIS-PYRROLIDINYLDERIVATE UND
DEREN VERWENDUNGEN*
• *CIS PYRROLIDINYL DERIVATIVES AND
THEIR USES*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE CIS DISUBS-
TITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien
Brant, 67400 Illkirch, FR
(72) SCHANN, Stephan, F-67118 Geispolsheim,
FR
ACHER, Francine, F-92420 Vaucresson, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Gros-
set-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

C07D 207/32 → (51) **C07D 207/333**

(51) **C07D 207/333** (11) **1 751 100 A1***
C07D 207/335 **C07D 207/32**
A61K 31/4015

(25) Fr (26) Fr
(21) 05770861.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001207 13.05.2005
(87) WO 2005/115979 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405278
(54) • *ARYLPYRROL MIT ANTITUBULINWIR-
KUNG, ARYLFULRAN- UND ARYLTHIO-
PENDERIVATE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
ANTIMITOTIKUM*

- ANTI-TUBULIN ACTING ARYLPIRROL, ARYLFULRAN AND ARYLTHIOPENE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF AS AN ANTIMITOTIC
 - DERIVES ARYLPIRROLIQUES, ARYLFULRAN IQUES ET ARYLTHIOPHENIQUES A ACTION ANTITUBULINE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU'ANTIMITOTIQUE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE RENNES 1, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR
- (72) ARLLOT, Yannick, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
MARTIN, Bénédicte, F-35000 Rennes, FR
DELCROS, Jean-Guy, F-35000 Rennes, FR
ALCARAZ, Gilles, F-35000 Rennes, FR
PAULUS, Olivier, F-91220 Breigny S/Orge, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 207/335 → (51) **C07D 207/333**

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 751 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742882.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2005/005403 17.05.2005
(87) WO 2005/113497 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024772
- (54) • **SUBSTITUIERTE 5-AMINOMETHYL-1H-PYRROL-2-CARBONSÄUREAMIDE**
• **SUBSTITUTED 5-AMINOMETHYL-1H-PYRROL-2-CARBOXYLIC ACID AMIDES**
• **AMIDES SUBSTITUES D'ACIDE 5-AMINO-METHYL-1H-PYRROL-2-CARBOXYLIQUE**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 207/44 → (51) **C07K 16/46****C07D 207/48** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 209/02** (11) **1 751 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754074.2 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (86) US 2005/018205 24.05.2005
(87) WO 2005/115982 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574177 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITORS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INHIBITEUR DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) SHARMA, Padam, N., Manlius, NY 13104, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 751 103 A1***
C07D 409/12 **C07D 405/12**
A61K 31/4045 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/30**
- (25) En (26) En
(21) 05725070.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007702 09.03.2005
(87) WO 2005/090303 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553176 P
- (54) • **4-(5-(AMINOMETHYL)-INDOL-1-YLMETHYL)BENZAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS OPIOIDREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT**
• **4-(5-(AMINOMETHYL)-INDOLE-1-YLMETHYL)-BENZAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY**
• **DERIVES DE LA 4-(5-(AMINOMETHYL)-INDOLE-1-YLMETHYL)-BENZAMIDE ET COMPOSES SIMILAIRES POUR L'UTILISATION COMME ANTAGONISTS DU RECEPTEUR OPIOID POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BENESH, Dana, Rae, Indianapolis, IN 46074, US
BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Fishers, IN 46038, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 209/14 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **C07D 209/16** (11) **1 751 104 A1***
C07D 403/06
- (25) En (26) En
(21) 05707035.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000793 27.01.2005
(87) WO 2005/075422 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 EP 04100303
10.02.2004 US 543463 P
- (54) • **SYNTHESEVERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON RIZATRIPTAN**
• **SYNTHESIS METHODS AND INTERMEDIATES FOR THE MANUFACTURE OF RIZATRIPTAN**
• **PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DU RIZATRIPTAN**
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE
- (72) MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH
BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE
BOUDIER, Andreas, CH-4058 Basel, CH
DOSENBACH, Oliver, 79415 Bad Bellingen, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 209/16 → (51) **A61K 31/165****C07D 209/18** → (51) **A61K 31/165****C07D 209/24** → (51) **C07C 237/22**

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 751 105 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61K 31/40 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05745440.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) HU 2005/000050 11.05.2005
(87) WO 2005/108364 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 HU 0400953
- (54) • **PIPERAZINDERIVATE VON ALKYLOXINDOLEN**
• **PIPERAZINE DERIVATIVES OF ALKYL OXINDOLES**
• **DERIVES DE PIPERAZINE D'ALKYL OXINDOLES**
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
- (72) VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
KAPILLERNÉ DEZSOFI, Rita, H-1055 Budapest, HU
GACSÁLYI, István, H-1201 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
SZIRAY, Nóra, H-1025 Budapest, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Úröm, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 209/34 (11) **1 751 106 A1***
A61K 31/40 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05745442.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) HU 2005/000048 10.05.2005
(87) WO 2005/108363 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 HU 0400954
05.05.2005 HU 0500461
- (54) • **PIPERAZINDERIVATE VON ALKYLOXINDOLEN**
• **PIPERAZINE DERIVATIVES OF ALKYL OXINDOLES**
• **DERIVES DE PIPERAZINE D'OXINDOLES D'ALKYLE**
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
- (72) VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
KAPILLERNÉ DEZSOFI, Rita, H-1055 Budapest, HU
GACSÁLYI, István, H-1201 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
SZIRAY, Nóra, H-1025 Budapest, HU

SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Uröm, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **C07D 209/42** (11) **1 751 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732439.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001355 07.04.2005
(87) WO 2005/100317 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408258
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERINDOPRIL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PERINDOPRIL
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
PERINDOPRIL
(71) Nepharma Limited, 57 High Street, Odiham
Hants TG29 1LF, GB
(72) KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400
084 Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai 400
601 Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **C07D 213/06** (11) **1 751 108 A1***
C07D 213/24 **C07D 213/72**
C07D 207/02 **A61K 31/44**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 05742013.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/015304 29.04.2005
(87) WO 2005/108368 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834459
14.10.2004 US 965591
(54) • ADAMANTYLACETAMIDDERIVATE ALS
INHIBITOREN DES 11-BETA-HYDROXYSTEROID-
DEHYDROGENASE-TYP-1-
ENZYMEN
• ADAMANTYL-ACETAMIDE DERIVATIVES
AS INHIBITORS OF THE 11-BETA-
HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE
TYPE 1 ENZYME
• DERIVES D'ADAMANTYL-ACETAMIDE EN
TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE
TYPE 1 DE LA 11-BETA-HYDROXYSTE-
ROIDE DESHYDROGENASE
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg.
AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US
(72) LINK, James T., Evanston, Illinois 60201, US
PLIUSHCHEV, Marina A., Vernon Hills,
Illinois 60061, US
ROHDE, Jeffrey J., Evanston, Illinois 60202,
US
WODKA, Dariusz, Waukegan, Illinois 60087,
US
PATEL, Jyoti R., Libertyville, Illinois 60048,
US
SHUAI, Qi, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C07D 213/24 → (51) **C07D 213/06**

(51) **C07D 213/40** (11) **1 751 109 A1***
C07D 213/61 **A01N 43/40**
(25) En (26) En

(21) 05715939.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002563 10.02.2005
(87) WO 2005/077901 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 EP 04356019
11.06.2004 EP 04356096
17.12.2004 US 637120 P
(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, ENT-
HALTEND EIN PYRIDYLETHYLBENZAMID-
DERIVAT UND EINE VERBINDUNG, DIE
DAZU IN DER LAGE IST, DEN TRANSPORT
VON ELEKTRONEN DER ATMUNGSKETTE
IN PHYTOPATHOGENEN PILZLICHEN
ORGANISMEN ZU HEMMEN
• FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING
A PYRIDYLETHYLBENZAMIDE DERIVA-
TIVE AND A COMPOUND CAPABLE OF
INHIBITING THE TRANSPORT OF ELEC-
TRONS OF THE RESPIRATORY CHAIN IN
PHYTOPATHOGENIC FUNGAL ORGAN-
ISMS
• COMPOSITION FONGICIDE A BASE D' AU
MOINS UN DERIVE DE PYRIDYLETHYL-
BENZAMIDE ET D' AU MOINS UN COM-
POSÉ CAPABLE D' INHIBER LE
TRANSPORT D'ÉLECTRONS DE LA
CHAÎNE RESPIRATOIRE DE CHAMPI-
GNONS PHYTOPATHOGENES
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-
Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) GOUOT, Jean-Marie, 69450 ST CYR AU
MONT D'OR, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire,
69250 CURIS AU MONT D'OR, FR

C07D 213/40 → (51) **C07D 231/50**

(51) **C07D 213/50** (11) **1 751 110 A1***
C07D 213/61 **C07D 213/74**
C07D 471/04
(25) De (26) De
(21) 05761199.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005331 17.05.2005
(87) WO 2005/113505 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024565
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON A-
CHLORALKYLPYRIDYLKETONEN UND/
ODER DEREN HYDROCHLORIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A-
CHLOROALKYLPYRIDYL KETONES AND/
OR THE HYDROCHLORIDES THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE A-CHLO-
RALKYLPYRIDYLKETONES ET/OU DE
LEURS HYDROCHLORURES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) ALTMAYER, Marco, 68549 Ilvesheim, DE

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/40**

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/50**

C07D 213/72 → (51) **C07D 213/06**

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/50**

C07D 213/79 → (51) **C07C 229/36**

C07D 213/80 → (51) **C07C 229/36**

C07D 215/12 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 217/18** (11) **1 751 111 A1***
C07D 401/06 **A61K 31/472**

A61K 31/472 **A61P 3/04**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05804734.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/001879 23.02.2005
(87) WO 2005/118548 2005/50 15.12.2005
(30) 01.03.2004 PCT/EP2004/002020
(54) • SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDROI-
SOCHINOLINDERIVATE
• SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDROISO-
QUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 1,2,3,4-TÉTRAHYDROISO-
QUINOLEINE SUBSTITUÉS
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbes-
trasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
CLOZEL, Martine, CH-4102 Binningen, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Schager, Frank, et al, Actelion Pharmaceu-
ticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allsch-
wil, CH

C07D 217/24 → (51) **A61K 31/47**

C07D 221/12 → (51) **A61K 31/47**

C07D 221/16 → (51) **A61K 31/47**

C07D 231/10 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 231/16** (11) **1 751 112 A2***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 05779580.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012465 12.04.2005
(87) WO 2005/118552 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 13.04.2004 US 561813 P
(54) • ANTHRANILAMID-INSEKTIZIDE
• ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES
• INSECTICIDES A BASE D'ANTHRANILA-
MIDES
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, Delaware
19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, Delaware
19707, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07D 231/40 → (51) **C07D 231/50**

(51) **C07D 231/50** (11) **1 751 113 A1***
C07D 231/40 **C07D 213/40**
C07D 413/12 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 417/12**
C07D 333/36 **A61K 31/444**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 05747470.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV MK YU
(86) US 2005/016422 11.05.2005

- (87) WO 2005/113511 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 US 570288 P
28.03.2005 US 665817 P
- (54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON THROMBOTISCHEN LEIDEN GEEIGNETE HARNSTOFFANTAGONISTEN DES P2Y1-REZEPTORS
- UREA ANTAGONISTS OF P2Y1 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC CONDITIONS
- ANTAGONISTES URÉIQUES DU RÉCEPTEUR P2Y1 POUR LE TRAITEMENT DES SYNDROMES THROMBOTIQUES
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, P.O. Box 4000, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) CHAO, Hanguang J., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
TUERDI, Huiji, Hamilton, New Jersey 08610, US
HERPIN, Timothy, Princeton, New Jersey 08540, US
ROBERGE, Jacques Yves, Princeton, New Jersey 08540, US
LIU, Yalei, Hillsborough, New Jersey 08844, US
LAWRENCE, R. Michael, Yardley, Pennsylvania 19067, US
REHFUSS, Robert P., North Wales, Pennsylvania 19454, US
CLARK, Charles G., Cherry Hill, New Jersey 08304, US
QIAO, Jennifer X., Princeton, New Jersey 08540, US
GUNGOR, Timur, Pennington, New Jersey 08534, US
LAM, Patrick Y.S., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
WANG, Tammy C., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
RUEL, Rejean, Saint-Lambert, Québec J4R 2H1, CA
L'HEUREUX, Alexandre L., Ste Julie, Québec J3E 3L8, CA
THIBEAULT, Carl, Mascouche, Québec J7K 3Y3, CA
BOUTHILLIER, Gilles, Mercier, Quebec J6R 2K3, CA
SCHNUR, Dora M., Hamilton, New Jersey 08690, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 231/56 → (51) A61K 31/353

C07D 233/54 → (51) A61K 31/165

C07D 233/54 → (51) C07D 401/04

- (51) C07D 235/00 (11) 1 751 114 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 05790220.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019420 02.06.2005
- (87) WO 2005/121102 2005/51 22.12.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 02.06.2004 US 576330 P
- (54) • FAKTOR VIIA-HEMMER
- FACTOR VIIA INHIBITOR
- INHIBITEUR DU FACTEUR VIIA
- (71) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US
- (72) TORRELSON, Steven M., San Mateo, CA 94403, US

- VOJKOVSKY, Tomas, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 235/26 → (51) C07C 311/08

- (51) C07D 237/02 (11) 1 751 115 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 05754265.6 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018412 23.05.2005
- (87) WO 2005/115992 2005/49 08.12.2005
- (30) 23.05.2004 US 573962 P
03.12.2004 US 633013 P
- (54) • THERAMUTEINMODULATOREN
- THERAMUTEIN MODULATORS
- MODULATEURS DE THERAMUTEINE
- (71) HOUSEY PHARMACEUTICALS, INC., 16800 West Twelve Mile Road, Suite 201, Southfield, Michigan 48076, US
- (72) HOUSEY, Gerard, M., Southfield, MI 48034, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 237/30 → (51) A61K 31/47

- (51) C07D 239/00 (11) 1 751 116 A2*
- (25) De (26) De
- (21) 05750829.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006000 03.06.2005
- (87) WO 2005/118558 2005/50 15.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 04.06.2004 DE 102004027358
- (54) • PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
- PYRIMIDINE COMPOUNDS AND USE THEREOF
- COMPOSES PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE
STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) C07D 239/46 (11) 1 751 117 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 05729737.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2005/001188 29.03.2005
- (87) WO 2005/095358 2005/41 13.10.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 31.03.2004 SE 0401001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPYRIMIDINEN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINOPYRIMIDINES
- PROCEDE DE PREPARATION D'AMINOPYRIMIDINES
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) LARSSON, Ulf, S-SE-151 85 Sodertalje, SE
RADEVIK, Kajsa, S-SE-151 85 Sodertalje, SE

- (51) C07D 239/48 (11) 1 751 118 A1*
- A61K 31/505 A61P 29/00
- A61P 31/12 A61P 35/00
- A61P 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 05747883.6 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052214 13.05.2005
- (87) WO 2005/113515 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 EP 04011911
- (54) • PYRIMIDINE ALS PLK INHIBITOREN
- PYRIMIDINES FOR USE AS PLK INHIBITORS
- PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE PLK
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) STADTMUELLER, Heinz, A-2191 GAWEINSTAL, AT
ENGELHARDT, Harald, A-2483 EBREICHS-DORF, AT
REISER, Ulrich, A-1130 WIEN, AT
ZAHN, Stephan, Karl, A-1130 WIEN, AT
HAUPTMANN, Rudolf, A-2483 EBREICHS-DORF, AT
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
GUERTLER, Ulrich, A-1120 WIEN, AT
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
GRAUERT, Mattias, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/52 → (51) A01N 43/54

C07D 239/91 → (51) A61K 31/47

- (51) C07D 243/20 (11) 1 751 119 A1*
- C07D 409/04 C07D 403/04
- C07D 471/04 A61K 31/5513
- A61K 31/551 A61P 31/04
- A61P 1/00 A61P 1/04
- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05742849.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000734 19.05.2005
- (87) WO 2005/111001 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 US 572815 P
26.07.2004 US 589236 P
20.01.2005 US 647171 P
- (54) • NEUE KONDENSIERTE HETEROCYCLEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- NOVEL FUSED HETEROCYCLES AND USES THEREOF
- HETEROCYCLES FUSIONNES ET UTILISATIONS

- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BASARAB, Gregory, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
EYERMANN, Charles, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
GENG, Bolin, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
GOWRAVARAM, Madhusudhan, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
KIELY, Andrew, Newton, MA 02461, US
LOCH, James III, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
MACPHERSON, Lawrence, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
MORNINGSTAR, Marshall, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
MULLEN, George, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
SATZ, Alex, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
- (51) **C07D 249/06** (11) **1 751 120 A2***
A01N 43/647
(25) En (26) En
(21) 05759611.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018318 24.05.2005
(87) WO 2005/115383 2005/49 08.12.2005
(88) 17.08.2006
(30) 25.05.2004 US 574426 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLE ALS PPAR-MODULATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTITUTED TRIAZOLES AS MODULATORS OF PPAR AND METHODS OF THEIR PREPARATION*
• *TRIAZOLES SUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DE PPAR ET MÉTHODES DE PRÉPARATION*
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) ZHU, Yan, Foster City, California 94404, US
MA, Jingyuan, Fremont, California 94536, US
CHENG, Peng, Union City, California 94587, US
ZHAO, Zuchun, Pleasanton, California 94566, US
GREGOIRE, Francine M., Lafayette, California 94549, US
RAKHMANOVA, Vera A., Foster City, California 94404, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **C07D 249/08** (11) **1 751 121 A2***
A61K 31/4196 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06740751.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013140 06.04.2006
(87) WO 2006/108155 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 06.04.2005 US 669132 P
27.06.2005 US 694528 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANASTROZOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANASTROZOLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ANASTROZOLE*
(71) Sicom Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
- (72) VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
FRETTA, Roberta, Collegno Torino, IT
DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
PONTIROLI, Alessandro, S. Maria Della Versa (pv), IT
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C07D 249/08** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 251/20** → (51) **A01N 43/54**
- (51) **C07D 253/065** (11) **1 751 122 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769413.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001129 04.05.2005
(87) WO 2005/121108 2005/51 22.12.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404810
(54) • *MONOMERE 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *MONOMER 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINIC DERIVATIVES AND THE USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS MONOMÉRIQUES DE 5,6-DIPHENYL-1,2,4-TRIAZINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) REY, Jérôme, F-81100 Castres, FR
BORDAT, Pascal, F-31320 Merville, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C07D 257/00** (11) **1 751 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752192.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017953 20.05.2005
(87) WO 2005/113518 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 IN CH04722004
15.06.2004 US 579914 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IRBESARTAN*
• *PROCESS FOR PREPARING IRBESARTAN*
• *PROCESSUS POUR PRÉPARER DE L'IRBESARTAN*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) REDDY, Reguri Buchi, Hyderabad 500 038, IN
SUDHAKAR, Sunkari, Himayath Nagar, Hyderabad 500 029, IN
SRIDHAR, Chaganti, Tanuku, West Godavari 534 211, IN
RAO, Somiseti Narender, Nalgonda 508 115 Andhra Pradesh, IN
VENKATARAMAN, Sundaram, Motinagar, Hyderabad 500 018, IN
REDDY, Padi Pratap, Nacharam, Hyderabad 500 076, IN
SATYANARAYANA, Bollikonda, Chandanagar Post, Hyderabad 500 050, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C07D 271/12** (11) **1 751 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731363.7 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010187 25.03.2005
(87) WO 2005/112932 2005/48 01.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 07.05.2004 US 569009 P
(54) • *RAF-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *RAF MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS DE RAF ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) ANAND, Neel, Kumar, Burlingame, CA 94010, US
BLAZEY, Charles, M., San Francisco, CA 94118, US
BOWLES, Owen, Joseph, Pacifica, CA 94044, US
BUSSENIUS, Joerg, Foster City, CA 94404, US
COSTANZO, Simona, Los Altos, CA 94022, US
CURTIS, Jeffrey, Kimo, San Anselmo, CA 94960, US
DUBENKO, Larisa, San Francisco, CA 94121, US
KENNEDY, Abigail, R., San Leandro, CA 94579, US
DEFINA, Steven Charles, Burlingame, CA 94010, US
KIM, Angie, I., San Mateo, CA 94401, US
MANALO, Jean-Claire, L., Daly City, CA 94015, US
PETO, Csaba, J., Alameda, CA 94501, US
RICE, Kenneth, D., Mill Valley, CA 94941, US
TSANG, Tsze, H., El Cerrito, CA 94530, US
JOSHI, Anagha, Abhijit, Fremont, CA 94536, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
- (51) **C07D 277/24** (11) **1 751 125 A1***
C07D 277/28
(25) En (26) En
(21) 05738457.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BR 2005/000077 11.05.2005
(87) WO 2005/111006 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 BR 0401742
(54) • *ALS INHIBITOR VON RETROVIRALER PROTEASE GEEIGNETE RITONAVIR-ANALOGUE VERBINDUNG, HERSTELLUNG DER RITONAVIR-ANALOGEN VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE RITONAVIR-ANALOGUE VERBINDUNG*
• *RITONAVIR ANALOGOUS COMPOUND USEFUL AS RETROVIRAL PROTEASE INHIBITOR, PREPARATION OF THE RITONAVIR ANALOGOUS COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE RITONAVIR ANALOGOUS COMPOUND.*
• *COMPOSE ANALOGUE DU RITONAVIR UTILE COMME INHIBITEUR DE PROTEASE RETROVIRAL, PROCEDE DE PREPARATION DE CE COMPOSE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CORRESPONDANTE*
(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda., 363 Paoletti Av., Itapira, SP, 13970-000 Itapira, BR

- (72) BOCKELMANN, Maria Alice, 13974-970 ITAPIRA, BR
ROSATTO, Simone Soares, 13974-970 ITAPIRA, BR
FUZETO, Cláudio Roberto, 13974-970 ITAPIRA, BR
VERNUCCI, Thiago Boscaro, 13974-970 ITAPIRA, BR
BAREL, Daniela Cecilia, 13974-970 ITAPIRA, BR
OLIVEIRA, Kesley Moraes Godinho de, 13974-970 ITAPIRA, BR
FREITAS, Matheus Puggina de, 13974-970 ITAPIRA, BR
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C07D 277/28 → (51) **C07D 277/24**

C07D 279/02 → (51) **A61K 31/541**

C07D 295/22 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **C07D 305/12** (11) **1 751 126 A1***
A61K 31/335 **A61P 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 05716736.3 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050719 18.02.2005
(87) WO 2005/080366 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009076
- (54) • **ALKYLCARBAMAT-SUBSTITUIERTE BUTYROLACTONE ALS LIPASE-INHIBITOREN**
• **ALKYL CARBAMATE-SUBSTITUTED BUTYROLACTONES SERVING AS LIPASE INHIBITORS**
• **BUTYROLACTONES SUBSTITUEES PAR CARBAMATE D'ALKYLE, UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LIPASE**
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) WALDECK, Harald, 30916 Isernhagen, DE
ANTEL, Jochen, 31848 Bad Münder, DE
EYTING, Sabine, 48159 Münster, DE
WURL, Michael, 30826 Garbsen, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
WOLFF, Maike, 30171 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH IP & Scientific Information PH-ZP Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (51) **C07D 307/93** (11) **1 751 127 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05747405.8 (22) 14.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005298 14.05.2005
(87) WO 2005/113529 2005/48 01.12.2005
(88) 09.02.2006
(30) 18.05.2004 DE 102004024504
- (54) • **NEUE CYLOPENTA-B]BENZOFURAN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **NOVEL CYLOPENTA-B]BENZOFURAN DERIVATIVES AND THE UTILIZATION THEREOF**
• **NOUVEAUX DERIVES DE CYLOPENTA-B]BENZOFURANE ET LEUR UTILISATION**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DIETRICH, Nicole, 42553 Velbert, DE
FAHRIG, Thomas, 51429 Bergisch Gladbach, DE
GERLACH, Irene, 79540 Lörrach, DE
RAGOT, Jacques, 40625 Düsseldorf, DE

SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE
HORVÁTH, Ervin, 51373 Leverkusen, DE

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 751 128 A1***
A61K 31/35 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05760509.9 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015276 03.05.2005
(87) WO 2005/113532 2005/48 01.12.2005
(30) 03.05.2004 US 837841
21.05.2004 US 851445
- (54) • **CHROMENDERIVATE MIT ANTI-TUBULIN-UND GEFÄSSABZIELENDER WIRKUNG**
• **CHROMENE-DERIVATIVES WITH ANTI-TUBULIN AND VASCULAR TARGETING ACTIVITY**
• **COMPOSES A BASE DE CHROMENE PRESENTANT UNE ACTIVITE DE CIBLAGE ANTITUBULINE ET VASCULAIRE**
- (71) OXIGENE, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
BAYLOR UNIVERSITY, 1311 South Fifth Street, Waco, TX 76798, US
(72) PINNEY, Kevin, G., Woodway, TX 76712, US
ARTHASARY, Phyllis, Waco, TX 76706, US
SHIRALI, Anupama, Hamden, CT 06518, US
EDVARSDEN, Klaus, S-222 22 Lund, SE
CHAPLIN, David J., Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07D 311/74 → (51) **A61K 31/353**

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 751 129 A1***
C07D 319/08 **C07D 493/10**
- (25) En (26) En
(21) 05745961.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010302 31.05.2005
(87) WO 2005/118566 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166665
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIOXOLAN-4,6-DIONVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING 1,3-DIOXOLAN-4,6-DIONE COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE 1,3-DIOXOLAN-4,6-DIONE**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SATO, Shingo c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa, JP
MORI, Hideto c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 319/08 → (51) **C07D 319/06**

C07D 333/36 → (51) **C07D 231/50**

C07D 345/00 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 401/00** (11) **1 751 130 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05763655.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014866 29.04.2005

- (87) WO 2005/113536 2005/48 01.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 12.05.2004 US 844101
- (54) • **TRI- UND BICYCLISCHE HETEROARYL-HISTAMIN-3-REZEPTORLIGANDEN**
• **TRI- AND BI-CYCLIC HETEROARYL HISTAMINE-3 RECEPTOR LIGANDS**
• **LIGANDS RÉCEPTEURS HISTAMINE-3 HETEROARYL TRI- ET BICYCLIQUE**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Sou-jeen, Prarie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., Round Lake, IL 60073, US
FAGHIH, Ramin, Lake Forest, Illinois 60045, US
GFESSER, Gregory, A., Lindenhurst, IL 60046, US
KU, Yi-yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., Vernon Hills, IL 60061, US
NERSESIAN, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, Gurnee, IL 60031, US
CURTIS, Michael, P., Kenosha, WI 53142, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanaty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 751 131 A1***
C07D 417/10 **C07D 403/10**
C07D 401/10 **C07D 413/12**
C07D 249/08 **C07D 233/54**
A61P 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05716940.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/051010 07.03.2005
(87) WO 2005/085226 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04075771
25.03.2004 US 556336 P
- (54) • **DURCH 5GLIEDRIGE HETEROCYCLEN SUBSTITUIERTE MTP-INHIBIERENDE ARYLPIPERIDINE ODER -PIPERAZINE**
• **MTP INHIBITING ARYL PIPERIDINES OR PIPERAZINES SUBSTITUTED WITH 5-MEMBERED HETEROCYCLES**
• **DÉRIVÉS DES D'ARYLPIPERIDINE ET -PIPERAZINE SUBSTITUÉS AVEC DES HETEROCYCLES AVEC DES 5 ATOMES COMME INHIBITEURS DE MTP**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MEERPOEL, Lieven, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
BACKX, Leo Jacobus J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
JAROSKOVA, Libuse, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
ROEVENS, Peter W.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
Van Der VEKEN, L. J.E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
VIELLEVOYE, Marcel, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
LINDERS, Joannes T.M., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 751 132 A1***
C07D 403/04 **A01N 43/54**
- (25) De (26) De
(21) 05741763.6 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/005333 17.05.2005
(87) WO 2005/113538 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025363
- (54) • 2-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND IHRE
VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
• 2-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AND
THEIR USE AS PESTICIDES
• PYRIMIDINES 2-SUBSTITUEES ET LEUR
UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- (72) SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwig-
shafen, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwig-
shafen, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-
gerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 751 133 A2***
C07D 413/04 **A61K 31/4439**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05744555.3 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014558 27.04.2005
(87) WO 2005/105780 2005/45 10.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 28.04.2004 US 565879 P
27.04.2005 US
- (54) • ALS INHIBITOREN VON ROCK UND
ANDEREN PROTEINKINASEN GEEIGNETE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS
OF ROCK AND OTHER PROTEIN KINASES
• COMPOSITIONS UTILES EN TANT QU'IN-
HIBITEURS DE LA ROCK ET D'AUTRES
PROTEINES KINASES
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPO-
RATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA
02139, US
- (72) GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 751 134 A1***
C07D 495/04 **A61K 31/404**
A61K 31/4365 **A61K 31/454**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05745441.5 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) HU 2005/000047 10.05.2005
(87) WO 2005/108388 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 HU 0400956
05.05.2005 HU 0500462
- (54) • PYRIDINDERIVATE VON ALKYLINDO-
LEN ALS AUF DEN 5-HT7-REZEPTOR
WIRKENDE MITTEL
• PYRIDINE DERIVATIVES OF ALKYL OXI-
NDOLES AS 5-HT7 RECEPTOR ACTIVE
AGENTS
• DERIVES PYRIDINE D'ALKYL OXINDOLES
UTILES EN TANT QU'AGENTS ACTIFS SE-
LIANT AU RECEPTEUR 5-HT7
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-
38 1106 Budapest, HU
- (72) VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
KAPILLERNÉ DEZSOFI, Rita, H-1055 Buda-
pest, HU
GACSÁLYI, István, H-1201 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
SZIRAY, Nóra, H-1025 Budapest, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Úröm, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest,
HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 751 135 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05746442.2 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/005576 24.05.2005
(87) WO 2005/116008 2005/49 08.12.2005
(21) 28.05.2004 DE 102004026703
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN
3-POSITION HETEROCYCLISCH SUBSTI-
TUIERTEN PIPERIDIN-2,6- DIONEN
• PROCESS FOR PRODUCING PIPERIDIN-
2,6-DIONES HETEROCYCLICALLY SUB-
STITUTED AT POSITION 3
• PROCEDE DE PREPARATION DE PIPERI-
DIN-2,6-DIONES A SUBSTITUTION HETE-
ROCYCLIQUE EN POSITION 3
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
- (72) ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE
THEIL, Fritz, 12247 Berlin, DE
GRÖGER, Olga, 12524 Berlin, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 751 136 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05779977.7 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016346 09.05.2005
(87) WO 2005/113494 2005/48 01.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 07.05.2004 US 569193 P
- (54) • NITROGENIERTE HETEROZYKLISCHE
DERIVATE ALS PROTEINKINASEMODU-
LATOREN UND DEREN VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE
UND KREBS

- NITROGENATED HETEROCYCLIC DERIVA-
TIVES AS PROTEIN KINASE MODULA-
TORS AND USE FOR THE TREATMENT OF
ANGIOGENESIS AND CANCER
• DERIVES HETEROCYCLIQUES NITROGE-
NES COMME MODULATEURS DE PRO-
TEINES KINASES ET LEURS
UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE
L' ANGIOGENESE ET LE CANCER
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One
Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799, US
- (72) GEUNS-MEYER, Stephanie, D., Medford, MA
02155, US
HODOUS, Brian, L., Cambridge, MA 02139,
US
CHAFFEE, Stuart, C., Cambridge, MA 02140,
US
TEMPEST, Paul, A., Somerville, MA 02144,
US
OLIVIERI, Philip, R., Medford, MA 02155, US
JOHNSON, Rebecca, E., Arlington, VA
22201, US
ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA
02140, US
PATEL, Vinod, F., Acton, MA 01720, US
CEE, Victor, J., Mansfield, MA 02048, US
KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US
ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, US
CHENG, Yuan, Newbury Park, CA 91320, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
ROMERO, Karina, Cambridge, MA 02140, US
NGUYEN, Hanh, Nho, Arlington, MA 02474,
US
DEAK, Holly, L., Brookline, MA 02446, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 751 137 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05737841.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/051934 28.04.2005
(87) WO 2005/105784 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04076319
- (54) • DIASTEREOSELEKTIVES SYNTHESEVER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VN IMIDA-
ZOLVERBINDUNGEN
• DIASTEREOSELECTIVE SYNTHESIS PRO-
CESS FOR THE PREPARATION OF IMIDA-
ZOLE COMPOUNDS
• PROCEDE DE SYNTHESE DIASTEREOSE-
LECTIVE POUR LA PREPARATION DE
COMPOSES IMIDAZOLE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, B-2340
Beerse, BE
BROECKX, Rudy Laurent Maria, B-2340
Beerse, BE
ANGIBAUD, Patrick René, Janssen-Cilag, F-
27106 Val De Reuil Cedex, FR

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 751 138 A1***
C07D 409/06 **A61K 31/404**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 05745439.9 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) HU 2005/000051 11.05.2005
(87) WO 2005/108390 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 HU 0400955
05.05.2005 HU 0500463
- (54) • *INDOL-2-ONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS, ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS UND HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *INDOL-2-ONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS DISORDERS, GASTROINTESTINAL DISORDERS AND CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *DERIVES DE L'INDOL-2-ONE TRAITANT LES TROUBLES DU SNC, GASTRO-INTESTINAUX, ET CARDIO-VASCULAIRES*
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
(72) VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
KAPILLERNÉ DEZSOFI, Rita, H-1055 Budapest, HU
GACSÁLYI, István, H-1201 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
SZIRAY, Nóra, H-1025 Budapest, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Üröm, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 217/18****C07D 401/10** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 751 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778149.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015106 02.05.2005
(87) WO 2005/110994 2005/47 24.11.2005
(88) 21.12.2006
(30) 30.04.2004 US 566445 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLYL-HARNSTOFF-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLYL UREA DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *DERIVES DE PYRAZOLYL UREE SUBSTITUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516-4175, US
(72) LEE, Wendy, Hamden, CT 06518, US
LADOUCEUR, Gaetan, Guilford, CT 06437, US
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
SMITH, Roger, Madison, CT 06443, US
YING, Shihong, Orange, CT 06477, US
WANG, Gan, Wallingford, CT 06492, US
CHEN, Zhi, Hamden, CT 06514, US
LIU, Qingjie, Orange, CT 06477, US
MOKDAD, Holia, Hatoum, Hamden, CT 06514, US

- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/47****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/34****C07D 401/12** → (51) **C07D 231/50****C07D 401/12** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 751 140 A1***
A61K 31/506 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05740114.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052187 12.05.2005
(87) WO 2005/113543 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102110
- (54) • *KRISTALLFORME EINES PYRIDINYLSULFONAMIDS UND DEREN VERWENDUNG ALS ENDOTHELINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A PYRIDINYLSULFONAMIDE AND THEIR USE AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN PYRIDINYLSULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'ENDOTHELIN*
- (71) Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
(72) BRIAND, Thierry, F-68330 Huningue, FR
BILLZ, Alexander, 79189 Bad Krozingen, DE
BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, CH-4058 Basel, CH

(51) **C07D 401/14** (11) **1 751 141 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/501**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05745622.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/006046 17.05.2005
(87) WO 2005/111019 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04011735
- (54) • *NEUE PYRIDAZINONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON CDK2*
• *NOVEL PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CDK2*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINONE COMME INHIBITEURS DE CDK2*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) HOELDER, Swen, 60594 Frankfurt, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
WILL, David William, 65830 Kriftel, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
Bossart, Martin.c/o Aventis Pharma SA E2/144, F-92160 Antony, FR
Combeau, Cécile., F-92260 Fontenay aux Roses, FR
Delaisi, Christine, F-94100 Saint Maur, FR
Sassoon, Ingrid.c/o Aventis Pharma SA E2/144, F-92160 Antony, FR
Steinmetz, Anke., F-94499 Vitry sur Seine, FR
Bernard, Didier., F-69009 Lyon, FR

- (74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 417/14****C07D 403/04** → (51) **C07D 243/20****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/06** → (51) **C07D 209/16****C07D 403/10** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 751 142 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/506**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05731767.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001192 02.05.2005
(87) WO 2005/111022 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571197 P
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
• *PYRIMIDINES DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *DERIVES PYRIMIDIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA CROISSANCE DE CELLULES ANORMALES*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) KATH, John Charles, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael Joseph, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 403/12** (11) **1 751 143 A1***
A61K 31/505 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05732043.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/001201 02.05.2005
(87) WO 2005/11023 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571312 P
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) LUZZIO, Michael Joseph, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
KATH, John Charles, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 403/12 → (51) **C07K 16/46**

(51) **C07D 405/08** (11) **1 751 144 A1***
C07D 493/04 **A61K 31/443**

A61K 31/4433 **A61P 9/00**
A61P 25/28 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05755642.5 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018372 25.05.2005
(87) WO 2005/118576 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575115 P

(54) • *GEHINDERTE HIMBACINANALOGA ALS
THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *CONSTRAINED HIMBACINE ANALOGS AS
THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANALOGUES D'HIMBACINE CONTRAINTS
UTILISES COMME ANTAGONISTES DU
RECEPTEUR DE THROMBINE*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping
Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-
0530, US

(72) CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, New
Jersey 08820, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New
Jersey 07830, US
XIA, Yan, Edison, New Jersey 08820, US
CLASBY, Martin, C., Plainsboro, New Jersey
08536, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey
07666, US
WANG, Yuguang, North Brunswick, New
Jersey 08902, US
VELTRI, Enrico, P., Princeton, New Jersey
08540, US
WU, Wenxue, Princeton Junction, New
Jersey 08550, US
GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, New
Jersey 07076, US
KOSOGLOU, Teddy, Jamison, Pennsylvania
18929, US
CHINTALA, Madhu, Colts Neck, New Jersey
07722, US

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

(51) **C07D 405/12** (11) **1 751 145 A1***
A61P 25/24 **A61K 31/445**

(25) En (26) En
(21) 04808606.0 (22) 28.12.2004

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

(86) KR 2004/003477 28.12.2004
(87) WO 2006/033505 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 KR 20040075458

(54) • *SALZE VON PAROXETIN UND CHOLSÄURE
ODER DEREN DERIVATEN SOWIE PARO-
XETIN UND CHOLSÄURE ODER DEREN
DERIVATE ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *PAROXETINE CHOLATE OR CHOLIC ACID
DERIVATIVE SALTS, AND COMPOSITION
COMPRISING PAROXETINE AND CHOLIC
ACID OR CHOLIC ACID DERIVATIVES*
• *SELS DERIVES DE CHOLATE DE PARO-
XETINE OU D'ACIDE CHOLIQUE, ET COM-
POSITION COMPORTANT DE LA
PAROXETINE ET DE L'ACIDE CHOLIQUE
OU DES DERIVES DE L'ACIDE CHOLIQUE*

(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368
3-ga Chungjung-ro, Seodaemun-gu, Seoul
120-756, KR

(72) LEE, Sang Joon, Kunpo-si, Kyunggi-do 435-
040, KR
SHIN, Hee Jong, Jung 2-dong, Wonmi-gu,
Bucheon-si, Kyung, KR
KI, Min Hyo, Cheonan-si, Chungcheongnam-
do 330-766, KR

LEE, Su Kyoung, Cheonan-si, Chung-
cheongnam-do 330-180, KR
KIM, Bok Young, Cheonan-si, Chung-
cheongnam-do 330-754, KR
LEE, Hong Woo, Ansan-si, Kyunggi-do 425-
080, KR

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/50**

C07D 409/04 → (51) **C07D 243/20**

C07D 409/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 417/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/50**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/00** (11) **1 751 146 A2***

(25) En (26) En
(21) 05702134.7 (22) 07.02.2005

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

(86) GB 2005/000405 07.02.2005
(87) WO 2005/075468 2005/33 18.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 06.02.2004 GB 0402653

(54) • *PYRIDINYL- ODER PYRIMIDINYLTHIA-
ZOLE MIT PROTEINKINASEHEMMENDER
WIRKUNG*
• *PYRIDINYL- OR PYRIMIDINYL THIAZOLES
WITH PROTEIN KINASE INHIBITING
ACTIVITY*
• *PYRIDINYL-OU PYRIMIDINYL THIAZOLES
AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DES
PROTEINES KINASES*

(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street,
London N1 7JQ, GB

(72) DUNCAN, Kenneth, Cambusbarron, Stirling-
shire FK7 9RA, GB
GIBSON, Darren, Dundee DD5 3UN, GB
WANG, Shudong, Angus DD8 2RZ, GB
ZHELEVA, Daniella, Fife DD6 8NR, GB
FISCHER, Peter, Angus DD11 2EN, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 417/14**

C07D 417/10 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 751 147 A1***

(25) En (26) En
(21) 04737920.1 (22) 07.07.2004

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

(86) CA 2004/000981 07.07.2004
(87) WO 2005/111032 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 CA 2467538

(54) • *NEUES AMORPHES ZIPRASIDON-HYDRO-
CHLORID (5-[2-[4-(1,2-BENZISOTHIAZOL-
3-YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-6-CHLOR-
1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE-HYDRO-
CHLORID) UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *NEW AMORPHOUS ZIPRASIDONE
HYDROCHLORIDE (5-[2-[4-(1,2-BENZI-
SOTHIAZOL-3-YL)-1-PIPERAZINYL]
ETHYL]-6-CHLORO-1,3-DIHYDRO-2H-
INDOL-2-ONE HYDROCHLORIDE) AND
PROCESS TO PRODUCE THE SAME*
• *NOUVEL HYDROCHLORURE DE ZIPRASI-
DONE (5-[2-[4-(1,2-BENZISOTHIAZOL-3-
YL)-1-PIPERAZINYL]ETHYL]-6-CHLORO-
1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE HYDRO-
CHLORURE) ET PROCEDE DE PRODUC-
TION ASSOCIE*

(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive,
Brandford, Ontario N3T 6B8, CA

(72) REY, Allan, W., Brantford, Ontario N3R 7C7,
CA
ZETINA-ROCHA, Carlos, Brantford, Ontario
N3T 5Z1, CA
BUCK, Matthew, A., Waterloo, Ontario N2L
5S9, CA
DERDOUR, Lotfi, Brantford, N3T 2G3, CA
HORNE, Stephen, E., Burlington, Ontario L7R
1R5, CA
MURTHY, Keshava, K. S., Ancaster, Ontario
L9G 3W2, CA

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 751 148 A1***
A61K 31/496

(25) En (26) En
(21) 05740101.0 (22) 10.05.2005

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

(86) EP 2005/052091 10.05.2005
(87) WO 2005/108395 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 IT MI20040944

(54) • *ZIPRASIDON-HYDROCHLORID-POLY-
MORPH UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *ZIPRASIDONE HYDROCHLORIDE POLY-
MORPH AND PROCESS FOR ITS PREP-
ARATION*
• *POLYMORPHE D'HYDROCHLORURE DE
ZIPRASIDONE ET PROCEDE DE PREPA-
RATION*

(71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40,
33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via
Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT

(72) VENTIMIGLIA, Gianpietro, I-20092 CINI-
SELLO BALSAMO, IT
ALLEGRI, Pietro, I-20097 SAN DONATO
MILANESE, IT
CASTALDI, Graziano, I-28072 BRIONA, IT

(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria , 9,
20122 Milano, IT

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/50**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 751 149 A1***
C07D 401/04 **C07D 417/04**
C07D 413/04 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 215/12**
C07D 401/14 **A61K 31/4709**
A61P 25/28 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05743943.2 (22) 29.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014863 29.04.2005
- (87) WO 2005/113551 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 US 843742
- (54) • *BICYCLISCH SUBSTITUIERTE AMINE MIT CYCLISCH-SUBSTITUIERTEN MONOCYCLISCHEN SUBSTITUENTEN*
• *BICYCLIC-SUBSTITUTED AMINES HAVING CYCLIC-SUBSTITUTED MONOCYCLIC SUBSTITUENTS*
• *AMINES À SUBSTITUTION BICYCLIQUE AYANT DES SUBSTITUANTS MONOCYCLIQUES À SUBSTITUTION CYCLIQUE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Sou-jeen, Prarie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., Round Lake, IL 60073, US
FAGHIH, Ramin, Lake Forest, IL 60045, US
GFESSER, Gregory, A., Lindenhurst, IL 60046, US
KU, Yi-yin, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., Vernon Hills, IL 60061, US
NERSESIAN, Diana, L., Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, Gurnee, IL 60031, US
CURTIS, Michael, P., Kenosha, WI 53142, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 751 150 A2***
A61K 31/439 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 05743125.6 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052107 10.05.2005
- (87) WO 2005/111033 2005/47 24.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 19.05.2004 US 572099 P
19.05.2004 DK 200400799
- (54) • *NEUE AZABICYCLISCHE ARYLDERIVATE*
• *NOVEL AZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES ARYLE AZABICYCLIQUES*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
JØRGENSEN, Tino Dyhring, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel B., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 751 151 A1***
A61K 31/437 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05718036.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2005/000983 15.03.2005
- (87) WO 2005/090348 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 GB 0405933
- (54) • *PYRAZOLO'3,4-B'PYRIDINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE TYP 4 (PDE4)*
• *PYRAZOLO '3,4-B' PYRIDINE COMPOUNDS, AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE TYPE 4 (PDE4) INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLO '3,4-B' PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 4 (PDE4)*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ALLEN, David George, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane Mary, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOK, Caroline Mary, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWLE, Michael Dennis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
EDLIN, Christopher David, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie Nicole, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JOHNSON, Martin Redpath, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul Spencer, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LINDVALL, Mika Kristian, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MITCHELL, Charlotte Jane, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
REDGRAVE, Alison Judith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
TRIVEDI, Naimisha, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 751 152 A2***
C07D 401/12 **A01N 43/52**
- (25) De (26) De
(21) 05737913.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004616 29.04.2005
- (87) WO 2005/113553 2005/48 01.12.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 10.05.2004 DE 102004022897
- (54) • *AZINYL-IMIDAZOAZINE UND AZINYL-CARBOXAMIDE*
• *AZINYL IMIDAZOAZINE AND AZINYL CARBOXAMIDE*
• *IMIDAZOAZINES D'AZINYLE ET CARBOXAMIDES D'AZINYLE*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
FRACKENPOHL, Jens, 40322 Frankfurt, DE
HENSE, Achim, 65843 Sulzbach, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, 40789 Monheim, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 751 153 A1***
A61K 31/437 **A61P 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 05740054.1 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003294 30.03.2005
- (87) WO 2005/097790 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004017438
- (54) • *HETARYLOXY-SUBSTITUIERTE PHENYLAMINOPYRIMIDINE ALS RHO-KINASEHEM-MER*
• *HETARYLOXY-SUBSTITUTED PHENYLAMINO PYRIMIDINES AS RHO KINASE INHIBITORS*
• *PHENYLAMINOPYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR HETARYLOXY, UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA RHO-KINASE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHIROK, Hartmut, 42287 Wuppertal, DE
RADTKE, Martin, 46099 Erkrath, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
FIGUEROA, PEREZ, Santiago, 51373 Leverkusen, DE
THUTEWOHL, Michael, 9470 Buchs, CH
BENNABI, Samir, 69300 Caluire et Cuire, FR
EHMKE, Heimo, 22301 Hamburg, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 751 154 A1***
A61K 31/437 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 05742818.7 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/052262 17.05.2005
- (87) WO 2005/111034 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 EP 04102169
- (54) • *5-SUBSTITUIERTE 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B]INDOL-2-ONES UND ANALOGA ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *5-SUBSTITUTED 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B] INDOL-2-ONES AND ANALOGS AS ANTI-VIRALS*
• *1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B] INDOL-2-ONES 5-SUBSTITUTES ET ANALOGUES UTILISES EN TANT QU'ANTI-VIRAUX*
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
- (72) KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie, B-9290 Berlare, BE
CANARD, Maxime Francis Jean-Marie Ghislain, B-1331 Rosieres, BE
VAN DE VREKEN, Wim, B-9120 Beveren, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1933 Sterrebeek, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
- (74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 751 155 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/22**
- (25) De (26) De
(21) 05747551.9 (22) 23.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004384 23.04.2005

- (87) WO 2005/113552 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022672
(54) • *SUBSTITUIERTE AZACHINAZOLINE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED AZACHINAZOLINES HAVING AN ANTIVIRAL ACTION*
• *AZACHINAZOLINES SUBSTITUEES A ACTION ANTIVIRALE*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WUNBERG, Tobias, 2371 Hinterbrühl, AT
BAUMEISTER, Judith, 2800 Melchelen, BE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
SÜSSMEIER, Frank, 42277 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 751 156 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/475**
A61K 31/4741 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05747918.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052263 17.05.2005
(87) WO 2005/111035 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102170
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B]INDOL-2-ON-DERIVATE VERWENDBAR ALS PHARMAZEUTISCHE ANTIINFEKTIVA*
• *6,7,8,9-SUBSTITUTED 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO(3,2-B)INDOL-2-ONES USEFUL AS ANTI-INFEKTIVE PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B]INDOL-2-ONES SUBSTITUÉS EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES ANTI-INFECTIEUX*

- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romane, B-9290 Berlare, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, B-1040 Etterbeek, BE
KINDERMANS, Natalie, Maria, Francisca, B-2800 Mechelen, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie, Bernard, B-1933 Sterrebeek, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
PEETERS, Annick Ann, B-2610 Wilrijk, BE

- (74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/50**

C07D 471/04 → (51) **C07D 243/20**

C07D 471/04 → (51) **C07D 491/04**

(51) **C07D 471/14** (11) **1 751 157 A1***
A61K 31/435 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05718436.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000976 13.04.2005
(87) WO 2005/103051 2005/44 03.11.2005

- (30) 26.04.2004 US 565728 P
11.01.2005 US 643316 P
28.02.2005 US 657594 P
09.03.2005 US 660430 P

(54) • *INHIBITOREN DES HIV-INTEGRASE-ENZYMS*
• *INHIBITORS OF THE HIV INTEGRASE ENZYME*
• *INHIBITEURS DE L'ENZYME INTEGRASE DU VIH*

- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) DRESS, Klaus, Ruprecht Agouron Pharma., Inc., San Diego, CA 92121, US
HU, Qiyue Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
JOHNSON, Ted, William Agouron Pharma., Inc., San Diego, CA 92121, US
PLEWE, Michael, Bruno Agouron Pharma., Inc., San Diego, CA 92121, US
TANIS, Steven, Paul Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
ZHU, Huichun Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Junhu Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 473/18** (11) **1 751 158 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05756404.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- HR LV MK YU
(86) US 2005/019633 03.06.2005
(87) WO 2005/118585 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576899 P
02.06.2005 US 143268
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTECAVIR DURCH KOHLENSTOFF-SILICIUM-OXIDATION, UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENTECAVIR AND NOVEL INTERMEDIATES THEREOF VIA CARBON-SILICON OXIDATION*
• *PROCEDE POUR L'ELABORATION D'EN-TECAVIR PAR OXYDATION DE CARBONE-SILICIUM, ET INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ZHOU, Maotang X., Jamesville, New York 13078, US
REIFF, Emily A., Milltown, New Jersey 08850, US
VEMISHETTI, Purushotham, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
PENDRI, Yadagiri R., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
SINGH, Ambarish K., Bordentown, New Jersey 08505, US
PRASAD, Siva J., Kendall Park, New Jersey 08824, US
DHOKTE, Ulhas P., Kendall Park, New Jersey 08824, US
QIAN, Xinhua, Flemington, New Jersey 08822, US
MOUNTFORD, Pia, Barceoneta, 00617, PR
HARTUNG, Kerry B., Minoa, New York 13116, US
SAILES, Helen, Lusk, Dublin, IE

- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 473/34** (11) **1 751 159 A2***
A61K 31/52 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05742142.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014907 28.04.2005
(87) WO 2005/105803 2005/45 10.11.2005
(88) 09.02.2006
(30) 28.04.2004 US 565972 P
(54) • *PURINDERIVATE ALS A1-ADENOSINRE-ZEPTORANTAGONISTEN*
• *PURINE DERIVATIVES AS A1 ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A1*
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CRISTALLI, Gloria, I-62032 Camerino, IT
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 751 160 A1***
A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 04803834.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2004/014206 14.12.2004
(87) WO 2005/058902 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359442
(54) • *6-(2,3,6-TRIFLUOROPHENYL)-TRIAZOLO-PYRIMIDINE ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *6-(2,3,6-TRIFLUOROPHENYL)-TRIAZOLO-PYRIMIDINES FOR COMBATING PATHOGENIC FUNGI*
• *6-(2,3,6-TRIFLUOROPHENYL)-TRIAZOLO-PYRIMIDINES POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 751 161 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/5025**
A61P 31/12 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 04810538.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037213 04.11.2004
(87) WO 2005/054247 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525624 P
(54) • *ANTIVIRALE DIAZAINDOL-DICARBONYL-PIPERAZINYLMITTEL*
• *DIAZAINDOLE-DICARBONYL-PIPERAZINYL ANTIVIRAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIVIRAUX DIAZAINDOLE-DICARBONYLE-PIPERAZINYLE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BENDER, John.A., Middletown, Connecticut 06457, US
YANG, Zhong., Middletown, Connecticut 06457, US
KADOW, John.F., Wallingford, Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas.A., East Hampton, Connecticut 06424, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) C07D 487/04 (11) 1 751 162 A1* A01N 43/90

- (25) De (26) De
(21) 05744598.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005270 13.05.2005
(87) WO 2005/113555 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024349
18.06.2004 DE 102004029446
(54) • *TRIAZOLOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI*
• *COMPOSES TRIAZOLOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION POUR REGULER DES CHAMPIGNONS PATHOGENES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLETNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
TORMO, I. Blasco, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
Jabs, Thorsten, 67454 Hassloch, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Feinsheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) C07D 487/04 (11) 1 751 163 A2* C07D 498/04 A61K 31/55 C07D 513/04 A61P 25/18

- (25) En (26) En
(21) 05756061.7 (22) 31.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) EP 2005/005965 31.05.2005
(87) WO 2005/118549 2005/50 15.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 02.06.2004 GB 0412314
(54) • *VERBINDUNGEN MIT AFFINITÄT FÜR DEN DOPAMIN-D3-REZEPTOR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOUNDS HAVING AFFINITY FOR DOPAMINE D3 RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *COMPOSES PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONANOMI, Giorgio, I-37135 Verona, IT
DAMIANI, Federica, I-37135 Verona, IT
GENTILE, Gabriella, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter Wolfgang, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT
TARSI, Luca, I-37135 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna, I-37135 Verona, IT
TERRENI, Silvia, I-37135 Verona, IT
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/47**C07D 487/04 → (51) C07D 403/12**

- (51) **C07D 487/08 (11) 1 751 164 A1* A61K 31/4995 A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 05747942.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004994 09.05.2005
(87) WO 2005/108402 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 IT MI20040954
(54) • *3,6-DIAZABICYCLOS[3.1.1]HEPTANDERIVATE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG*
• *3,6-DIAZABICYCLOS[3.1.1]HEPTANE DERIVATIVES WITH ANALGESIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE 3,6-DIAZABICYCLO[3.1.1]HEPTANE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANALGESIQUE*
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, Piazza Università 21, 07100 Sassari, IT
(72) PINNA, G.A., Dipart. Farmaco Chimico Tossicologico, I-07100 Sassari, IT
LORIGA, G., Dipart. Farmaco Chimico Tossicologico, I-07100 Sassari, IT
CIGNARELLA, G., Ist. di Chimica Farmaceutica, I-20131 Milano, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) C07D 491/04 (11) 1 751 165 A1* C07D 491/14 A61K 31/4355 A61K 31/4353 C07D 491/04 C07D 221/00 C07D 307/00 C07D 221/00

- (25) En (26) En
(21) 05752659.2 (22) 17.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052265 17.05.2005
(87) WO 2005/11044 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102172
(54) • *4-SUBSTITUIERTE 1,5-DIHYDROPYRIDO [3,2-B]INDOL-2-ONE*
• *4-SUBSTITUTED 1,5-DIHYDRO-PYRIDO (3,2-B)INDOL-2-ONES*
• *1,5-DIHYDRO-PYRIDO(3,2-B)INDOL-2-ONES SUBSTITUÉS SUR LA POSITION 4*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romania, B-9290 Berlare, BE
VAN DE VREKEN, Wim, B-9120 Beveren, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, B-1040 Etterbeek, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, B-1933 Sterrebeek, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
PEETERS, Annick, Ann, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

C07D 491/04 → (51) A61K 31/47**C07D 491/14 → (51) C07D 491/04****C07D 493/04 → (51) C07D 405/08****C07D 493/10 → (51) C07D 319/06**

- (51) **C07D 495/04 (11) 1 751 166 A1* C07D 519/00 C07D 345/00 C08F 273/00 C08G 61/12**
(25) En (26) En
(21) 05738141.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004271 21.04.2005
(87) WO 2005/11045 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04011713
(54) • *MONO-, OLIGO- UND POLYTHIENO[3,2-B]THIOPHENE*
• *MONO-, OLIGO- AND POLYTHIENO[3,2-B]THIOPHENES*
• *MONO-, OLIGO- AND POLYTHIENO[3,2-B]THIOPHENES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
WAGNER, Robert, 64807 Dieburg, DE
MCCULLOCH, Iain, Southampton SO53 4LG, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO15 7QW, GB

(51) C07D 495/04 (11) 1 751 167 A1* A61K 31/4365 A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 05740935.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009205 13.05.2005
(87) WO 2005/11046 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144659
15.03.2005 JP 2005073745

- (54) • *THIENOPYRIDINDERIVATE, PRODUKTIONSVERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *THIENOPYRIDINE DERIVATIVES, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE THIÉNOPYRIDINE, MÉTHODE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) BABA, Atsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
YASUMA, Tsuneo, c/o Takeda Pharm. Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TAWADA, Hiroyuki, 5691032, JP
YAMASHITA, Makoto, c/o Takeda Pharm. Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/4365****C07D 495/04** → (51) **A61K 31/47****C07D 495/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 751 168 A1***
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 05744572.8 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012030 12.04.2005
(87) WO 2005/100366 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 US 562069 P
29.10.2004 US 623594 P
- (54) • *PROLIN CCI-779 (PROLIN-RAPAMYCIN 42-ESTER MIT 2,2-BIS(HYDROXYMETHYL)PROPIONSÄURE) UND ZWEISTUFIGE ENZYMATISCHE SYNTHESE VON PROLIN CCI-779 UND CCI-779 MIT MIKROBIELLER LIPASE*
• *PROLINE CCI-779 (PROLINE-RAPAMYCIN 42-ESTER WITH 2,2-BIS (HYDROXY-METHYL) PROPIONIC ACID) AND TWO-STEP ENZYMATIC SYNTHESIS OF PROLINE CCI-779 AND CCI-779 USING MICROBIAL LIPASE*
• *PROLINE CCI-779 (ESTER DE PROLINE-RAPAMYCINE 42 AVEC ACIDE PROPIONIQUE DE 2,2-BIS (HYDROXYMETHYLE) ET SYNTHÈSE ENZYMATIQUE EN DEUX ETAPES DE PROLINE CCI-779 ET CCI-779 PAR LIPASE MICROBIENNE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) GU, Jianxin, River Edge, NJ 07661, US
RUPPEN, Mark, E., Garnerville, NY 10923, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
CHEW, Warren, Outremont, Quebec H2V 3W8, CA
SHAW, Chia-Cheng, St. Laurent, Quebec H4L 3R5, CA
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 487/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04****C07F 5/00** → (51) **C07F 7/00**

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 751 169 A1***
C07F 5/00 **C07F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05740092.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014670 28.04.2005
(87) WO 2005/108406 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566527 P
- (54) • *VERBRÜCKTE BIAROMATISCHE KATALYSATOREN, KOMPLEXE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *BRIDGED BI-AROMATIC CATALYSTS, COMPLEXES, AND METHOD OF USING THE SAME*
• *CATALYSEURS BI-AROMATIQUES PONTES, COMPLEXES, ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, CA 94025, US
BRUEMMER, Oliver, WE 1311 Berlin, DE
DIAMOND, Gary, M., San Jose, CA 95112, US
LAPOINTE, Anne, M., Sunnyvale, CA 94086, US
LECLERC, Margarete, K., Mountain View, CA 94040, US
MICKLATCHER, Cynthia, Hayward, CA 94541, US
SUN, Pu, Mountain View, CA 94041, US
BEI, Xiaohong, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 498/18****C07F 9/02** → (51) **A61K 31/66****C07F 9/11** → (51) **C09D 11/00****C07F 9/36** → (51) **C07F 9/53**

- (51) **C07F 9/53** (11) **1 751 170 A1***
C07F 9/36
- (25) En (26) En
(21) 05760673.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002079 01.06.2005
(87) WO 2005/118603 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 GB 0412189
14.01.2005 GB 0500797
- (54) • *CHIRALE PHOSPHORVERBINDUNGEN*
• *CHIRAL PHOSPHORUS COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHOSPHORES CHIRAUX*
- (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
- (72) GILHEANY, Declan, Clonskeagh, Dublin 14, IE
ROBINSON, Shane, B., Middleton, County Cork, IE
O'MAHONY, Colm, P., Ennis, County Clare, IE
O'CONNOR, Cormac, T., Delgany, County Wicklow, IE
BERGIN, Enda, Castlepollard, County Westmeath, IE
WALSH, Denise, M., Clarehall, Dublin 13, IE
RIMKUS, Audrius, 92297 Klaipeda, LT
CLARKE, Eoin, F., Multyfarnham, County Westmeath, IE

- KELLY, Brian, G., Blackrock, Dublin, IE
MCGARRIGLE, Eoghan, M., Castlebar, County Mayo, IE
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07F 11/00 → (51) **C07F 7/00****C07G 3/00** → (51) **A61K 31/275****C07H 3/04** → (51) **C07H 13/04****C07H 5/06** → (51) **C07H 13/04**

- (51) **C07H 13/04** (11) **1 751 171 A1***
C07H 5/06 **C07H 15/04**
C07H 15/14 **C07H 15/12**
C07H 3/04 **A61K 31/7016**
A61K 31/7028 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05745033.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000757 20.05.2005
(87) WO 2005/113568 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 SE 0401300
- (54) • *NEUE GALACTOSIDINHIBITOREN VON GALECTINEN*
• *NOVEL GALACTOSIDE INHIBITORS OF GALECTINS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS GALACTOSIDES DE GALECTINES*
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) NILSSON, Ulf, S-225 94 Lund, SE
LEFFLER, Hakon, S-222 24 Lund, SE
CUMPSTEY, Ian, S-222 41 Lund, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07H 15/04 → (51) **C07H 13/04****C07H 15/12** → (51) **C07H 13/04****C07H 15/14** → (51) **C07H 13/04**

- (51) **C07H 19/056** (11) **1 751 172 A1***
A61K 31/7056 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05741932.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000766 23.05.2005
(87) WO 2005/113569 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 SE 0401301
- (54) • *NEUE 3-TRIAZOLYL-GALACTOSIDINHIBITOREN VON GALECTINEN*
• *NOVEL 3-TRIAZOLYL-GALACTOSIDE INHIBITORS OF GALECTINS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE GALECTINES CONTENANT 3-TRIAZOLYL-GALACTOSIDE*
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) LEFFLER, Hakon, S-222 24 Lund, SE
SALAMEH, Bader Abdalraheem Bader, Manchester M20 3JH, GB
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07H 21/02 → (51) **A61K 48/00****C07H 21/04** → (51) **C07K 14/46**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 751 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709126.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000230 24.02.2005
(87) WO 2005/081632 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547436 P
(54) • *ENZYME, ZELLEN UND VERFAHREN ZUR
STELLENSPEZIFISCHEN REKOMBINATION
AN ASYMMETRISCHEN STELLEN*
• *ENZYMES, CELLS AND METHODS FOR
SITE SPECIFIC RECOMBINATION AT
ASYMMETRIC SITES*
• *ENZYMES, CELLULES ET PROCEDES DE
RECOMBINAISON SPECIFIQUES DE SITES
DANS DES SITES ASYMETRIQUES*
- (71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF
AGRICULTURE, Agricultural Research Orga-
nization, The Volcani Center, P.O. Box 6,
50250 Beit-Dagan, IL
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) CARMI, Nir, IL-52960 Ramat Efal, IL
EYAL, Yoram, IL-99770 Doar Na Shimshon,
IL
GIDONI, David, IL-76804 Mazkeret Batya, IL
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
SANTORO, Stephen, W., Cambridge, MA
02138, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **C07K 14/46** (11) **1 751 181 A1***
C07H 21/04 **C12N 15/85**
A61K 38/17 **A61P 43/00**
G01N 33/68 **G06F 17/14**
(25) En (26) En
(21) 05744734.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000789 02.06.2005
(87) WO 2005/118629 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 575845 P
(54) • *AUF HAIFISCH-IGNAR-DOMÄNEN BASIE-
RENDE BINDUNGSEINHEITEN*
• *BINDING MOIETIES BASED ON SHARK
IGNAR DOMAINS*
• *GROUPES FONCTIONNELS DE LIAISON A
BASE DES DOMAINES DE NOUVEAUX
RECEPTEURS D'IMMUNOGLOBULINE DE
REQUINS (IGNAR)*
- (71) Diatech Pty. Ltd., GPO Box 2434, Brisbane,
QLD 4001, AU
(72) NUTTAL, Stewart, Ivanhoe, VIC 3106, AU
STRELTSOV, Victor, Templestowe, VIC
3106, AU
GRIFFITHS, Katherine, Merne, Eltham, VIC
3095, AU
CARMICHAEL, Jennifer, Ann, East Brun-
swick, VIC 3057, AU
HUDSON, Peter, Blackburn, VIC 3130, AU
IRVING, Robert, Alexander, Wheelers Hill,
VIC 3150, AU
VARGHESE, Joseph, Noozhumutry, East
Brunswick, VIC 3057, AU
BARRACLOUGH, Miles, Mackay, Richmond,
VIC 3121, AU
SIMMONS, David, Peter, North Melbourne,
VIC 3051, AU
HENDERSON, Kylie, Anne, Newport, VIC
3015, AU
-
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 751 182 A1***
C12N 15/12 **C12N 15/15**
(25) En (26) En
(21) 05749242.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052401 25.05.2005
(87) WO 2005/118632 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04102359
(54) • *NEUES HUMANES CARD-ONLY-PROTEIN,
DAS DIE REIFUNG VON PRO-IL-1-BETA
HEMMT*
• *A NOVEL HUMAN CARD-ONLY PROTEIN
THAT INHIBITS PRO-IL-1 BETA;
MATURATION*
• *NOUVELLE PROTEINE HUMAINE PRE-
SENTANT DES HOMOLOGIES AVEC CARD
INHIBANT LA MATURATION DE LA PRO-
IL-1BETA*
- (71) VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwij-
naarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuw-
straat 25, 9000 Gent, BE
(72) VANDENABEELE, Peter, B-9040 Sint-
Amandsberg, BE
LAMKANFI, Mohamed, B-2170 Merksem, BE
DENECKER, Geertrui, B-9040 Sint-Amands-
berg, BE
(74) Jacobs, Philippe, VIB Rijnvischestraat 120,
B-9052 Gent, BE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 751 183 A2***
A61P 35/00 **G01N 33/574**
A61K 38/17 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 05805203.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/003393 29.04.2005
(87) WO 2006/027701 2006/11 16.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 29.04.2004 US 566966 P
21.07.2004 US 590327 P
(54) • *FAS-ASSOZIIERTER FAKTOR 1*
• *FAS ASSOCIATED FACTOR 1*
• *FACTEUR 1 ASSOCIE A FAS*
- (71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-gu
Seoul 110-110, KR
Ewha Womans University, Daehyundong
Seondaemonku, Seoul, KR
(72) LEE, Kong-Joo, Seoul 120-750, KR
KIM, Hee-Jung, Seoul 120-750, KR
CHO, Jeong Woo, Jongrogu, Seoul, KR
Kim, Eunhee, Taejon, KR
SONG, Eun, Joo, Seoul 120-750, KR
Meang, Cheol Young, Jongrogu, Seoul, KR
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **C07K 14/50** (11) **1 751 184 A2***
A61P 3/04 **C12N 15/62**
A61P 3/10 **A61K 38/18**
(25) En (26) En
(21) 05742237.0 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/015111 02.05.2005
(87) WO 2005/113606 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
-
- (30) 13.05.2004 US 570098 P
(54) • *FGF-21-FUSIONSPROTEINE*
• *FGF-21 FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION FGF-21*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, Indiana
46254, US
MILLICAN, Rohn, Lee, Junior, Indianapolis,
Indiana 46259, US
TIAN, Yu, Carmel, Indiana 46033, US
TSCHANG, Sheng-Hung, Rainbow, Carmel,
Indiana 46033, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company
Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07K 14/51** (11) **1 751 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755019.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018911 27.05.2005
(87) WO 2005/118636 2005/50 15.12.2005
(88) 22.06.2006
(30) 27.05.2004 US 575067 P
(54) • *TGF DEREPRESSOREN UND DEREN VER-
WENDUNGEN*
• *TGF DEREPRESSORS AND USES
RELATED THERETO*
• *DÉRÉPRESSEURS DU FACTEUR DE
CROISSANCE TRANSFORMANT ET UTILI-
SATIONS RELATIVES À CES COMPOSÉS*
- (71) Acceleron Pharma Inc., 24 Emily Street,
Cambridge MA 02139, US
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-
6818, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB
-
- C07K 14/51** → (51) **A61K 38/16**
-
- C07K 14/545** → (51) **C07K 7/06**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 751 186 A2***
A61K 47/48 **A61K 39/385**
(25) En (26) En
(21) 05747539.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005936 02.06.2005
(87) WO 2005/117983 2005/50 15.12.2005
(88) 20.07.2006
(30) 02.06.2004 US 575821 P
(54) • *CARRIER-KONJUGATE VON TNF-PEPTI-
DEN*
• *CARRIER CONJUGATES OF TNF-PEPTIDES*
• *CONJUGUES ENTRAINEURS DES PEPTI-
DES DU TNF*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25,
8952 Schlieren, CH
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach,
CH
MAURER, Patrik, CH-8400 Winterthur, CH
SPOHN, Gunther, 8049 Zürich, CH
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 751 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798217.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018515 26.05.2005

- (87) WO 2006/007202 2006/03 19.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 28.05.2004 US 575172 P
(54) • *HUNDEN CD20 ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CANINE CD20 COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CD20 CANINE*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) BEALL, Melissa, Cape Elizabeth, ME 04107, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/385**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/71**

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 751 188 A1***
C07K 14/705 **C12N 15/00**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 05752594.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052573 03.06.2005
(87) WO 2005/118641 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 EP 04102511
(54) • *EINE SPLEISSVARIANTE VON UNC5H2*
• *SPLICE VARIANT OF UNC5H2*
• *VARIANTE D'EPISSAGE DE UNC5H2*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
YORKE-SMITH, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
(74) Markus, Marc Andreas, Serono International S.A. 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 751 189 A1***
C12N 15/12 **A61K 38/17**
A61P 5/34 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 05734038.2 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001473 15.04.2005
(87) WO 2005/100397 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 GB 0408449
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON LÖSLICHEM LHCGR-PROTEIN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS OF SOLUBLE LHCGR PROTEIN*
• *APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE LA PROTEINE LHCGR SOLUBLE*

- (71) Banerjee, Subhasis, 36 Crescent Road, New Barnet Hertfordshire EN4 9RF, GB
(72) Banerjee, Subhasis, New Barnet Hertfordshire EN4 9RF, GB
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/165**

- (51) **C07K 16/12** (11) **1 751 190 A2***
A61K 39/395 **G01N 33/569**
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 05818121.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/016567 11.05.2005
(87) WO 2006/033675 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 12.05.2004 US 570798 P
(54) • *SPORENSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *SPORE SPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DE SPORES*
(71) Tetracore, Inc., Suite C, 11 Firstfield Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) MANGOLD, Beverly, L., Rockville, MD 20850, US
ALDRICH, Jennifer, L., Frederick, MD 21701, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 751 191 A2***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C12N 15/13**
C12N 15/63 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 05804793.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013939 21.04.2005
(87) WO 2005/118643 2005/50 15.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 23.04.2004 US 564885 P
06.07.2004 US 585686 P
(54) • *ANGIOGENESE-ANTI-KÖRPER ALS HEMMER VON CD148-DOMÄNEN*
• *ANTIBODIES TO ANGIOGENESIS INHIBITING DOMAINS OF CD148*
• *ANTICORPS DE L'ANGIOGENÈSE INHIBANT DES DOMAINES DE CD148*

- (71) Amgen Inc., Law Department One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SMOTHERS, James, F., Lake Forest Park, WA 98155, US
FANSLAW, William, C., III, Normandy Park, WA 98166, US
KARIV, Revital, Bellevue, WA 98008, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/72**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 751 192 A1***
A61K 47/48 **C07D 207/44**
C07D 403/12

- (25) En (26) En
(21) 05744346.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/001950 17.05.2005
(87) WO 2005/113605 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 GB 0411186
(54) • *VERNETZTE ANTIKÖRPER*
• *CROSS-LINKED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS RÉTICULÉS*
(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) BAKER, Terence Seward, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
McKAY, Catherine, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
NORMAN, Timothy John, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

- PORTER, John Robert, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C08B 31/00** (11) **1 751 193 A1***
C08L 3/00 **D01F 6/00**
D01F 8/00

- (25) En (26) En
(21) 05741900.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015330 29.04.2005
(87) WO 2005/108433 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 834504
(54) • *POLYMERSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERIC STRUCTURES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES POLYMERES ET PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Trokhan, Paul Dennis, 1356 Warvel Road, Hamilton, OH 45013, US
(72) CABELL, David, William, Cincinnati, Ohio 45248, US
LOEBKER, David, Warren, Cincinnati, Ohio 45213, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

C08F 4/654 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/655 → (51) **C08F 10/00**

C08F 6/00 → (51) **C08J 3/00**

C08F 6/00 → (51) **G01N 11/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 751 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750097.7 (22) 11.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/016583 11.05.2005
(87) WO 2005/113612 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570151 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELHALTIGEN ENDGRUPPEN*
• *METHOD FOR REMOVING SULFUR-CONTAINING END GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES GROUPES TERMINAUX CONTENANT DU SOUFRE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Bag 10, Clayton South, VIC 3169, AU
(72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, Delaware 19707, US
FRYD, Michael, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
MOAD, Graeme, Sassafras, Victoria 3787, AU
THANG, San, Hoa, Glen Iris, Victoria, 3146, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 751 195 A1***
C08F 4/655 **C08F 4/654**

- (25) En (26) En
(21) 05748876.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000255 02.06.2005
(87) WO 2005/118655 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 FI 20040755
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSA-
TORS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF
OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN
CATALYSEUR DE POLYMERISATION
D'UNE OLEFINE*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
(72) GAROFF, Thomas, FI-00840 Helsinki, FI
WALDVOGEL, Päivi, FI-06450 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C08F 220/02** (11) **1 751 196 A1***
B32B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05735433.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000606 14.03.2005
(87) WO 2005/111101 2005/47 24.11.2005
(30) 13.04.2004 EP 04290974
(54) • *HAFTKLEBEBAND UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF*
• *FILM ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION,
ET SON PROCEDE DE FABRICATION.*
(71) NOVACEL, 27, rue du Docteur E. Bataille, F-
76250 Deville-les-Rouen, FR
(72) COUTEY, Catherine, F-76770 Houpeville, FR
LEDDET, Claire, F-76000 Rouen, FR
MASSON, Jean-Loup, F-76230 Bois-Guil-
laume, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

C08F 220/06 → (51) **C23C 22/34**

C08F 273/00 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C08F 279/02** (11) **1 751 197 A1***
E21B 33/13

- (25) En (26) En
(21) 05757578.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019385 02.06.2005
(87) WO 2005/121198 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576440 P
(54) • *GEOSYNTHETISCHER VERBUND ZUR
FESTIGKEITSERHÖHUNG VON BOHRLÖ-
CHERN*
• *GEOSYNTHETIC COMPOSITE FOR BORE-
HOLE STRENGTHENING*
• *COMPOSITE GEOSYNTHETIQUE POUR LE
RENFORCEMENT DE SONDAGE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) COWAN, Kenneth, Michael, Sugar Land, TX
77478, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell
International B.V., Intellectual Property Ser-
vices, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C08F 283/12** (11) **1 751 198 A1***
C09D 123/00
C09D 123/12
C08G 77/00
C08G 77/42

- (25) En (26) En
(21) 04752717.1 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/015747 20.05.2004
(87) WO 2005/118662 2005/50 15.12.2005
(54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGEN MIT
GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT FÜR
SCHWEFELHALTIGE GASE*
• *CURABLE COATINGS HAVING LOW
PERMEABLE TO SULFUR-BEARING
GASES*
• *REVETEMENTS VULCANISABLES FAIBLE-
MENT PERMEABLES AUX GAZ PORTEURS
DE SOUFRE*
(71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) LIU, Xiaoqian, Clifton Park, NY 12065, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY
12309, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

(51) **C08G 8/00** (11) **1 751 199 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04757370.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024470 28.07.2004
(87) WO 2005/108453 2005/46 17.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830808
(54) • *NEUE PHENOLHARZE*
• *NOVEL PHENOLIC RESINS*
• *NOUVELLES RESINES PHENOLIQUES*
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake
Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) SWEDO, Raymond, J., Mount Prospect, IL
60056, US
(74) GREEN, George, David, Cary, IL 60013, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **C08G 8/00** (11) **1 751 200 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04821969.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024471 28.07.2004
(87) WO 2005/108454 2005/46 17.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830808
(54) • *PHENOLHARZ*
• *PHENOLIC RESIN*
• *RESINE PHENOLIQUE*
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake
Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) SWEDO, Raymond, J., Mount Prospect, IL
60056, US
(74) GREEN, George, David, Cary, IL 60013, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 751 201 A1***
C08G 18/63
C09D 175/06

- (25) En (26) En
(21) 05733273.6 (22) 31.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011139 31.03.2005
(87) WO 2005/097859 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 815519
(54) • *OLIGOMER, DAS FÜR BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HOLZ-
SUBSTRATE GEEIGNET IST*
• *OLIGOMER SUITABLE FOR COATING
COMPOSITIONS FOR WOOD SUBSTRATES*
• *OLIGOMERE CONVENANT A DES COM-
POSITIONS DE REVETEMENT POUR DES
SUBSTRATS DE BOIS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ZIEGLER, Michael J., Cranberry Township,
PA 16066, US
DEAN, Roy E., Lower Burrell, PA 15068, US
WILT, Truman F., Clinton, PA 15026, US
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 751 202 A1***
C08G 18/79
C08J 5/12

- (25) De (26) De
(21) 05740329.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052251 17.05.2005
(87) WO 2005/113627 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102159
(54) • *EINKOMPONENTIGER WÄSSRIGER DIS-
PERSIONSKLEBSTOFF*
• *ONE-COMPONENT AQUEOUS DISPERS-
ION ADHESIVE*
• *ADHESIF EN DISPERSION AQUEUSE A UN
COMPOSANT*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) LINNENBRINK, Martin, 21641 Apensen, DE
KÜHNEMUND, Peter, 25727 Frestedt, DE
MÜLLER, Jürgen, 22523 Hamburg, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 751 203 A1***
B05D 1/02
F16L 59/14

- (25) De (26) De
(21) 05747859.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004394 25.04.2005
(87) WO 2005/105878 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020936
(54) • *WÄRMEISOLIERENDE BESCHICHTIGUNG
AUS POLYURETHAN*
• *THERMALLY INSULATING POLYUR-
ETHANE COATING*
• *REVETEMENT THERMO-ISOLANT EN
POLYURETHANNE*
(71) Bemeka GmbH Technologies-Transfer,
Sommerbergweg 28, 77815 Bühl, DE
(72) MEYER, Rainer, 77815 Bühl, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse
1a, 40629 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 751 204 A1***
C08G 18/68
C08L 67/06

- (25) En (26) En
(21) 05756241.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/019325 02.06.2005
(87) WO 2005/118665 2005/50 15.12.2005

- (30) 02.06.2004 US 576376 P
- (54) • *SCHLAGZÄHE, SCHRUMPFARME VERSTÄRKT FORMMASSEN*
- *IMPACT RESISTANT, LOW SHRINKAGE REINFORCED MOLDING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS RENFORCEES DE MOULAGE RESISTANTES AUX IMPACTS ET DE FAIBLE RETRAIT*
- (71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
- (72) WALRATH, Robert M., Goshen, Indiana 46528, US
- CARROLL, William, Wake Forest, North Carolina 27587, US
- HARDEBECK, Steve, Raleigh, North Carolina 27614, US
- WALSH, Sean, Carrboro, North Carolina 27510-2512, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **1 751 205 A1***
C09J 175/04 **C08G 18/76**
C08G 18/16

- (25) De (26) De
- (21) 05742669.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052096 10.05.2005
- (87) WO 2005/108456 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 EP 04102004
- (54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER FRÜHFESTIGKEIT*
- *POLYURETHANE COMPOSITION WITH HIGH EARLY STRENGTH*
- *COMPOSITION DE POLYURETHANNE A RESISTANCE INITIALE ELEVEE*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BOSSHARD, Bernhard, CH-5453 Remetschwil, CH
- SCHLUMPF, Michael, CH-8953 Dietikon, CH

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/50**

(51) **C08G 18/50** (11) **1 751 206 A2***
C08G 18/32 **C08K 5/353**
C08L 75/02 **C07C 251/24**
C07C 205/37 **C07C 217/84**
C07C 229/60 **C07C 205/59**
C07C 233/78

- (25) En (26) En
- (21) 05750361.7 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017018 16.05.2005
- (87) WO 2005/113487 2005/48 01.12.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 14.05.2004 US 570897 P
- (54) • *POLYHARNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBINDUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *POLYUREA COMPOSITIONS AND COMPOUNDS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE POLYUREE ET COMPOSES DE PREPARATION ASSOCIEE*
- (71) Sawyer, Kenneth I., 20 Retts Bluff Road, Kiawah Island, SC 29455, US
- (72) SAWYER, Kenneth, I., Kiawah Island, South Carolina 29455, US

- KUPPER, Robert J., East Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/68 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/08**

C08G 61/12 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 751 207 A1***
C08L 67/00

- (25) En (26) En
- (21) 05748192.1 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016074 09.05.2005
- (87) WO 2005/116106 2005/49 08.12.2005
- (30) 20.05.2004 US 850295
- (54) • *POLYESTER MIT VERBESSERTER NUKLEIERUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER SCHMELZFORMGEBUNG VON FORMKÖRPERN*
- *NUCLEATION ENHANCED POLYESTER AND ITS USE IN MELT-TO-MOLD PROCESSING OF MOLDED ARTICLES*
- *POLYESTER AMELIORE PAR NUCLEATION ET UTILISATION DANS LE PROCESSUS DE FUSION-MOULAGE D'ARTICLES MOULES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TREXLER, Jack, Wesley, Jr., Kingsport, TN 37664, US
- PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
- SCANLAN, James, Christopher, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/02 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/12 → (51) **C08G 63/81**

C08G 63/21 → (51) **C08G 63/688**

C08G 63/46 → (51) **C08G 63/81**

C08G 63/48 → (51) **D01F 9/12**

C08G 63/50 → (51) **C08G 63/81**

C08G 63/685 → (51) **C08G 63/688**

(51) **C08G 63/688** (11) **1 751 208 A1***
C08G 63/685 **C08G 63/78**
C08G 63/21

- (25) En (26) En
- (21) 05753754.0 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017189 17.05.2005
- (87) WO 2005/118675 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 855722
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUGABE VON METHIN-UV-LICHTABSORBERN ZU DURCH DIREKTVERESTERUNG HERGESTELTTEM PET*
- *PROCESS FOR ADDING METHINE UV LIGHT ABSORBERS TO PET PREPARED BY DIRECT ESTERIFICATION*

- *PROCEDE D'ADDITION D'ABSORBANTS DE LUMIERE UV DE METHINE A UN POLYESTER FABRIQUE PAR ESTERIFICATION DIRECTE*

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MURDAUGH, Perry, Michael, Lexington, SC 29072, US
- HOWELL, Earl, Edmondson, Jr., Kingsport, TN 37664, US
- WELLS, Cory, Lee, Gray, TN 37615, US
- WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
- PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **1 751 209 A1***
C08G 63/02 **C08G 63/82**
C08G 63/83 **C08G 63/87**

- (25) En (26) En
- (21) 05752241.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017426 18.05.2005
- (87) WO 2005/118676 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 855612
- (54) • *FURYL-2-METHYLIDEN-UV-LICHTSCHUTZMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *FURYL-2-METHYLIDENE UV ABSORBERS AND COMPOSITIONS INCORPORATING THE UV ABSORBERS*
- *ABSORBEURS DE RAYONS ULTRAVIOLETS AU FURYL-2-METHYLIDENE ET COMPOSITIONS RENFERMANT LESDITS ABSORBEURS DE RAYONS ULTRAVIOLETS*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
- BLAKELY, Dale, Milton, Kingsport, TN 37664, US
- COLHOUN, Frederick, Leslie, Kingsport, TN 37660, US
- WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/688**

(51) **C08G 63/81** (11) **1 751 210 A1***
C08G 63/46 **C08G 63/50**
C08G 63/91 **C08G 63/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05718352.7 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) IB 2005/000879 31.03.2005
- (87) WO 2005/097867 2005/42 20.10.2005
- (30) 05.04.2004 US 817987
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN*
- *PROCESS FOR MAKING POLYESTERS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES POLYESTERS*
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
- SHAN, Jianhui, Pennington, NJ 08534, US
- DING-LEE, Shuji, Sue, Branchburg, NJ 08876, US
- XIANG, Zhong, Edison, NJ 08820, US

GONZALEZ, Eleazor, B., Bloomfield, NJ 07003, US
NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889, US

- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/83 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/87 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/81**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 751 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735187.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/012434 11.04.2005
(87) WO 2005/105890 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 US 521410 P
21.04.2004 US 830163
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATOLIGOMERENGEMISCHS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT
• METHOD FOR PREPARING A POLYCARBONATE OLIGOMER MIXTURE AT LOW TEMPERATURE FOR MANUFACTURING POLYCARBONATE
• METHODE DE PREPARATION D'UN MELANGE D'OLIGOMERES DE POLYCARBONATE A FAIBLE TEMPERATURE POUR FABRIQUER DU POLYCARBONATE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MARTINEZ, Maria, Tomas, E-6130007 Murcia, ES
NISOLI, Alberto, Niskayuna, NY 12309, US
LOPEZ-CARRETERO, Alfredo, E-30150 La Alberca Murcia, ES
KAILASAM, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
DOMINGO, David, 21, 1B, Murcia, ES
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 751 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747627.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/052539 02.06.2005
(87) WO 2005/118678 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04253302
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHER POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ELEVELD, Michiel Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MEURS, Jan Hermen Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHUT, Peter Alexander, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C08G 65/30** (11) **1 751 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715652.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002175 02.03.2005
(87) WO 2005/095489 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813725
(54) • VERFAHREN ZUR BEFREIUNG VON POLYETHERPOLYOLEN VON NICHT-FLÜCHTIGEN VERUNREINIGUNGEN
• METHOD OF PURIFYING POLYETHER POLYOLS OF NON-VOLATILE IMPURITIES
• PROCEDE POUR PURIFIER DES POLYOLS DE POLYETHER ET ENLEVER DES IMPURETES NON VOLATILES

- (71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETERS, David D., Wyandotte, Mi 48192, US
SPEIER, Jon S., Baton Rouge, LA 70810, US
GERSHANOVICH, Alexander, 14231 Manhattan, MI 48237, US
(74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C08G 65/333 → (51) **A61K 31/165**

C08G 71/00 → (51) **C14C 9/02**

C08G 73/02 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **C08G 75/20** (11) **1 751 214 A1***
C08G 75/23 **C08L 81/06**

- (25) En (26) En
(21) 05718340.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000864 29.03.2005
(87) WO 2005/095491 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 IN MU04002004
23.07.2004 US 897405

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN UND DANACH HERGESTELLTE BLOCKCOPOLYMERE
• AN IMPROVED PROCESS OF PREPARATION OF BLOCK COPOLYMERS AND THE BLOCK COPOLYMERS PREPARED THEREFROM
• PROCEDE DE PREPARATION AMELIORE DE COPOLYMERES BLOCS ET COPOLYMERES BLOCS PREPARES PAR CE PROCEDE

- (71) SOLVAY SPECIALITIES INDIA PRIVATE LIMITED, 20th Floor Nirmal, Nariman Point MUMBAI 400021, IN
(72) TRIVEDI, Prakash, Druman, Bandra, Mumbai 400050, IN
RAJA, Atul, Ramanikial, Bandra, Mumbai 400050, IN
JESANI, Mukesh, Shambhubhai, Bandra, Mumbai 400050, IN
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 75/23 → (51) **C08G 75/20**

C08G 77/00 → (51) **C08F 283/12**

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 751 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736380.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011705 05.04.2005
(87) WO 2005/100444 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561623 P
(54) • SILSESQUIOXANHARZWACHS
• SILSESQUIOXANE RESIN WAX
• CIRE DE RESINE SILSESQUIOXANE
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CAPRASSE, Virginie, B-4360 Oreye, BE
HUESTON, Timothy, Gregg, Midland, MI 48642, US
LEAYM, Tina, Marie, Saginaw, MI 48603, US
O'NEIL, Virginia, Kay, Midland, MI 48642, US
STARK-KASLEY, Lori, Ann, Midland, MI 48642, US
VAN REETH, Isabelle, B-1315 Incourt, BE
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/04 → (51) **A23L 1/216**

C08G 77/04 → (51) **C08F 283/12**

C08G 77/42 → (51) **C08F 283/12**

C08G 77/44 → (51) **C08F 283/12**

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 751 216 A2***
C08F 6/00

- (25) En (26) En
(21) 05741385.8 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/014679 29.04.2005
(87) WO 2005/108436 2005/46 17.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 30.04.2004 US 836657
(54) • RAUCHÄRMERES FLUORPOLYMER
• REDUCED FUMING FLUOROPOLYMER
• FLUOROPOLYMER A VAPEUR REDUITE
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHAPMAN, Gregory, Allen, Washington, West Virginia 26181, US
BIDSTRUP, David, E., Parkersburg, West Virginia 26101, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 751 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751093.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/017197 17.05.2005
(87) WO 2005/116114 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 846914
(54) • FLUIDISIERTE POLYMERSUSPENSION MIT POLYETHYLENGLYKOL, ORGANOTON UND WASSERLÖSLICHEM POLYMER
• FLUIDIZED POLYMER SUSPENSION INCLUDING POLYETHYLENE GLYCOL, ORGANOCOL, AND WATER-SOLUBLE POLYMER
• SUSPENSION POLYMERE FLUIDISEE COMPRENANT DU POLYETHYLENE GLYCOL, DE L'ARGILE ORGANIQUE ET UN POLYMERE HYDROSOLUBLE

- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08879, US
- (72) WALSH, Louis D., Peachtree City, GA 30269, US
- McKENZIE, Kenneth, Atlanta, GA 30309, US
- TAMMINEN, Liikka K., Peachtree City, GA 30269, US
- LEHTOVOURI, Jukka K., FIN-44100 Annekoski, FI
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **1 751 218 A2***
C04B 24/42 **C04B 28/02**
C09K 3/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05773070.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) FR 2005/001281 24.05.2005
 (87) WO 2005/118683 2005/50 15.12.2005
 (88) 20.07.2006
 (30) 27.05.2004 FR 0405725

- (54) • *NEUES WASSERDISPERSIBLES DICHTUNGSMITTEL, DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG IM BAUWESEN, VOR ALLEM FÜR MINERALBINDEMittel-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL HYDRODISPERSIBLE WATER-PROOFING AGENT, THE PREPARATION THEREOF, AND THE USE OF THE SAME IN THE FIELD OF CONSTRUCTION ESPECIALLY IN MINERAL BINDING AGENT COMPOSITIONS*
- *NOUVEL AGENT HYDROFUGEANT HYDRODISPERSABLE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION ET PLUS PARTICULIEREMENT DANS LES COMPOSITIONS DE LIANTS MINERAUX*

- (71) Rhodia Chimie SA, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) MERCIER, Jean-Michel, F-60270 GOUVIEUX, FR
- JOUBERT, Daniel, F-60500 VINEUIL-SAINT-FIRMIN, FR
- TAQUET, Pascal, F-38540 GRENNAY, FR
- DERUELLE, Martial, F-69440 MORNANT, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 3/03 → (51) **A23L 1/216**

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/12**

C08J 3/20 → (51) **C08J 7/04**

C08J 5/12 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 751 219 A1***
B65D 65/46

- (25) En (26) En
- (21) 05739687.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003865 07.04.2005
 (87) WO 2005/097875 2005/42 20.10.2005
 (30) 09.04.2004 IT MI20040720
 (54) • *HOCH ATMUNGSFÄHIGER BIOLOGISCH ABBAUBARER FOLIENBEUTEL*
 • *HIGHLY-BREATHABLE BIODEGRADABLE FILM BAG*

- *SAC EN PELLICULE BIODEGRADABLE A HAUTE PERMEABILITE A L'AIR*
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
- DEL TREDICI, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende (VA), IT
- PONTI, Roberto, I-28040 Marano Ticino (NO), IT
- TOSIN, Maurizio, I-13037 Serravalle Sesia (VC), IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 751 220 A1***
C08J 3/20 **G03C 1/73**
G03F 7/105 **G01J 1/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05717151.4 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051406 29.03.2005
 (87) WO 2005/097876 2005/42 20.10.2005
 (30) 07.04.2004 EP 04101441

- (54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD OF COLORING A COATING COMPOSITION*
- *METHODE DE COLORATION D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT*

- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) BENKHOFF, Johannes, CH-4057 Basel, CH
- POWELL, Karin, 79540 Lörrach, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 751 221 A1***
A61K 47/48

- (25) En (26) En
- (21) 05737595.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013816 21.04.2005
 (87) WO 2005/105906 2005/45 10.11.2005
 (30) 22.04.2004 US 830195

- (54) • *EMBOLISIERUNG*
- *EMBOLIZATION*
- *EMBOLISATION*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) BUISER, Marcia, Watertown, MA 02472, US
- DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
- CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US
- MCKENNA, Erin, Boston, MA 02215, US
- RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08J 9/14 → (51) **C09K 5/04**

C08K 3/04 → (51) **C08L 33/08**

C08K 3/22 → (51) **C01F 7/02**

(51) **C08K 3/32** (11) **1 751 222 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 05804752.3 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009634 23.03.2005

- (87) WO 2005/118276 2005/50 15.12.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 01.04.2004 US 558452 P
- (54) • *VERSTÄRKENDE FASER-EPOXID-VERBUNDWERKSTOFFE MIT GERINGER WÄRMEFREISETZUNG UND GERINGER RAUCHENTWICKLUNG*
- *LOW HEAT RELEASE AND LOW SMOKE REINFORCING FIBER/EPOXY COMPOSITES*
- *COMPOSITES DE RESINE EPOXYDE/DE FIBRES DE RENFORCEMENT A FAIBLE EMISSION DE FUMEE ET A FAIBLE LIBERATION THERMIQUE*

(71) Supresta U.S. LLC., Ardsley Park 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US

- (72) LEVCHIK, Sergei, V., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- DASHEVSKY, Sophia, Monroe Township, NJ 08831, US
- PIOTROWSKI, Andrew, M., Yorktown, NY 10598, US

- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08K 3/36 → (51) **D06M 15/277**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 751 223 A1***
C08K 5/5353 **C08K 5/521**
C08K 5/523 **C08K 5/3492**
C08K 5/5333 **C08K 5/5357**
C08K 5/5317 **C08K 5/52**

- (25) En (26) En
- (21) 05739782.0 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052126 11.05.2005
 (87) WO 2005/113661 2005/48 01.12.2005
 (30) 13.05.2004 EP 04102078

- (54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL*
- *FLAME RETARDANTS*
- *IGNIFUGEANTS*

- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
- SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE

C08K 5/00 → (51) **B29B 9/12**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/353 → (51) **C08G 18/50**

C08K 5/52 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/521 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/523 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5317 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5333 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5353 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5357 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/54 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08K 9/10** (11) **1 751 224 A1***
C08L 51/00 **C08L 51/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05804808.3 (22) 06.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015783 06.05.2005
- (87) WO 2005/118703 2005/50 15.12.2005
- (30) 07.05.2004 US 840937
- (54) • *WACHSPARTIKEL FÜR DEN SCHUTZ VON AKTIVATOREN UND MULTIFUNKTIONELLE AUTONOM AUSHEILENDE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *WAX PARTICLES FOR PROTECTION OF ACTIVATORS, AND MULTIFUNCTIONAL AUTONOMICALLY HEALING COMPOSITE MATERIALS*
• *PARTICULES DE CIRE SERVANT A PROTEGER DES ACTIVEURS, ET MATERIAUX COMPOSITES AUTOCICATRISANTS MULTIFONCTIONNELS*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) MOORE, Jeffrey S., Savoy, IL 61874, US
RULE, Joseph D., Urbana, IL 61802, US
WHITE, Scott R., Champaign, IL 61802, US
SOTTOS, Nancy R., Champaign, IL 61822, US
BROWN, Eric N., Los Alamos, NM 87544, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C08L 1/28** (11) **1 751 225 A2***
A61K 47/38 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05728997.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009203 18.03.2005
- (87) WO 2005/090461 2005/39 29.09.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 19.03.2004 US 805172
16.02.2005 US 653670 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC FILMS AND METHODS FOR MAKING*
• *FILMS THERMOPLASTIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) The Tapemark Company, 150 Marie Avenue East, West St. Paul, MN 55118-4000, US
- (72) JANNUSCH, Leonard, C., White Bear Lake, MN 55110, US
BUNNELLE, William, L., Andover, MN 55304, US
HUME, Robert, M., III, Woodbury, MN 55125, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C08L 3/00** → (51) **C08B 31/00**
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 751 226 A1***
C08K 5/54
- (25) No (26) En
(21) 05740490.7 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000127 18.04.2005
- (87) WO 2005/100469 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 NO 20041556
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYMERES*
- (71) Nor-X Industry AS, Myklebustmyrane, 6082 Gursken, NO
- (72) MÄNNLE, Ferdinand, N-0139 Oslo, NO
- SIMON, Christian, N-0853 Oslo, NO
BEYLICH, Jest, N-0470 Oslo, NO
HAUGE, Roger, N-6082 Gursken, NO
KLEPPE, Emil Arne, N-6082 Gursken, NO
RÖDSETH, Kaare Roger, N-6082 Gursken, NO
LARSEN, Aage Gellein, N-0458 Oslo, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 751 227 A1***
C08L 23/02 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 05747860.4 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052460 30.05.2005
- (87) WO 2005/118709 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 EP 04102389
- (54) • *VERWENDUNG VON POLYETHERESTERN ZUM ROTATIONSFORMEN*
• *USE OF POLYETHERESTERS FOR ROTOMOLDING*
• *UTILISATION DE POLYETHERESTERS POUR ROTOMOLAGE*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 751 228 A1***
C08L 23/08 **C08L 75/04**
- (25) En (26) En
(21) 05747880.2 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052462 30.05.2005
- (87) WO 2005/118711 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 EP 04102391
- (54) • *VERWENDUNG EINER THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN ALS ADDITIV*
• *USE OF THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING THERMOPLASTIC POLYURETHANES AS ADDITIVE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DES POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES EN TANT QU'ADDITIF*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 751 229 A1***
C08L 31/04
- (25) De (26) De
(21) 05714716.7 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000174 24.03.2005
- (87) WO 2005/090465 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 CH 4932004
- (54) • *THERMOPLASTISCHE FÜLLSTOFFMISCHUNG UND VERWENDUNG DER FÜLLSTOFFMISCHUNG*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1831 Machelen, BE
WOUTERS, Guy, Joseph, B-1170 Bruxelles, BE
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 751 231 A1***
C08L 23/10 **C08J 5/18**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 05755030.3 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/018415 24.05.2005
- (87) WO 2005/116132 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 US 573874 P
- (54) • *POLYERMISCHUNGEN FÜR ABZIEHBARE UND/ODER PERMANENTE DICHTUNGEN*
• *POLYMER BLENDS FOR PEELABLE AND/OR PERMANENT SEALS*
• *MELANGES POLYMERES POUR OPERCULES PELABLES ET/OU PERMANENTS*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LEE, I-Hwa, Wilmington, Delaware 19802, US
HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 AUvernier, CH
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/02**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 23/16** → (51) **F16F 15/126**
-
- C08L 31/04** → (51) **C08L 23/08**
-
- (51) **C08L 33/08** (11) **1 751 232 A2***
C08K 3/04 **C09D 5/24**
C09D 5/24
- (25) En (26) En
(21) 05748178.0 (22) 10.05.2005
- THERMOPLASTIC FILLER MIXTURE AND USE OF SAID FILLER MIXTURE*
MELANGE DE CHARGES THERMOPLASTIQUES ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) Hirschi, Markus, Zietmattweg 14, CH-4462 Rickenbach, CH
- (72) Hirschi, Markus, CH-4462 Rickenbach, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005135 10.05.2005
- (87) WO 2005/108485 2005/46 17.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 11.05.2004 FR 0405120
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUF BASIS VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND POLYMERMATRIZES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOSITE MATERIALS BASED ON CARBON NANOTUBES AND POLYMER MATRICES AND PROCESSES FOR OBTAINING SAME*
- *MATERIAUX COMPOSITES BASES SUR DES NANOTUBES DE CARBONE ET DES MATRICES POLYMERIQUES, ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE CES MATÉRIAUX*
- (71) Arkema France, 4-6 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
GUERRET-PIECOURT, Christelle, F-64230 Mazerolles, FR
BILLON, Laurent, F-64110 Saint-Faust, FR
DATSYUK, Vitaliy, F-64000 Pau, FR
-
- C08L 51/00** → (51) **C08K 9/10**
-
- C08L 51/06** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 51/08** → (51) **C08K 9/10**
-
- (51) **C08L 65/00** (11) **1 751 233 A1***
C08L 79/02 **C08L 101/12**
H01B 1/12 **H01L 51/30**
- (25) En (26) En
(21) 05743215.5 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009491 18.05.2005
- (87) WO 2005/113678 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004151154
10.08.2004 JP 2004232851
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON*
- *ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION AND APPLICATION THEREOF*
- *COMPOSITION ÉLECTROCONDUCTIVE ET SON APPLICATION*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadairmon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OHKUBO, Takashi, c/o SHOWA DENKO KK, CORP. R & D, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SAIDA, Yoshihiro, OMACHI PLANT, SHOWA DENKO K.K., Nagano 398-0002, JP
TANAKA, Jun, c/o SHOWA DENKO K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08L 67/00** → (51) **C08G 63/00**
-
- C08L 67/00** → (51) **D01F 9/12**
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 751 234 A2***
C08L 67/07 **C08L 67/06**
- (25) En (26) En
(21) 05757391.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017648 20.05.2005
- (87) WO 2006/025887 2006/10 09.03.2006
- (88) 10.08.2006
- (86) US 2005/019369 03.06.2005
- (87) WO 2005/121190 2005/51 22.12.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 04.06.2004 US 577004 P
23.02.2005 US 655709 P
- (54) • *RADIKALISCH HÄRTBARE POLYESTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FREE-RADICAL CURABLE POLYESTERS AND METHODS FOR USE THEREOF*
- *POLYESTERS A SECHAGE RADICALAIRE ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Designer Molecules Inc., 10080 Willow Creek Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) DERSHEM, Stephen, M., San Diego, CA 92129, US
MIZORI, Farhad, G., La Mesa, CA 91941, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08L 67/06** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08L 67/06** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 67/07** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 75/02** → (51) **C08G 18/50**
-
- C08L 79/02** → (51) **C08L 65/00**
-
- C08L 81/06** → (51) **C08G 75/20**
-
- C08L 83/04** → (51) **A23L 1/216**
-
- (51) **C08L 83/06** (11) **1 751 235 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05731195.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010860 30.03.2005
- (87) WO 2005/105925 2005/45 10.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 563662 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE HYDROCARBYLFUNKTIONELLE SILOXANE ENTHALTENDE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SUBSTITUTED HYDROCARBYL FUNCTIONAL SILOXANES-SILICONE RESINE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE RESINES SILOXANES-SILICONE FONCTIONNELLES SUBSTITUEES PAR UN HYDROCARBYLE*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
- (72) FECHT, Cassandre, Michelle, Midland, MI 48642, US
VANDORT, Heidi, Marie, Sanford, MI 48657, US
STARK-KASLEY, Lori, Ann, Midland, MI 48642, US
URRUTIA, Adriana, Mexico D.F. 03730, MX
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08L 101/12** → (51) **C08L 65/00**
-
- C09B 23/10** → (51) **C09B 57/00**
-
- (51) **C09B 57/00** (11) **1 751 236 A2***
C09B 23/10 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 05812138.5 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017648 20.05.2005
- (87) WO 2006/025887 2006/10 09.03.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 21.05.2004 US 573944 P
06.08.2004 US 599514 P
- (54) • *LANGWELIGE THIOL-REAKTIVE FLUOROPHORE*
- *LONG WAVELENGTH THIOL-REACTIVE FLUOROPHORES*
- *FLUOROPHORES REAGISSANT A THIOL A LONGUEURS D'ONDES ELEVEES*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) PITNER, Bruce, J., Durham, NC 27712, US
SHERMAN, Douglas, B., Durham, NC 27713, US
AMBROISE, Arounaguiry, Morrisville, NC 27560, US
THOMAS, Joseph, K., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 751 237 A1***
C09C 3/00 **C09C 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 05779571.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016612 12.05.2005
- (87) WO 2005/113686 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 US 572334 P
19.01.2005 US 644918 P
11.05.2005 US 126928
- (54) • *AUF EIN FLACHES TITANDIOXIDPIGMENT VERLACKTE ORGANISCHE FÄRBE MITTEL ZUR VERWENDUNG FÜR ARZNEIMITTEL UND KOSMETIKA*
- *ORGANIC DYES SUITABLE FOR USE IN DRUGS AND COSMETICS LAKED ONTO A PLATY TITANIUM DIOXIDE PIGMENT*
- *TEINTURES ORGANIQUES CONVÉNANT A UNE UTILISATION POUR MÉDICAMENTS ET COSMÉTIQUES VERNIES SUR UN PIGMENT DE DIOXYDE DE TITANE EN PLAQUE*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) MAZZELLA, Frank A., Rhinebeck, NJ 08830-0770, US
UZUNIAN, Gabriel E., Rye, NY 10580, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09C 1/36** → (51) **C09C 1/00**
-
- C09C 1/56** → (51) **D01F 9/12**
-
- C09C 3/00** → (51) **C09C 1/00**
-
- (51) **C09C 3/10** (11) **1 751 238 A1***
C09J 163/00
- (25) De (26) De
(21) 05742838.5 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052303 19.05.2005
- (87) WO 2005/113689 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 EP 04102229
- (54) • *FÜLLMATERIAL, INSBESONDERE ZUM FÜLLEN VON HOHLRÄUMEN INSBESONDERE VON STRUKTURELEMENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND STRUKTURELEMENT*
- *FILLER MATERIAL, ESPECIALLY FOR FILLING CAVITIES, ESPECIALLY OF STRUCTURAL ELEMENTS, METHOD OF PRODUCTION AND STRUCTURAL ELEMENT*

• MATIERE DE CHARGE, NOTAMMENT POUR REMPLIR DES CAVITES, EN PARTICULIER D'ELEMENTS STRUCTURELS, PROCEDE DE FABRICATION ET ELEMENT STRUCTUREL
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Rüslikon, CH

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/12**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/34**

C09D 5/24 → (51) **C08L 33/08**

C09D 5/26 → (51) **C08L 33/08**

C09D 7/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 7/00 → (51) **C23C 22/34**

C09D 7/02 → (51) **D06M 23/08**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 751 239 A1***
C09D 11/02 **C07F 9/11**
(25) En (26) En
(21) 05718042.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000990 17.03.2005
(87) WO 2005/097919 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 GB 0407701
(54) • HAFTVERMITTLER
• ADHESION PROMOTING COMPOUND
• COMPOSE PROMOTEUR D'ADHESION
(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(72) DUNCAN, Robert, Hume, Cleveland TS19 7DE, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **C09D 11/02** (11) **1 751 240 A1***
C09D 11/10 **B41M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 05730999.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010850 30.03.2005
(87) WO 2005/097925 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 GB 0407473
21.09.2004 GB 0420968
01.02.2005 GB 0502057
(54) • PHOTOINITIATOREN ZUR VERWENDUNG IN TIEFDRUCKFARBEN
• PHOTOINITIATORS FOR USE IN INTAGLIO PRINTING INKS
• PHOTO-INITIATEURS UTILISES DANS DES ENCREES D'IMPRESSION EN CREUX
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) LEONARD, Michael William, Tonbridge, Kent TN12 8NL, GB
DYER, John Albert Edward, Orpington, Kent TN2 8NL, GB
TUCKER, James Robert, London SE6 4XF, GB
HERLIHY, Shaun Lawrence, Chatham, Kent ME5 9DD, GB
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 751 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731476.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010719 30.03.2005
(87) WO 2005/097927 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 GB 0407473
21.09.2004 GB 0420968
(54) • ENERGIEHÄRTBARE TIEFDRUCKFARBEN
• ENERGY-CURABLE INTAGLIO PRINTING INKS
• ENCREES D'IMPRESSION EN RELIEF DURCISSABLES PAR ENERGIE
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) LEONARD, Michael William, Kent TN12 8NL, GB
DYER, John Albert Edward, Orpington, Kent TN2 8NL, GB
THOMMPSON, Martin John, Sevenoaks, Kent TN14 AF, GB
TUCKER, James Robert, Catford, London SE6 4XF, GB
ROBINSON, Grazyna Magdalena, Hayes, Kent BR2 7QB, GB
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/02**

C09D 123/00 → (51) **C08F 283/12**

C09D 123/12 → (51) **C08F 283/12**

C09D 123/18 → (51) **C08F 283/12**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**

C09D 183/04 → (51) **C08F 283/12**

(51) **C09D 201/00** (11) **1 751 242 A1***
C09D 7/00 **C09D 201/08**
(25) En (26) En
(21) 05716930.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050997 07.03.2005
(87) WO 2005/090503 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553755 P
(54) • FLÜSSIGES DISPERSIONSPOLYMER ALS VERDICKUNGSMITTEL FÜR WÄSSRIGE SYSTEME
• LIQUID DISPERSION POLYMER THICKENERS FOR AQUEOUS SYSTEMS
• EPAISSISSANTS POLYMERES EN DISPERSION LIQUIDE POUR SYSTEMES AQUEUX
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) YALE, David A., Bethel, CT 06801, US
AMY, Frances A., White Plains, NY 10607, US
DUNGWORTH, Howard Roger, Huddersfield West Yorkshire HD6 3EH, GB
GREEN, Michael, Huddersfield West Yorkshire HD7 5XA, GB

C09D 201/08 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 751 243 A1***
B24B 37/04 **H01L 21/321**
(25) En (26) En
(21) 05725594.5 (22) 14.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008527 14.03.2005
(87) WO 2005/100497 2005/43 27.10.2005
(30) 23.03.2004 US 807064
(54) • PORÖSER CMP-KÖRPER MIT KOMPONENTENGEFÜLLTEN POREN
• CMP POROUS PAD WITH COMPONENT-FILLED PORES
• TAMPON POREUX POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE (CMP) AVEC PORES REMPLIS DE FLUIDE
(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) PRASAD, Abaneshwar, Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 163/00 → (51) **C09C 3/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09K 3/18 → (51) **C08J 3/03**

C09K 3/18 → (51) **D06M 23/08**

C09K 3/30 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/00** (11) **1 751 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755364.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018885 25.05.2005
(87) WO 2005/119142 2005/50 15.12.2005
(88) 08.06.2006
(30) 26.05.2004 US 575037 P
22.02.2005 US 63178
(54) • 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUOR-4-(TRIFLUORMETHYL)-3-PENTANON-KÜHLMITTEL UND WÄRMETRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORETHER
• 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-3-PENTANONE REFRIGERANT AND HEAT TRANSFER COMPOSITIONS COMPRISING A FLUOROETHER
• COMPOSITIONS DE RÉFRIGÉRANT 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUOR-4-(TRIFLUOROMÉTHYLE)-3-PENTANONE ET DE TRANSFERT DE CHALEUR COMPRENANT UN ÉTHER FLUORÉ
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US
NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US
LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **1 751 245 A1***
C09K 3/30 **C08J 9/14**
A61K 9/12 **A61L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 05742057.2 (22) 29.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014874 29.04.2005
(87) WO 2005/108522 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 US 837526
(54) • AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TETRAFLUORPROPEN UND TEILFLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF TETRAFLUOROPROPENE AND HYDROFLUOROCARBONS
• COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE TETRAFLUOROPROPENE ET D'HYDROFLUOROCARBONES
(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US HERENA, Louis, E., Scarsdale, NY 10583, US DIRINGER, Jeremy, N., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (54) • 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUOR-4-(TRIFLUORMETHYL)-3-PENTANON-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM TEILFLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFF UND DEREN VERWENDUNGEN
• 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-3-PENTANONE COMPOSITIONS COMPRISING A HYDROFLUOROCARBON AND USES THEREOF
• MÉLANGES DE 1, 1, 1, 2, 2, 4, 5, 5, 5-NONAFLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYLE)-3-PENTANONE ET LEURS UTILISATIONS
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US NAPPA, Mario, J., Newark, Delaware 19711, US SIEVERT, Allen, C., Elkton, Maryland 21921, US LECK, Thomas, J., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- SELF-STEAMING COMPOSITIONS, ARTICLES COMPRISING SUCH COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING SUCH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AUTOPRODUCTRICES DE VAPEUR, ARTICLES COMPRENANT CES COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE PREPARER CES COMPOSITIONS
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011, US EDELMAN, Kenneth, John, Wyoming, OH 45215, US HORNING, Donald, Louis, Greensburg, IN 47240, US ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, OH 45011, US ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C09K 11/06 → (51) H05B 33/10

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 751 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756046.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018887 25.05.2005
(87) WO 2005/119144 2005/50 15.12.2005
(88) 16.11.2006
(30) 26.05.2004 US 575037 P
22.02.2005 US 63040
(54) • 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUOR-4-(TRIFLUORMETHYL)-3-PENTANON-KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KOHLENWASSERSTOFF UND DEREN VERWENDUNGEN
• 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-3-PENTANONE REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING A HYDROCARBON AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS RÉFRIGÉRANTE DE 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONFLUORO-4-(TRIFLUOROMÉTHYL)-3-PENTANONE COMPRENANT UN HYDROCARBURE ET LEURS UTILISATIONS
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US LECK, Thomas, J., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 751 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756328.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018881 25.05.2005
(87) WO 2005/118754 2005/50 15.12.2005
(88) 27.07.2006
(30) 26.05.2004 US 575037 P
22.02.2005 US 62975
(54) • 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUOR-4-(TRIFLUORMETHYL)-3-PENTANONKÜHLMITTEL UND DEREN VERWENDUNGEN
• 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-3-PENTANONE REFRIGERANT COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS FRIGORIGENES DE 1,1,1,2,2,4,5,5,5-NONAFLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)-3-PENTANONE ET LEURS UTILISATIONS
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US LECK, Thomas, J., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C10B 25/10** (11) **1 751 250 A1***
C10B 55/00 **C10B 57/06**
C10G 9/00
(25) En (26) En
(21) 05748268.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016834 13.05.2005
(87) WO 2005/113706 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571345 P
(54) • HERSTELLUNG UND ENTFERNUNG VON FREIFLIESENDEM KOKS AUS EINER DELAYED-COKER-TROMMEL
• PRODUCTION AND REMOVAL OF FREE-FLOWING COKE FROM DELAYED COKER DRUM
• PRODUCTION DE COKE ET EVACUATION DE COKE FLUIDE D'UNE UNITE DE COKE-FACTION DIFFEREE
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SPARKS, Steven, W., Wenonah, NJ 08090, US CHEN, Te-Hung, McLean, VA 22101, US EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 751 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756077.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018886 25.05.2005
(87) WO 2005/119143 2005/50 15.12.2005
(88) 30.11.2006
(30) 26.05.2004 US 575037 P
22.02.2005 US 63203

- (51) **C09K 5/18** (11) **1 751 249 A1***
A61F 7/00 **F24J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05751888.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018262 24.05.2005
(87) WO 2005/118740 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 574809 P
02.03.2005 US 70764
(54) • SELBSTDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, SIE ENTHALTENDE ERZEUGNISSE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN

- (51) **C10B 55/00** (11) **1 751 251 A1***
C10B 57/06 **C10G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05747923.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016714 12.05.2005
(87) WO 2005/113712 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846034
14.05.2004 PCT/US2004/015319
(54) • DELAYED-COKING-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREIFLIESENDEM KOKS UNTER VERWENDUNG VON POLYMEREN ADDITIVEN
• DELAYED COKING PROCESS FOR PRODUCING FREE-FLOWING COKE USING POLYMERIC ADDITIVES

- *PROCEDE DE COKEFACTION TEMPORISE POUR LA FABRICATION DE COKE NON COMPACTE UTILISANT DES ADDITIFS POLYMERES*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- BROWN, Leo, D., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10B 55/00** (11) **1 751 252 A1***
C10B 57/04 **C10G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05747938.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016713 12.05.2005
- (87) WO 2005/113711 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 846034
- (30) 14.05.2004 PCT/US2004/015319
- (54) • *DELAYED-COKING-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREIFLIESSENDEM KOKS UNTER VERWENDUNG VON NIEDERMOLEKULAREN AROMATISCHEN ADDITIVEN*
- *DELAYED COKING PROCESS FOR PRODUCING FREE-FLOWING COKE USING LOW MOLECULAR WEIGHT AROMATIC ADDITIVES*
- *PROCEDE DE COKEFACTION TEMPORISE POUR LA FABRICATION DE COKE NON COMPACTE UTILISANT DES ADDITIFS AROMATIQUES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- BROWN, Leo, D., Baton Rouge, LA 70817, US
- EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US
- BRONS, Cornelius, H., Easton, PA 18040, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10B 55/00** (11) **1 751 253 A1***
C10B 57/04 **C10G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05748076.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016708 12.05.2005
- (87) WO 2005/113709 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571346 P
- (54) • *DELAYED-COKING-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEITGEHEND FREIFLIESSENDEM KOKS AUS EINEM TIEFEREN VAKUUMRÜCKSTANDSSCHNITT*
- *DELAYED COKING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUBSTANTIALLY FREE-FLOWING COKE FROM A DEEPER CUT OF VACUUM RESID*
- *PROCEDE DE COKEFACTION DIFFEREE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN COKE A ECOULEMENT SENSIBLEMENT FLUIDE A PARTIR D'UNE FRACTION PLUS PROFONDE DE RESIDUS SOUS VIDE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- BERNATZ, Fritz, A., Houston, TX 77059, US
-
- (51) **C10B 55/00** (11) **1 751 254 A1***
C10B 57/06 **C10G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05748122.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016712 12.05.2005
- (87) WO 2005/113710 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 846034
- (30) 14.05.2004 PCT/US2004/015319
- (54) • *DELAYED-COKING-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FREIFLIESSENDEM KOKS UNTER VERWENDUNG EINES ÜBERALKALISIERTEN METALLDETERGENS ALS ADDITIV*
- *DELAYED COKING PROCESS FOR PRODUCING FREE-FLOWING COKE USING AN OVERBASED METAL DETERGENT ADDITIVE*
- *PROCEDE DE COKEFACTION TEMPORISE POUR LA FABRICATION DE COKE NON COMPACTE UTILISANT UN ADDITIF DETERGENT METALLIQUE A BASE RENFORCEE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10B 55/00** (11) **1 751 255 A1***
C10B 57/04 **C10B 57/06**
C10G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05748796.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016707 12.05.2005
- (87) WO 2005/113708 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571348 P
- (54) • *MISCHEN VON ERDÖLRÜCKSTÄNDEN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHTER AUS EINER KOKSTROMMEL ENTFERNBAREN KOKSES*
- *BLENDING OF RESID FEEDSTOCKS TO PRODUCE A COKE THAT IS EASIER TO REMOVE FROM A COKER DRUM*
- *MÉLANGE DE STOCKS D'ALIMENTATION RÉSIDUELS POUR PRODUIRE UN COKE PLUS FACILE À EXTRAIRE D'UN FOUR À COKE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- BERNATZ, Fritz, A., Houston, TX 77059, US
-
- (51) **C10B 55/00** (11) **1 751 256 A1***
C10G 9/00 **C10G 47/22**
C10G 45/00 **C10G 47/00**
C10G 49/00
- (25) En (26) En
(21) 05748299.4 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016710 12.05.2005
- (87) WO 2005/113726 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571308 P
- (54) • *FOULING-INHIBIERUNG BEI DER THERMISCHEN BEHANDLUNG VON SCHWERÖLEN*
- *FOULING INHIBITION OF THERMAL TREATMENT OF HEAVY OILS*
- *INHIBITION DE L'ENCRASSEMENT DANS LE TRAITEMENT THERMIQUE D'HUILES LOURDES*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
- BROWN, Leo, D., Baton Rouge, LA 70817, US
- MAA, Peter, S., Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 9/00** (11) **1 751 257 A2***
C10G 47/22 **C10G 11/00**
C10G 45/00 **C10G 47/00**
C10G 49/00
- (25) En (26) En
(21) 05748302.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016711 12.05.2005
- (87) WO 2005/113727 2005/48 01.12.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 14.05.2004 US 571308 P
- (54) • *INHIBITORUNTERSTÜTZTE THERMISCHE VEREDELUNG VON SCHWERÖLEN*
- *INHIBITOR ENHANCED THERMAL UPGRADING OF HEAVY OILS*
- *RECYCLAGE THERMIQUE D'HUILES LOURDES AMELIORE PAR UN INHIBITEUR*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
- EPPIG, Christopher, P., Vienna, VA 22181, US
- HISSONG, Douglas, W., Cypress, TX 77429, US
- WELCH, Robert, C., Baton Rouge, LA 70808, US

BROWN, Leo, D., Baton Rouge, LA 70817, US
BRONS, Cornelius, H., Easton, PA 18040, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 9/00 → (51) **C10B 25/10**

C10G 9/00 → (51) **C10B 55/00**

(51) **C10G 9/16** (11) **1 751 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744173.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014573 27.04.2005
(87) WO 2005/118748 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854003
(54) • VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFABLAGERUNGEN IN KOHLENWASSERSTOFFVERARBEITUNGSFLUIDEN
• METHOD OF DISPERSING HYDROCARBON FOULANTS IN HYDROCARBON PROCESSING FLUIDS
• PROCEDES DE DISPERSION DE SALISSURES D'HYDROCARBURE DANS DES FLUIDES DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
(72) HOWDESHELL, Michael, James, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C10G 11/00 → (51) **C10G 9/00**

C10G 11/05 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10G 27/14** (11) **1 751 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742095.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014530 26.04.2005
(87) WO 2005/104769 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565316 P
20.08.2004 US 603171 P
25.04.2005 US 114929
(54) • PIEZOELEKTRISCHES GENERATORSYSTEM MIT EINER ENERGIESPEICHERUNG
• TREATMENT OF HYDROCARBON FLUIDS WITH OZONE
• TRAITEMENT DE FLUIDES HYDROCARBONES AVEC DE L'OZONE

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BROWNE, Neale, Houston, Texas 77098, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

C10G 45/00 → (51) **C10G 9/00**

C10G 45/00 → (51) **C10G 69/02**

C10G 47/00 → (51) **C10G 9/00**

C10G 47/22 → (51) **C10G 9/00**

C10G 49/00 → (51) **C10G 9/00**

C10G 55/06 → (51) **C10L 1/08**

C10G 57/00 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10G 69/02** (11) **1 751 260 A2***
C10G 45/00

(25) En (26) En
(21) 05747070.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015983 09.05.2005
(87) WO 2005/113474 2005/48 01.12.2005
(88) 07.12.2006
(30) 12.05.2004 US 570232 P
06.05.2005 US 123929
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFKONDENSAT IN BRENNSTOFFE
• PROCESS FOR CONVERTING HYDRO-CARBON CONDENSATE TO FUELS
• PROCEDE DE CONVERSION DE CONDENSAT D'HYDROCARBURES EN CARBURANTS

(71) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) TREESE, Mark, E., Houston, TX 77083, US
(74) BUTCHER, Randy, D., Robinson, IL 62454, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/08** (11) **1 751 261 A1***
C10G 57/00
C10G 11/05

(25) En (26) En
(21) 05747495.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052392 25.05.2005
(87) WO 2005/118751 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 EP 04050931
29.11.2004 EP 04106158

(54) • ALIPHATISCHE BENZINKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG DER BENZINKOMPONENTE
• ALIPHATIC GASOLINE COMPONENT AND PROCESS TO PREPARE SAID GASOLINE COMPONENT
• COMPOSANT D'ESSENCE ALIPHATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER LEDIT COMPOSANT

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C11D 1/02** (11) **1 751 262 A1***
C11D 1/72
C11D 7/32

(25) En (26) En
(21) 05747950.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016611 12.05.2005
(87) WO 2005/116177 2005/49 08.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850297
(54) • STABILES BENETZUNGSKONZENTRAT
• STABLE WETTING CONCENTRATE
• CONCENTRE MOUILLANT STABLE

(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne, NJ 07470, US
PATEL, Jayanti, Elmwood Park, NJ 07407, US

(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/02**

C11D 1/72 → (51) **C11D 17/00**

C11D 1/722 → (51) **C11D 17/00**

C11D 1/825 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 751 263 A1***
C11D 3/22

(25) En (26) En
(21) 05758923.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/005121 06.05.2005
(87) WO 2005/118761 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0411995
(54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL
• LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE LESSIVE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CARVELL, Melvin, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

JONES, Christopher C, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
UNALI, Giovanni F., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/28 → (51) **C11D 1/02**

(51) **C11D 3/386** (11) **1 751 264 A1***
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 05749724.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016853 13.05.2005
(87) WO 2005/116180 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 571844 P
(54) • BLEICHMITTEL MIT CARBOHYDRATOXIDASE
• BLEACHING COMPOSITION COMPRISING A CARBOHYDRATE OXIDASE
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT COMPRENANT UNE OXYDASE DE CARBOHYDRATE

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US

SHOWELL, Mike, Stanford, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/395 → (51) **C07C 233/91**

C11D 7/32 → (51) **C11D 1/02**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 751 265 A1***
C11D 1/72 **C11D 1/722**
C11D 1/825 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 04741679.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/050963 28.05.2004
(87) WO 2005/118767 2005/50 15.12.2005
(84) • **GEEIGNETES PASTENFÖRMIGES KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN, SICH NICHT ENTMISCHENDEN ALKALISCHEN REINIGUNGS- UND WASCHMITTELLÖSUNGEN**
• **PASTE-LIKE CONCENTRATE SUITABLE TO FORM STABLE (NON SEPERATING) ALKALINE CLEANING AND DETERGENT SOLUTIONS**
• **CONCENTRE EN PATE POUVANT FORMER DES SOLUTIONS DETERGENTES ET DE LAVAGE, ALCALINES ET STABLES (PAS DE SEPARATION)**

(71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C11D 17/04 → (51) **A47L 13/17**

(51) **C12H 1/04** (11) **1 751 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742456.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) IB 2005/001354 18.05.2005
(87) WO 2005/113738 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 US 571937 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTEINE ZUR ANSCHLIESSENDE TRENNUNG ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT UNTER VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER PROTEINKOMPLEXIERUNGSMITTEL**
• **METHOD OF PREPARING A LIQUID, CONTAINING PROTEINS FOR SUBSEQUENT SEPARATION, BY USING ONE OR MORE PROTEIN-COMPLEXING AGENTS**
• **PROCEDE POUR PREPARER UN LIQUIDE, CONTENANT DES PROTEINES POUR UNE SEPARATION ULTERIEURE, AU MOYEN D'UN OU DE PLUSIEURS AGENTS COMPLEXANTS DE PROTEINES**

(71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
(72) ADAM, Pierre, 1457 Walhain (Tourinnes-Saint-Lambert), BE
HASELAARS, Patrick, 3582 Koersel, BE
JANSSENS, Philippe, 1300 Wavre, BE
(74) Gevers, François, Gevers & Vander Haeghen S.A. Holidaystraat 5, 1830 Diegem, BE

C12M 1/00 → (51) **A61K 39/295**

(51) **C12M 1/14** (11) **1 751 267 A1***
C12M 1/34 **C12N 5/00**
C12Q 1/02

(25) En (26) En
(21) 05741336.1 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000682 05.05.2005
(87) WO 2005/108547 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568220 P

(54) • **GEMUSTERTE ZELLNZWERKSUBSTRATGRENZFLÄCHE SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **PATTERNED CELL NETWORK SUBSTRATE INTERFACE AND METHODS AND USES THEREOF**
• **INTERFACE DE SUBSTRAT DE RESEAU CELLULAIRE A MOTIF ET SES PROCEDES ET UTILISATIONS**

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) MEALING, Geoffrey, Ottawa, Ontario K1C 2S3, CA
PY, Christophe, Ottawa, Ontario K1N 8E1, CA
DENHOFF, Mike, Ottawa, Ontario K1C 5Z6, CA
DOWLATSHAHI, Reza, Kanata, Ontario K2M 2R5, CA
FAID, Karim, Nepean, Ontario K2G 6C5, CA
VOICU, Raluca, Gatineau, Quebec J8Y 6M2, CA
BANI, Mahmud, Ottawa, Ontario K1C 7L4, CA

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

(51) **C12M 1/34** (11) **1 751 268 A2***
C12M 1/36 **C12M 1/38**
C12M 3/00 **B32B 5/02**
B32B 27/04 **B32B 27/12**
G01N 15/06 **G01N 21/00**
G01N 21/29 **G01N 21/41**
G01N 21/47 **G01N 21/62**
G01N 21/75 **G01N 21/76**
G01N 31/00 **G01N 33/48**
G01N 33/53 **G01N 33/533**
G01N 33/567

(25) En (26) En
(21) 05856714.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016974 13.05.2005
(87) WO 2006/085897 2006/33 17.08.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.05.2004 US 570543 P

(54) • **MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND LEUKOZYTANTIGEN-VERMITTELTER MIKROFLUIDISCHER ASSAY**
• **MICROFLUIDIC DEVICE AND LEUCOCYTE ANTIGEN MEDIATED MICROFLUIDIC ASSAY**
• **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET DOSAGE MICROFLUIDIQUE UTILISANT DES ANTIGENES LEUCOCYTAIRES**

(71) Advanced Animal Diagnostics, 1912 Hwy 54 East, Ste 205, Durham, NC 27713, US
Rodriguez, Rodolfo Ramiro, 201 Barons Glenn Way, Cary, NC 27513, US

Darr, Douglas James, PO Box 632, 1318 Helena-Moriah Road, Timberlake, NC 27583, US

(72) RODRIGUEZ, Rodolfo Ramiro, Cary, NC 27513, US
DARR, Douglas James, Timberlake, NC 27583, US

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

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/14**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/34**

C12M 1/38 → (51) **C12M 1/34**

C12M 1/40 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 751 269 A1***
C12M 1/40

(25) En (26) En
(21) 05739899.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000713 18.05.2005
(87) WO 2005/111193 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 AU 2004902629
(54) • **MEMBRANBIOREAKTOR**
• **MEMBRANE BIOREACTOR**
• **BIOREACTEUR A MEMBRANE**

(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) TAYLOR, Anthony, Patrick, Andrew, Bundeeena, NSW 2230, AU
FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood West, NSW 2067, AU
BARTLETT, John, Towradgi, NSW 2518, AU
HOLDEN, Peter, James, Grays Point, NSW 2232, AU

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

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 751 270 A1***
(25) En (26) En

(21) 05747682.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052296 18.05.2005
(87) WO 2005/111194 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04102202

(54) • **SELBST-EINDÄMMENDER LACTOBACILLUS STAMM**
• **SELF-CONTAINING LACTOBACILLUS STRAIN**
• **SOUICHE DE LACTOBACILLUS AUTONOME**

(71) VIB vzw, Rijvissschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
UNIVERSITY COLLEGE CORK, Western Road, Cork, IE

(72) STEIDLER, Lothar, Bandon, Co Cork, IE
NEIRYNCK, Sabine, Bandon, Co Cork, IE

(74) Jacobs, Philippe, VIB Rijvissschestraat 120, B-9052 Gent, BE

(51) **C12N 1/00** (11) **1 751 271 A2***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 05754163.3 (22) 11.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016469 11.05.2005
(87) WO 2005/110445 2005/47 24.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 11.05.2004 US 569952 P
13.05.2004 US 571553 P
10.05.2005 US 127063
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIETÄTISCHEN BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIETARY MANAGEMENT OF AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE GESTION ALIMENTAIRE DE TROUBLES AUTOIMMUNS*
(71) Ganeden Biotech, Inc., 24400 Highpoint Road, Suite 5, Beachwood, Ohio 44122, US
(72) FARMER, Sean, Miami Beach, FL 33141, US
LEFKOWITZ, Andrew, R., Beachwood, Ohio 44122, US
(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

C12N 1/14 → (51) **C12P 13/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 751 272 A2***
C12P 17/18 **A61K 31/535**
C12R 1/465 C12P 17/18
C12R 1/465
(25) En (26) En
(21) 04791706.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003380 15.10.2004
(87) WO 2005/038009 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 17.10.2003 IN DE01284200
(54) • *HERSTELLUNG VON TACROLIMUS (FK-506) UNTER VERWENDUNG NEUER STREPTOMYCES-SPEZIES*
• *PRODUCTION OF TACROLIMUS (FK-506) USING NEW STREPTOMYCES SPECIES*
• *PRODUCTION DE TACROLIMUS (FK-506) AU MOYEN DE NOUVELLES ESPECES DE STREPTOMYCES*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector -32, Gurgaon 12001 HR, IN
(72) KUMAR, Parveen, Ambala, Haryana 134112, IN
SHARMA, Sunita, New Delhi, Delhi 110091, IN
SHUKLA, Aniruddha, New Delhi, Delhi 110070, IN
KUMAR, Sudeep, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201011, IN
MAURYA, Raj Kumar, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201010, IN
KATIAL, Vikas, Noida, Uttar Pradesh 201303, IN
MITRA, Ashoke, New Delhi, Delhi 110044, IN
GIGRAS, P., Shri Jagdish Chander Jitender Kumar, Moradabad, Uttar Pradesh 244001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 751 273 A1***
C12P 1/06 **A61K 35/74**
C12P 1/06 C12R 1/01
(25) En (26) En

- (21) 05721580.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005653 22.03.2005
(87) WO 2005/097973 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 AU 2004901919
(54) • *VERBINDUNG WS 727713*
• *COMPOUND WS 727713*
• *COMPOSE WS 727713*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) OTSUKA, Takanao, Okayama-shi, Okayama 703-8243, JP
UEDA, Hirotsugu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
FUJIE, Keiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MURAMATSU, Hideyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
HASHIMOTO, Michizane, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TAKASE, Shigehiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/00**

C12N 1/20 → (51) **C12P 1/00**

C12N 1/20 → (51) **C12P 13/00**

C12N 5/00 → (51) **C12M 1/14**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 751 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761385.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005721 27.05.2005
(87) WO 2005/118779 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04012622
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PLURIPOTENTEN ZELLEN AUS MONOZYTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PLURIPOTENT CELLS FROM MONOCYTESMETHOD FOR PRODUCING PLURIPOTENT CELLS FROM MONOCYTES*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELLULES PLURIPOTENTES A PARTIR DE MONOCYTES*
(71) Peters, Hinrich, Hainbuchenring 1a, 37077 Göttingen, DE
(72) PETERS, Hinrich, J., 37077 Göttingen, DE
HEINEMANN, Dagmar, 37077 Göttingen, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/10 → (51) **A61K 48/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 7/02** (11) **1 751 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 05755269.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019235 01.06.2005
(87) WO 2005/118792 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575997 P
22.12.2004 US 639222 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON AAV-VEKTOR-AGGREGATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO PREVENT AAV VECTOR AGGREGATION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A PREVENIR UNE AGREGATION DU VECTEUR AAV*
(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502-6541, US
(72) Wright, John Fraser, Princeton, New York 08540, US
Qu, Guang, Alameda, California 94501, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

(51) **C12N 7/04** (11) **1 751 276 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/187**

- (25) En (26) En
(21) 05741681.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
(86) EP 2005/005377 18.05.2005
(87) WO 2005/11201 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025452
(54) • *IMPFSTOFF DER EINEN ATTENUIERTEN PESTIVIRUS ENTHÄLT*
• *VACCINE COMPRISING AN ATTENUATED PESTIVIRUS*
• *VACCIN COMPRENANT UN PESTIVIRUS ATTENUÉ*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MEYERS, Gregor, 72141 Walddorffhaeslach, DE
EGE, Andreas, 72076 Tübingen, DE
MEYER, Christiane, 48163 Münster, DE
VON FREYBURG, Martina, 74076 Heilbronn, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 751 277 A2***
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05745045.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052189 12.05.2005
(87) WO 2005/113789 2005/48 01.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 14.05.2004 EP 04011505
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR HEMMUNG DER MYC-AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT HAVE THE ABILITY TO INHIBIT THE ACTIVITY OF MYC*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPOSES AYANT LA CAPACITE D'INHIBER L'ACTIVITE DE MYC*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) EILERS, Martin, 35039 Marburg-Cappel, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 751 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778860.6 (22) 27.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014803 27.04.2005
- (87) WO 2005/111217 2005/47 24.11.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 29.04.2004 US 566235 P
03.09.2004 US 607357 P
03.09.2004 US 934944
17.09.2004 US 943507
15.10.2004 PCT/US2004/034218
15.10.2004 PCT/US2004/034065
25.01.2005 US 646764 P
24.03.2005 US 665097 P
24.03.2005 US 665451 P
- (54) • NIKOTIANANUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG
• NICOTIANA NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DE NICOTIANA ET LEURS UTILISATIONS
- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) XU, Dongmei, Lexington, KY 40515, US
NIELSEN, Mark, T., Nicholasville, KY 40356, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 9/02 → (51) C12P 1/00

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 751 279 A2***
C12P 21/06 **C12P 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05779689.8 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015649 05.05.2005
- (87) WO 2005/116200 2005/49 08.12.2005
- (30) 05.05.2004 US 568334 P
- (54) • AN DER HERSTELLUNG VON CRYPTO-PHYCIN BETEILIGTE NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE
• NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES INVOLVED IN THE PRODUCTION OF CRYPTOPHYCIN
• ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES IMPLIQUES DANS LA PRODUCTION DE CRYPTOPHYCINE
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
Sherman, David H., 2574 Bedford Rd., Ann Arbor, MI 48104, US
McGarvey, Nathan, 4623 Bloomington Avenue S, Minneapolis, MN 55407, US
Beck, Zachary Q., 434 Third Street, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) SHERMAN, David, H., Ann Arbor, MI 48104, US
MCGARVEY, Nathan, Minneapolis, MN 55407, US
BECK, Zachary, Q., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Ehnis, Tobias, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 751 280 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779758.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013650 20.04.2005

- (87) WO 2005/116199 2005/49 08.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 29.04.2004 US 566235 P
03.09.2004 US 607357 P
03.09.2004 US 934944
17.09.2004 US 943507
15.10.2004 PCT/US2004/034218
15.10.2004 PCT/US2004/034065
25.01.2005 US 646764 P
24.03.2005 US 665097 P
24.03.2005 US 665451 P
19.04.2005 US 110062
- (54) • GENOMISCHES TABAKNIKOTINDEMETHYLASEKLON UND VERWENDUNG
• TOBACCO NICOTINE DEMETHYLASE GENOMIC CLONE AND USES THEREOF
• CLONE GENOMIQUE DE NICOTINE D METHYLASE DU TABAC ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) XU, Dongmei, Lexington, KY 40515, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) C12N 9/30 (11) 1 751 281 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 05753785.4 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018212 24.05.2005
- (87) WO 2005/118795 2005/50 15.12.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 27.05.2004 US 575175 P
30.08.2004 US 605437 P
30.11.2004 PCT/US2004/040040
28.01.2005 US 647925 P
- (54) • SÄURESTABILE ALPHA-AMYLASE AUS ASPERGILLUS KAWACHI UND ANWENDUNGEN BEI DER STÄRKEGRANULATHYDROLYSE
• ASPERGILLUS KAWACHI ACID-STABLE ALPHA AMYLASE AND APPLICATIONS IN GRANULAR STARCH HYDROLYSIS
• ALPHA-AMYLASE STABLE EN MILIEU ACIDE PROVENANT D'ASPERGILLUS KAWACHI, UTILISATIONS DE CETTE DERNIERE POUR EFFECTUER L'HYDROLYSE D'AMIDON GRANULAIRE
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Palo Alto, California 94304, US
FISKE, Susan, M., Palo Alto, California 94304, US
LANTERO, JR., Oreste, Palo Alto, California 94304, US
LANTZ, Suzanne, E., Palo Alto, California 94304, US
PEPSIN, Michael, J., Palo Alto, California 94304, US
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 14/71

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 751 282 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05705678.0 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001165 14.01.2005
- (87) WO 2005/072129 2005/32 11.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 759315
- (54) • PRODUKTION VON HOST-ZELLEN, DIE MEHRERE INTEGRIERENDE VEKTOREN ENTHALTEN, DURCH SERIELLE TRANSDUKTION
• PRODUCTION OF HOST CELLS CONTAINING MULTIPLE INTEGRATING VECTORS BY SERIAL TRANSDUCTION
• PRODUCTION DE CELLULES HOTES CONTENANT DE MULTIPLES VECTEURS D'INTEGRATION PAR TRANSDUCTION SERIELLE
- (71) Gala Design, Inc., 8137 Forsythia Street, Middleton, WI 53562, US
- (72) BLECK, Gregory, T., Wisconsin 53528, US
BREMEL, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
MILLER, Linda, U., Lodi, WI 53555, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 15/09 → (51) C12P 19/34

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 751 283 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716544.1 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003599 06.04.2005
- (87) WO 2005/097990 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 EP 04008556
- (54) • SATZKULTUR-FERMENTATIONSVERFAHREN UND KULTURMEDIUM ZUR HERSTELLUNG VON PLASMID-DNA IN E. COLI IM TECHNISCHEM MASSSTAB
• FED-BATCH FERMENTATION PROCESS AND CULTURE MEDIUM FOR THE PRODUCTION OF PLASMID DNA IN E.COLI ON A MANUFACTURING SCALE
• PROCEDE DE FERMENTATION A ECOULEMENT DISCONTINU ET MILIEU DE CULTURE POUR LA PRODUCTION D'ADN PLASMIDE DANS E.COLI A ECHELLE INDUSTRIELLE
- (71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT
- (72) HUBER, Hans, A-1020 Vienna, AT
WEIGL, Gerhard, A-3300 Amstetten, AT
BUCHINGER, Wolfgang, A-1150 Vienna, AT
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) C12N 15/11 (11) 1 751 284 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 04821358.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042366 20.12.2004
- (87) WO 2005/076785 2005/34 25.08.2005
- (30) 19.12.2003 US 530645 P
15.06.2004 US 579254 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON BOTULINUMNEUROTOXIN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR DETECTING BOTULINUM NEUROTOXIN
• METHODE ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETECTER LA NEUROTOXINE BOTULIQUE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US

- (72) CHAPMAN, Edwin, R., Madison, WI 53705, US
DONG, Min, Madison, WI 53705-1535, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 751 285 A2***
A61K 31/7088

- (25) De (26) De
(21) 05753636.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/000775 25.04.2005
(87) WO 2005/116210 2005/49 08.12.2005
(88) 22.06.2006

(30) 26.05.2004 DE 102004026309

- (54) • *SIRNA UND SHRNA GEGEN STAT6 ZUR BEHANDLUNG ALLERGISCHER ERKRANKUNGEN, PATHOLOGISCHER ATEMWEGSVERÄNDERUNGEN UND VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES, PATHOLOGICAL CHANGES OF THE RESPIRATORY SYSTEM AND CANCER VIA MODULATION OF STAT6 GENE EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES, DE MODIFICATIONS PATHOLOGIQUES DES VOIES RESPIRATOIRES ET DU CANCER PAR MODULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE DU FACTEUR STAT6*

- (71) Halmon Beheer B.V., Parklaan 125, 2011 KT Haarlem, NL
(72) HENKE, Wolfgang, 13129 Berlin, DE
HAMELMANN, Eckard, 12203 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C12N 15/11 → (51) **C12P 19/34**

C12N 15/11 → (51) **G02C 7/04**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/71**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/72**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/15 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 751 286 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05757935.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/019473 03.06.2005
(87) WO 2005/121327 2005/51 22.12.2005
(88) 22.06.2006

(30) 03.06.2004 US 576895 P
23.03.2005 US 664483 P

- (54) • *BIOSYNTHETISCHER GENCLUSTER ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXEN POLYKETIDS*
• *BIOSYNTHETIC GENE CLUSTER FOR THE PRODUCTION OF A COMPLEX POLYKETIDE*
• *GROUPE DE GENES BIOSYNTHETIQUES UTILISE DANS LA PRODUCTION D'UN POLYKETIDE COMPLEXE*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

- (72) HE, Min, Congers, NY 10920, US
HUCUL, John, New City, NY 10956, US
HALTLI, Bradley, Arnold, Monsey, NY 10952, US

- WAGENAAR, Melissa, M., Goshen, NY 10924, US
GRAZIANI, Edmund, Chestnut Ridge, NY 10977, US

- SUMMERS, Mia, Nyack, NY 10960, US
KULOWSKI, Kerry, Ringwood, NJ 07456, US
PONG, Kevin, Robbinsville, NJ 08691, US
FENG, Xidong, Fair Lawn, NJ 07410, US

- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12N 15/60** (11) **1 751 287 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05746961.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/005989 02.06.2005
(87) WO 2005/118794 2005/50 15.12.2005
(88) 16.02.2006

(30) 04.06.2004 EP 04076639
10.06.2004 US 578655 P

- (54) • *VERBESSERTE 2-DESOXY-D-RIBOSE-5PHOSPHAT-ALDOLASEN (DERA) UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IMPROVED 2-DEOXY-D-RIBOSE 5-PHOSPHATE ALDOLASES (DERAS) AND THE USES THEREOF*
• *2-DESOXY-D-RIBOSE-5-PHOSPHATE ALDOLASES AMÉLIORÉES ET LEURS UTILISATIONS*

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

- (72) JENNEWWEIN, Stefan, Martin, 73553 Alfdorf, DE
SCHUEREMANN, Martin, 52428 Jülich, DE
MOMMERS, Johannes, Helena, Michael, NL-6142 CA Einighausen, NL

- MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE
WOLBERG, Michael, 52428 Jülich, DE
WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 BM Sittard, NL

- (74) Breepoel, Peter M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/50**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/63 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 751 288 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05754044.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017700 19.05.2005
(87) WO 2005/112597 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572966 P

- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE AUS SILICIUMHALTIGER STÄRKE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING INTEIN MODIFIED PROTEINS AND ASSOCIATED PROCESSES FOR BIO-PHARMACEUTICAL PRODUCTION*

- *PLANTES TRANSGENIQUES EXPRIMENT DES PROTEINES A INTEINE MODIFIEE ET DES PROCEDES ASSOCIEES DESTINES A LA PRODUCTION BIO-PHARMACEUTIQUE*

- (71) Agrivida, Inc., 411 Massachusetts Avenue B1, Cambridge MA 02139, US

- (72) RAAB, R., Michael, Cambridge, Massachusetts 02141, US
JENSEN, Kyle, L., Cambridge, Massachusetts 02141, US
RUPING, Karl, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/46**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 751 289 A1***
C12N 5/10
A61K 39/12

- (25) En (26) En
(21) 05751967.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017766 18.05.2005
(87) WO 2005/113782 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572212 P

- (54) • *VON TC-83 ABGELEITETE ALPHAVIRUS-VEKTOREN, PARTIKEL UND VERFAHREN*
• *TC-83-DERIVED ALPHAVIRUS VECTORS, PARTICLES AND METHODS*
• *VECTEURS ALPHA VIRAUX DÉRIVÉS DU TC-83, PARTICULES ET MÉTHODES*

- (71) Alphavax, Inc., P.O. Box 11307 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709-0307, US

- (72) RAYNER, Jon, O., Apex, NC 27502, US
SMITH, Jonathan, F., Cary, NC 27511, US
HUBBY, Boly, Chapel Hill, NC 27514, US
REAP, Elizabeth, A., Durham, NC 27713, US

- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 751 290 A2***
C07K 14/18
C12N 7/04
A61K 39/12

- (25) En (26) En
(21) 05856741.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/017890 20.05.2005
(87) WO 2006/076032 2006/29 20.07.2006
(30) 25.05.2004 US 574025 P

- (54) • *VERPACKUNGSKONSTRUKTE FÜR ALPHAVIRUSREPLIKON*
• *ALPHAVIRUS REPLICON PACKAGING CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS D'ENCAPSIDATION DE REPLICON D'ALPHAVIRUS*

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

- (72) TANG, Zequan, Emeryville, California 94608-2916, US
PERRI, Silvia, Emeryville, California 94608-2916, US

- POLO, John, Emeryville, California 94608-2916, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/867** (11) **1 751 291 A1***
C07K 14/18

(25) En (26) En
(21) 05748053.5 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001753 16.05.2005

(87) WO 2005/11221 2005/47 24.11.2005

(30) 17.05.2004 FR 0405366

(54) • **REKOMBINANTE LENTIVIRALE VEKTOREN ZUR EXPRESSION EINES PROTEINS AUS FLAVIVIRIDAE, UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF**

• **RECOMBINANT LENTIVIRAL VECTOR FOR EXPRESSION OF A FLAVIVIRIDAE PROTEIN AND APPLICATIONS THEREOF AS A VACCINE**

• **VECTEUR LENTIVIRAL RECOMBINE UTILISE DANS L'EXPRESSION D'UNE PROTEINE FLAVIVIRIDAE ET UTILISATIONS ASSOCIEES DE CE VECTEUR SOUS FORME DE VACCIN**

(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DESPRES, Philippe, F-92250 La Garenne-Colombes, FR
CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
FRENKIEL, Marie-Pascale, F-92300 Levallois, FR

(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR

C12N 15/867 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12P 1/00** (11) **1 751 292 A1***
C12P 7/00 **C12P 7/64**
C12P 7/46 **C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 04751134.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/013605 03.05.2004

(87) WO 2005/116227 2005/49 08.12.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE AUS ROHHYDROLYSATEN**

• **A METHOD TO PRODUCE SUCCINIC ACID FROM RAW HYDROLYSATES**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE SUCCINIQUE À PARTIR D'HYDROLYSATS BRUTS**

(71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, PO Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
The University of Chicago, Building No. 201, 9700 South Cass Avenue, Argonne, IL 60439, US

(72) NGHIEM, Nhuan, Phu, Knoxville, TN 37923, US
DONNELLY, Mark, Warranville, IL 60555, US
SANVILLE-MILLARD, Cynthia, Y., Plainfield, IL 60544, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **C12P 1/00** (11) **1 751 293 A1***
C12P 7/00 **C12N 9/02**

(25) En (26) En
(21) 05740375.0 (22) 11.05.2005

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

(86) EP 2005/005071 11.05.2005

(87) WO 2005/113783 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 EP 04011388

(54) • **VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN OXYGENIERUNG DURCH DIREKTE ELEKTROCHEMISCHE REGENERIERUNG DER FAD-ABHÄNGIGEN MONOOXYGENASE**

• **PROCESS FOR AN ENZYMATIC OXYGENATION BY DIRECT ELECTROCHEMICAL REGENERATION OF THE FAD-DEPENDANT MONOOXYGENASE**

• **PROCEDE D'OXYGENATION ENZYMATIQUE PAR REGENERATION ELECTROCHIMIQUE DIRECTE DE LA MONOOXYGENASE DEPENDANTE DE FAD**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHMID, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
HOLLMANN, Frank, 51065 Köln, DE
HOFSTETTER, Karin, 44263 Dortmund, DE
HABICHER, Tilo, 67346 Speyer, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

C12P 1/06 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 5/02** (11) **1 751 294 A1***
C12P 7/08 **C02F 11/04**
C02F 3/12 **C02F 3/28**
C07C 29/151 **C12P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 05756214.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/018691 26.05.2005

(87) WO 2005/118826 2005/50 15.12.2005

(30) 26.05.2004 US 574698 P

(54) • **ETHANOLPRODUKTION AUS BIOLOGISCHEN ABFÄLLEN**
• **ETHANOL PRODUCTION FROM BIOLOGICAL WASTES**
• **PRODUCTION D'ETHANOL A PARTIR DE DECHETS BIOLOGIQUES**

(71) Novus Energy, LLC, Carlson Center Suite 1050 601 Carlson Parkway, Minnetonka MN 55305, US

(72) OFFERMAN, John, D., Orono, MN 55356, US
HOGEN, Delman, R., Spring Lake Park, MN 55432, US
LIGHTHART, Jeffrey, W., Minnetonka, MN 55305, US
MCTAVISH, Hugh, Birchwood, MN 55110, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C12P 7/00 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/04 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12P 7/06** (11) **1 751 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754334.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016390 11.05.2005

(87) WO 2005/113785 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 US 570727 P

01.12.2004 US 632201 P

03.12.2004 US 633293 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTATIONSPRODUKTS**

• **A PROCESS OF PRODUCING A FERMENTATION PRODUCT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION**

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US

Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BHARGAVA, Swapnil, Raleigh, North Carolina 27614, US

FRISNER, Henrik, DK-3500 Vaerlose, DK
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK

TAMS, Jeppe Wegener, DK-2820 Gentofte, DK

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

C12P 7/08 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12P 7/10** (11) **1 751 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748648.2 (22) 06.06.2005

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

(86) FI 2005/000261 06.06.2005

(87) WO 2005/118828 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 FI 20040775

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL**
• **PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL**
• **SYSTÈME POUR PRODUIRE DE L'ÉTHANOL**

(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI

(72) PENTTILÄ, Merja, FI-00210 Helsinki, FI
SIIKA-AHO, Matti, FI-00810 Helsinki, FI
UUSITALO, Jaana, FI-02360 Espoo, FI

VIIKARI, Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C12P 7/42 → (51) **C12P 13/00**

C12P 7/46 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/64 → (51) **C12P 1/00**

(51) **C12P 13/00** (11) **1 751 297 A2***
C12P 13/04 **C12P 7/42**
C12N 1/14 **C12N 1/20**

(25) En (26) En

(21) 05755137.6 (22) 02.06.2005

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

(86) EP 2005/005988 02.06.2005

(87) WO 2005/118829 2005/50 15.12.2005

(88) 15.06.2006

(30) 04.06.2004 EP 04076644

(54) • **BIOSYNTHETISCHE PRODUKTION VON 4-AMINO-4-DESOXYCHORISMAT (ADC) UND [3,4R]-4-AMINO-3-HYDROXYCYCLOHEXA-1,5-DIEN-1-CARBONSÄURE (3,4-CHA)**

• **BIOSYNTHETIC PRODUCTION OF 4-AMINO-4-DEOXYCHORISMATE (ADC) AND [3,4R]-4-AMINO-3-HYDROXYCYCLOHEXA-1,5-DIENE-1-CARBOXYLIC ACID (3,4-CHA)**

• **PRODUCTION BIOSYNTHEIQUE DE 4-AMINO-4-DESOXYCHORISMATE (ADC) ET D'ACIDE (3,4-CHA) [3R, 4R]-4-AMINO-3-HYDROXYCYCLOHEXA-1,5-DIENE-1-CARBOXYLIQUE**

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
DSM Biotech GmbH, (DSM Verwaltungs GmbH) Tersteegenstrasse 77, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE
- (72) WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 BM Sittard, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA Rotterdam, NL
SPRENGER, Georg, 71522 Backnan-Maubach, DE
BONGAERTS, Johannes, Josef, 51379 Leverkusen, DE
KOZAK, Stefan, 70178 Stuttgart, DE
MÜLLER, Michael, 52428 Jülich, DE

C12P 13/04 → (51) **C12P 13/00****C12P 17/18** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 751 298 A1***
C12N 15/09 **C12N 15/11**
C12N 15/63 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 05751019.0 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017272 18.05.2005
(87) WO 2005/116231 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572011 P
- (54) • VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN VEKTORZUSAMMENBAU VON DNA-KLONIERUNGSVektorPLASMIDEN
• METHODS FOR DYNAMIC VECTOR ASSEMBLY OF DNA CLONING VECTOR PLASMIDS
• METHODES POUR ASSEMBLAGE DE VECTEURS DYNAMIQUES AU MOYEN DE PLASMIDES VECTEURS DE CLONAGE D'ADN
- (71) Intrexon Corporation, 119 Norfolk Avenue, SW, Suite 100, Roanoke, VA 24011, US
(72) REED, Thomas, D., Cincinnati, OH 45223, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12P 19/34 → (51) **A61K 39/00****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 751 299 A2***
G01N 33/00 **G06F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 05743440.9 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000540 26.05.2005
(87) WO 2005/116252 2005/49 08.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 26.05.2004 US 574210 P
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON RIBONUKLEOTIDSEQUENZEN
• METHODS FOR EVALUATING RIBONUCLEOTIDE SEQUENCES
• PROCÉDE D'ÉVALUATION DE SÉQUENCES DE RIBONUCLEOTIDES
- (71) Anima Cell Metrology, 41 Moshav Meishar, D.N. Emek Sorek 76850, IL
(72) SMILANSKY, Ze'ev, 76850 D.N. Emek Sorek, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 751 300 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05747869.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (86) US 2005/016441 11.05.2005
(87) WO 2005/110456 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 11.05.2004 US 570161 P
- (54) • T-ZELLTOD INDUZIERENDE EPITOPE
• T-CELL DEATH-INDUCING EPITOPES
• EPITOPES INDUISANT LA MORT DES LYMPHOCYTES T
- (71) Abgenomics Corporation, 2F, No. 32, Ln. 358, Juikuang Rd. Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW
(72) LIN, Ronghwa, Da-an Districk, Taipei 106, TW
CHANG, Chunqnan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 751 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779400.0 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016119 06.05.2005
(87) WO 2005/116235 2005/49 08.12.2005
(30) 07.05.2004 US 569002 P
- (54) • MITTELS FIBRINOGENEM GAMMAKETTEN-C-TERMINAL-FRAGMENT INDUZIERTE ENDOTHELIALZELLAPOPTOSE
• ENDOTHELIAL CELL APOPTOSIS INDUCED BY FIBRINOGEN GAMMA CHAIN C-TERMINAL FRAGMENT
• APOPTOSE DES CELLULES ENDOTHELIALES INDUITE PAR LE FRAGMENT C-TERMINAL DE LA CHAÎNE GAMMA DU FIBRINOGENE
- (71) The Regents of the University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TAKADA, Yoshikazu, Davis, California 95616, US
AKAKURA, Nobuaki, Davis, California 95616, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/10****C12P 23/00** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 751 302 A1***
A61B 5/00 **G01N 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 05751856.5 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017885 20.05.2005
(87) WO 2005/121355 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861837
- (54) • ANALYSENSOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ANALYTE SENSORS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• DETECTEURS D'ANALYTE ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DETECTEURS

- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) SHAH, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, US
REGHABI, Bahar, Marina del Rey, CA 90292, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City, CA 90232, US
HOSS, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, US
MASTROTOTARO, John, Joseph, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **C12N 9/00****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/30****C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487****C12Q 1/02** → (51) **A61K 48/00****C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/14****C12Q 1/40** → (51) **G01N 33/52**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 303 A2***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 05736350.9 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011532 07.04.2005
(87) WO 2005/100989 2005/43 27.10.2005
(88) 30.11.2006
(30) 07.04.2004 US 559949 P
- (54) • MOLEKULARE HEPATOTOXIZITÄTSMODELLE
• HEPATOTOXICITY MOLECULAR MODELS
• MODELES MOLECULAIRES D'HEPATOTOXICITE
- (71) Gene Logic, Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) PORTER, Mark, Gaithersburg, MD 20879, US
HIGGS, Brandon, Gaithersburg, MD 20879, US
MENDRICK, Donna, Gaithersburg, MD 20879, US
ELASHOFF, Michael, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68 (11) **1 751 304 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05744466.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015267 03.05.2005
(87) WO 2005/108619 2005/46 17.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 03.05.2004 US 567727 P
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT EINEM ENTZÜNDLICHEN IL-1-HAPLOTYP ASSOZIIERTE KRANKHEITEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH AN IL-1 INFLAMMATORY HAPLOTYPE
• MOYENS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES POUR MALADIES ASSOCIEES A UN HAPLOTYPE INFLAMMATOIRE D'IL-1
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452, US

- (72) DUFF, Gordon, W., Sheffield S10 3BZ, GB
KORNMAN, Kenneth, Newton, MA 02459, US
WILKINS, Leon, North Andover, MA 01845, US
CHEN, Hong, Min, Devens, MA 01432, US
ROGUS, John, North Andover, MA 01845, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London
EC2V 8EY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744918.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- YU
(86) EP 2005/004635 27.04.2005
(87) WO 2005/106022 2005/45 10.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 29.04.2004 EP 04291102

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SON-
NENBLUMEN-GENOTYPEN MIT HOHEM
ÖLSÄUREGEGHALT IM SAMENÖL
• METHOD OF SELECTING SUNFLOWER
GENOTYPES WITH HIGH OLEIC ACID
CONTENT IN SEED OIL
• PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION DES
GÉNOTYPES TOURNESOL À HAUTE
TENEUR EN ACIDE OLÉIQUE DANS
L'HUILE DES GRAINES

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Uni-
versité, 75341 Paris Cédex 07, FR
Monsanto SAS, Europarc du Chêne, 1, Rue
Jacques Monod, 69500 Bron, FR
(72) BERVILLE, André, F-34000 Montpellier, FR
LACOMBE, Séverine, F-12450 Luc, FR
VEILLET, Stanislas, F-64600 Anglet, FR
GRANIER, Christel, F-64100 Bayonne, FR
LEGER, Sandrine, F-64600 Anglet, FR
JOUVE, Philippe, F-82700 Montech, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746238.4 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/015361 02.05.2005
(87) WO 2005/108621 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567161 P
19.01.2005 US 645148 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR KREBSDIAGNOSE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
CANCER DIAGNOSIS
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LE
DIAGNOSTIC DU CANCER

- (71) Yale University, 433 Temple Street, P.O. Box
208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) COSTA, Jose, Guilford, CT 06437, US
(74) Peter, Beate, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky
and Popeo Intellectual Property LLP The
Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V
8EY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746652.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2005/002211 06.06.2005
(87) WO 2005/118852 2005/50 15.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 04.06.2004 US 577242 P
(54) • MARKER ZUR PRÄNATALEN DIAGNOSE
UND ÜBERWACHUNG
• A MARKER FOR PRENATAL DIAGNOSIS
AND MONITORING
• MARQUEUR DE DIAGNOSTIC PRÉNATAL
ET DE SURVEILLANCE PRÉNATALE

- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG,
Room 226, Pi Ch'iu Building, Shatin, New
Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon, Hong Kong
S.A.R., CN
CHIU, Rossa Wai Kwun, Tai Po New
Territories, Hongkong, CN
CHIM, Stephen Siu Chung, Wan Chai, Hong
Kong S.A.R., CN
TONG, Yu-kwan, Tuen Mun, New Territories,
Hong Kong, CN
DING, Chunming, Shatin, N.T., Hong Kong S.
A.R., CN

- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-
burn Ellis LLP York House 23 Kingsway,
London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 308 A2***
(25) De (26) De
(21) 05752556.0 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/005625 25.05.2005
(87) WO 2005/118845 2005/50 15.12.2005
(88) 01.06.2006
(30) 26.05.2004 DE 102004026330

- (54) • VERWENDUNG EINER GENVERÄNDERUNG
IM HUMANEN GNAQ-GEN ZUR VORHER-
SAGE VON ERKRANKUNGSRSIKEN,
KRANKHEITSVERLÄUFEN UND ZUR VOR-
HERSAGE DES ANSPRECHENS AUF
KRANKHEITSTHERAPIEN
• USE OF A GENETIC MODIFICATION IN THE
HUMAN GNAQ GENE FOR PREDICTING
THE RISK OF DISEASE, THE COURSE OF A
DISEASE, AND REACTION TO TREAT-
MENTS

- UTILISATION D'UNE MODIFICATION
GENETIQUE DANS LE GENE HUMAIN
GNAQ POUR PREVOIR DES RISQUES DE
MALADIE, LE DEROULEMENT D'UNE
MALADIE ET LA REACTION A DES THE-
RAPIES
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitäts-
strasse 2, 45145 Essen, DE
(72) FREY, Ulrich, 45130 Essen, DE
SIFPERT, Winfried, 45147 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755989.0 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018879 26.05.2005
(87) WO 2005/117553 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 575789 P
03.05.2005 US 677852 P

- (54) • ROUTEN MIT LOKALER BEVORZUGTER
RICHTUNG UND LAYOUT-ERZEUGUNG
• METHODS FOR PREDICTION OF CLINICAL
OUTCOME TO EPIDERMAL GROWTH
FACTOR RECEPTOR INHIBITORS BY
CANCER PATIENTS

- (71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street,
Science Park, 76706 Rehovot, IL
(72) BENTWICH, Itzhak, 76802 Kvutza Shiler, IL
AVNIEL, Amir, 76706 Rehovot, IL
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- METHODES DE PREDICTION D'UN AVAN-
TAGE CLINIQUE RELATIVEMENT A DES
INHIBITEURS DU RECEPTEUR DE FAC-
TEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE
POUR DES CANCEREUX
(71) The Regents of the University of Colorado,
201 Regents Administrative Center, 3 SYS,
Boulder, CO 80309, US

- (72) GARCIA, Marileila Varella, Greenwood Vil-
lage, CO 80111, US
BUNN, Paul A, Jr., Evergreen, CO 80439, US
CAPPUZZO, Federico, I-40068 San Lazzaro
di Savena, IT
FRANKLIN, Wilbur A., Denver, CO 80209-
2634, US
HIRSCH, Fred, R., Denver, CO 80224, US

- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Paten-
tanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768688.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/002310 31.05.2005
(87) WO 2005/118854 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575411 P
(54) • FCGR3A GENOTYP UND VERFAHREN ZUR
ERMITTLUNG DES BEHANDLUNGSER-
FOLGS MIT NICHT-ZELLZAHLVERRIN-
GERNDEN ANTIKÖRPERN
• FCGR3A GEBOTYPE AND METHODS FOR
EVALUATING TREATMENT RESPONSE TO
NON-DEPLETING ANTIBODIES
• GENOTYPE FCGR3 ET METHODES D'EVA-
LUATION DE REPONSES THERAPEUTI-
QUES A DES ANTI-CORPS NON
DEPLETIFS

- (71) Centre Hospitalier Régional et Universitaire
de Tours, 2, Boulevard Tonnellé, 37044
Tours Cedex, FR
(72) CARTRON, Guillaume, F-37510 Savonnières,
FR
WATIER, Hervé, F-37510 Ballan-Mire, FR
COLOMBAT, Philippe, F-37270 Larcay, FR

- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774516.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/002352 26.05.2005
(87) WO 2005/116250 2005/49 08.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 26.05.2004 US 709739
03.10.2004 US 522450 P
03.10.2004 US 522451 P
04.10.2004 US 522459 P
25.03.2005 US 665094 P

- (54) • VIRALE UND VIRUS-ASSOZIIERTE MIR-
NAS UND DEREN VERWENDUNG
• VIRAL AND VIRAL ASSOCIATED MIRNAS
AND USES THEREOF
• ARNMI VIRAUX OU ASSOCIES AUX VIRUS
ET LEUR UTILISATION

- (71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street,
Science Park, 76706 Rehovot, IL
(72) BENTWICH, Itzhak, 76802 Kvutza Shiler, IL
AVNIEL, Amir, 76706 Rehovot, IL
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 05774516.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/002352 26.05.2005
(87) WO 2005/116250 2005/49 08.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 26.05.2004 US 709739
03.10.2004 US 522450 P
03.10.2004 US 522451 P
04.10.2004 US 522459 P
25.03.2005 US 665094 P

- (54) • VIRALE UND VIRUS-ASSOZIIERTE MIR-
NAS UND DEREN VERWENDUNG
• VIRAL AND VIRAL ASSOCIATED MIRNAS
AND USES THEREOF
• ARNMI VIRAUX OU ASSOCIES AUX VIRUS
ET LEUR UTILISATION

- (71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street,
Science Park, 76706 Rehovot, IL
(72) BENTWICH, Itzhak, 76802 Kvutza Shiler, IL
AVNIEL, Amir, 76706 Rehovot, IL
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779990.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017952 20.05.2005
(87) WO 2005/113833 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573265 P
02.09.2004 US 606811 P
22.11.2004 US 629951 P
11.01.2005 US 642800 P
11.01.2005 US 642869 P

(54) • *POLYMORPHISMUS BEI TRYPTOPHAN-HYDROXYLASE-2 ALS STEUERUNG DER GEHIRNSEROTONINSYNTHESE*
• *POLYMORPHISM IN TRYPTOPHAN HYDROXYLASE-2 CONTROLS BRAIN SEROTONIN SYNTHESIS*
• *POLYMORPHISME DANS LA TRYPTOPHANE HYDROXYLASE 2 REGULANT LA SYNTHÈSE DE SEROTONINE CÉRÉBRALE*

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology 3100 Tower Boulevard, 13th floor, Suite 1340, Durham NC 27707, US

(72) CARON, Marc G., Hillsborough, North Carolina 27278, US

ZHANG, Xiaodong, Durham, North Carolina 27707, US

BEAULIEU, Martin, Durham, North Carolina 27705, US

GAINETDINOV, Raul R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

SOTNIKOVA, Tatiana D., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

KRISHNAN, Ranga R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

SCHWARTZ, David A., Hillsborough, North Carolina 27278, US

BURCH, Lauranell, Durham, North Carolina 27713, US

WILLIAMS, Redford B., Hillsborough, North Carolina 27278, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804887.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/019736 03.06.2005
(87) WO 2005/118879 2005/50 15.12.2005
(88) 13.04.2006

(30) 04.06.2004 US 577084 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON TUMOREN*
• *IDENTIFICATION OF TUMORS*
• *IDENTIFICATION DE TUMEURS*

(71) AviraDx, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4019, US

(72) ERLANDER, Mark, G., Redwood City, CA 94063, US

MA, Xiao-Jun, San Diego, CA 92130, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 314 A2***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 05856709.0 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016638 13.05.2005
(87) WO 2006/076022 2006/29 20.07.2006

(30) 13.05.2004 US 570907 P
06.10.2004 US 616793 P

(54) • *NANO-PCR: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLIFIKATION UND DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN*
• *NANO-PCR: METHODS AND DEVICES FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND DETECTION*
• *AMPLIFICATION PAR LA POLYMERASE A L'ECHELLE NANOMETRIQUE: PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Goel, Anita, 6 Canal Park, Suite 105, Cambridge, MA 02141, US

(72) Goel, Anita, Cambridge, MA 02141, US

(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 315 A2***
(25) En (26) En

(21) 05856767.8 (22) 25.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018838 25.05.2005

(87) WO 2006/085906 2006/33 17.08.2006

(30) 27.05.2004 US 575003 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN DIREKTEN NACHWEIS VON DIAGNOSTISCHER RNA*
• *METHOD FOR THE DIRECT DETECTION OF DIAGNOSTIC RNA*
• *METHODE DE DETECTION DIRECTE D'ARN DE DIAGNOSTIC*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BEDZYK, Laura A., Odessa, Delaware 19730, US

DEMARCO, Daniel R., Wilmington, Delaware 19806, US

EBERSOLE, Richard, C., Wilmington, Delaware 19810, US

JACKSON, Raymond, E., Newark, Delaware 19711, US

VARKEY, Stephen, Newark, Delaware 19702, US

YE, Rick W., Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 751 316 A2***
(25) En (26) En

(21) 05857777.6 (22) 04.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/004187 04.05.2005

(87) WO 2006/117596 2006/45 09.11.2006

(30) 04.05.2004 US 567440 P

04.05.2004 US 567570 P

(54) • *NUKLEINSÄURESONDEN UND NUKLEINSÄUREANALOGSONDEN*
• *NUCLEIC ACID PROBES AND NUCLEIC ACID ANALOG PROBES*
• *SONDES D'ACIDES NUCLEIQUES ET SONDÉS D'ANALOGUES D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) POULSEN, Tim, S., DK-2970 Horsholm, DK
NIELSEN, Kirsten, DK-2700 Bronshøj, DK

(74) Larsen, Anna, DakoCytomation Denmark A/S Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 751 317 A1***
(25) En (26) En

(21) 05769801.1 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/006513 03.06.2005

(87) WO 2005/118883 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 EP 04291402

(54) • *NACHWEIS VON HIV-TYPEN UND HIV-SUBTYPEN*

• *HIV TYPE AND SUBTYPE DETECTION*

• *DETECTION DU TYPE ET DU SOUS-TYPE DE VIRUS HIV*

(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(72) BIRON, Marie-Philippe, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR

HORVAIS, Alain, F-95220 Herblay, FR

(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12Q 1/70 → (51) **C07K 14/165**

C12R 1/465 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C14C 9/02** (11) **1 751 318 A2***
C07C 43/11 **C08G 71/00**

(25) De (26) De

(21) 05752803.6 (22) 13.05.2005

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

(86) EP 2005/005225 13.05.2005

(87) WO 2005/118339 2005/48 01.12.2005

(88) 05.01.2006

(30) 17.05.2004 DE 102004024798

(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND ALKOXYLIERTE ALKOHOLE UND HYDROPHOBE KOMPONENTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

• *AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING ALKOXYLATED ALCOHOLS AND HYDROPHOBIC COMPONENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*

• *COMPOSITIONS, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ERHARDT, Rainer, 68199 Mannheim, DE

PABST, Gunther, 92318 Neumarkt, DE

OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE

SEITZ, Andreas, 67134 Birkenheide, DE

DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE

C21B 9/10 → (51) **F27D 9/00**

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/44**

(51) **C21D 9/56** (11) **1 751 319 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05764922.0 (22) 26.04.2005

(84) BE

(86) KR 2005/001189 26.04.2005

(87) WO 2005/113843 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 KR 2004035973

(54) • *ADIABATISCHE ROLLE*

• *ADIABATIC ROLL*

• *CYLINDRE ADIABATIQUE*

(71) Korea Toho Co., Ltd., 398-5 Wangshin-ri, Gangdong-myeon Gyeongju-si, Gyeong-sangbuk-do 780-912, KR

Kabushikikaisha Ask Technica Corporation,
1488, Ichikawadaimon-cho Nishiyatsushiro-
gun, Yamanashi 409-3601, JP
(72) SONG, Hwa Woong, Gyeongsangbuk-do
780-912, KR
HIRAKURI, Kanji, c/o Ask Technica Cor-
poration, Yamanashi 409-3601, JP
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

C22C 1/05 → (51) **C04B 35/50**

C22C 1/10 → (51) **C04B 35/50**

C22C 5/08 → (51) **C22F 1/14**

C22C 16/00 → (51) **G21C 3/07**

(51) **C22C 26/00** (11) **1 751 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743117.3 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AT 2005/000184 30.05.2005
(87) WO 2005/118901 2005/50 15.12.2005
(80) 01.06.2004 AT 3862004 U
(54) • **VERSCHLEISSTEIL AUS EINEM DIA-
MANTHALTIGEN VERBUNDWERKSTOFF**
• **WEARING PART CONSISTING OF A DIA-
MANTIFEROUS COMPOSITE**
• **PIECE D'USURE CONSTITUEE D'UNE
MATIERE COMPOSITE CONTENANT DU
DIAMANT**
(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600
Reutte /Tirol, AT
(72) KÖSTERS, Rolf, A-6600 Reutte, AT
(74) LÜDTKE, Arndt, San Diego, CA 92107, US

C22C 27/02 → (51) **C23C 14/34**

C22C 29/12 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C22C 38/44** (11) **1 751 321 A2***
C22C 38/50 **C22C 38/46**
C21D 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770867.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/001191 12.05.2005
(87) WO 2005/123975 2005/52 29.12.2005
(88) 21.12.2006
(30) 21.05.2004 FR 0405535
(54) • **STAHL MIT HOHER MECHANISCHER
FESTIGKEIT UND VERSCHLEISSFESTIG-
KEIT**
• **STEEL WITH HIGH MECHANICAL
STRENGTH AND WEAR RESISTANCE**
• **ACIER A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE
ET A L'USURE**
(71) INDUSTRIEL CREUSOT, Immeuble "La Paci-
fic", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7,
92800 Puteaux, FR
(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 LE CREUSOT, FR
VIALE, Dominique, F-71710 MARMAGNE, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al,
Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves,
75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/44**

C22F 1/08 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C22F 1/14** (11) **1 751 322 A1***
C22C 5/08 **B23K 35/30**
(25) En (26) En
(21) 05744101.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/050074 27.05.2005
(87) WO 2005/118903 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 GB 0412256
23.09.2004 GB 0421172
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERZEUGNISSEN ODER HALBZEUGEN AUS
KUPFER UND GERMANIUM ENTHALTEN-
DER SILBERLEGIERUNG**
• **PROCESS FOR MAKING FINISHED OR
SEMI-FINISHED ARTICLES OF SILVER
ALLOY COMPRISING COPPER AND GER-
MANIUM**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTI-
CLES FINIS OU SEMI-FINIS A PARTIR
D'UN ALLIAGE D'ARGENT COMPRENANT
DU CUIVRE ET DU GERMANIUM**
(71) Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex
Oakleigh Road South, London N11 1QS, GB
(72) JOHNS, Peter, Gamon, Watford, Hertford-
shire WD1 3BQ, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB

C22F 1/18 → (51) **G21C 3/07**

(51) **C23C 4/06** (11) **1 751 323 A1***
C23C 28/00 **C23C 30/00**
C23C 16/16
(25) En (26) En
(21) 05758874.1 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/018245 24.05.2005
(87) WO 2005/116287 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 573839 P
17.09.2004 US 943518
(54) • **FLUGZEUGREIFENTEIL MIT ERHÖHTER
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT**
• **AIRCRAFT WHEEL PART HAVING
IMPROVED CORROSION RESISTANCE**
• **PIÈCE DE ROUE D'AVION À RÉSISTANCE
ACCURUE À LA CORROSION**
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US
(72) KACZYNSKI, David, K., South Bend, IN
46614, US
DAY, Martin, S., Mishawaka, IN 46545, US
CHAN, James, C., Granger, IN 46530, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 751 324 A1***
C22C 27/02 **C22F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05755181.4 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/015839 06.05.2005
(87) WO 2005/108639 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568592 P
(54) • **SPUTTERTARGETS UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG DURCH ROTARY
AXIAL FORGING**
• **SPUTTER TARGETS AND METHODS OF
FORMING SAME BY ROTARY AXIAL FOR-
GING**

• **CIBLE DE PULVERISATION ET PROCEDE
POUR FORMER CETTE CIBLE DE PULVE-
RISATION PAR FORGEAGE AXIAL ROTA-
TIF**
(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite
1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) MATERA, John, P., Grove City, OH 43123,
US
FORD, Robert, B., Washington Court House,
OH 43160, US
WICKERSHAM, Charles, E., Jr., Columbus,
OH 43214, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C03C 17/36**

C23C 14/35 → (51) **B29C 33/56**

C23C 14/56 → (51) **F16K 51/02**

C23C 16/16 → (51) **C23C 4/06**

C23C 16/32 → (51) **C30B 25/02**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 751 325 A2***
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 05755015.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/018313 24.05.2005
(87) WO 2005/121397 2005/51 22.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 04.06.2004 US 862047
23.11.2004 US 996520
21.04.2005 US 112664
(54) • **KONTROLLIERTE DAMPFABSCHIEDUNG
VON MEHRSCHEITIGEN ÜBERZÜGEN,
DIE ÜBER EINE OXIDSCHICHT HAFTEN**
• **CONTROLLED VAPOR DEPOSITION OF
MULTILAYERED COATINGS ADHERED BY
AN OXIDE LAYER**
• **DEPOT EN PHASE VAPEUR COMMANDE
DE REVETEMENTS MULTICOUCHES COL-
LES PAR UNE COUCHE D'OXYDE**
(71) Applied Microstructures, Inc., 4425 Fortran
Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KOBRIIN, Boris, Walnut Creek, CA 94597, US
CHINN, Jeffrey, D., Foster City, CA 94404,
US
NOWAK, Romuald, Cupertino, CA 95014, US
YI, Richard, C., Santa Cruz, CA 95060, US
Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TEN-
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 22/12** (11) **1 751 326 A1***
C23C 22/53 **C09D 5/08**
B05D 7/14

(25) De (26) De
(21) 06763689.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/063168 13.06.2006
(87) WO 2006/134116 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027567
(54) • **VERFAHREN ZUM PASSIVEREN VON
METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT
SÄUREGRUPPEN AUFWEISENDEN POLY-
MEREN**
• **METHOD FOR THE PASSIVATION OF
METAL SURFACES WITH POLYMERS
CONTAINING ACID GROUPS**

- *PROCEDE POUR PASSIVER DES SURFACES METALLIQUES AVEC DES POLYMERES PRESENTANT DES GROUPES ACIDES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
 BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE
 HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 GÖTHLICH, Alexander, 68163 Mannheim, DE
 HAAS, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE
 KLIPPEL, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
 SCHORNICK, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 751 327 A1***
C08F 220/06 **C09D 5/08**
C09D 7/00
- (25) De (26) De
 (21) 05707023.7 (22) 27.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/000769 27.01.2005
 (87) WO 2005/116294 2005/49 08.12.2005
 (30) 07.05.2004 DE 102004022565
 (54) • *FARBIGE KONVERSIONSSCHICHTEN AUF METALLOBERFLÄCHEN*
 • *COLOURED CONVERSION LAYERS ON METALLIC SURFACES*
 • *COUCHES DE CONVERSION COLOREES SUR DES SURFACES METALLIQUES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) LAMMERSCHOP, Olaf, Troy, MI 48083, US
 GENTSCHKEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE
 JÜPTNER, Ulrich, 40721 Hilden, DE

- C23C 22/53** → (51) **C23C 22/12**
- C23C 28/00** → (51) **C23C 4/06**
- C23C 28/00** → (51) **C25D 5/54**
- C23C 28/02** → (51) **C25D 5/54**
- C23C 30/00** → (51) **B29C 33/56**
- C23C 30/00** → (51) **C23C 4/06**
- C23F 1/02** → (51) **B29C 33/30**
- C25C 3/08** → (51) **C04B 35/573**
- C25C 3/12** → (51) **H05B 7/085**
- C25D 5/10** → (51) **C25D 5/54**

- (51) **C25D 5/54** (11) **1 751 328 A2***
C25D 5/10 **C23C 28/00**
C23C 28/02
- (25) En (26) En
 (21) 05713881.0 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/005449 18.02.2005
 (87) WO 2005/111274 2005/47 24.11.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 30.04.2004 US 837109
 (54) • *SELEKTIVE KATALYTISCHE AKTIVIERUNG VON NICHTLEITENDEN SUBSTRATEN*
 • *SELECTIVE CATALYTIC ACTIVATION OF NON-CONDUCTIVE SUBSTRATES*
 • *ACTIVATION CATALYTIQUE SELECTIVE DE SUBSTRATS NON CONDUCTEURS*

- (71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
 (72) CROUSE, Kenneth, Newington, CT 06111, US
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 751 329 A1***
C30B 25/20 **C30B 29/36**
C23C 16/32
- (25) En (26) En
 (21) 05741354.4 (22) 13.05.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/009200 13.05.2005
 (87) WO 2005/111277 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 JP 2004145179
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON SIC-EINKRISTALLEN UND DANACH GEZOGENER SIC-EINKRISTALL*
 • *METHOD OF GROWING SIC SINGLE CRYSTAL AND SIC SINGLE CRYSTAL GROWN BY SAME*
 • *PROCEDE DE TIRAGE DE MONOCRISTAL SIC ET MONOCRISTAL SIC TIRE PAR LEDIT PROCEDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Sixon Ltd., 47, Umezu-Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158686, JP
 (72) KIMOTO, Tsunenobu, ku, Kyoto-shi, Kyoto; 6128031, JP
 SHIOMI, Hiromu, to-shi, Kyoto; 6158686, JP
 SAITOH, Hiroaki; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAIS, Aichi; 4718571, JP
 (74) May, Mark Andrew, Kuhnens & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- C30B 25/20** → (51) **C30B 25/02**
- C30B 29/36** → (51) **C30B 25/02**
- D01D 5/42** → (51) **D04H 13/02**

- (51) **D01D 7/00** (11) **1 751 330 A1***
B65H 67/048
- (25) De (26) De
 (21) 05745476.1 (22) 20.05.2005
 (84) CH DE IT LI TR
 (86) EP 2005/005479 20.05.2005
 (87) WO 2005/118921 2005/50 15.12.2005
 (30) 26.05.2004 DE 102004025680
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND AUFWICKELN MEHRERER SYNTHETISCHER FÄDEN*
 • *APPARATUS FOR SPINNING AND WINDING SEVERAL SYNTHETIC THREADS*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FILER ET D'ENROULER PLUSIEURS FILS SYNTHETIQUES*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) WESTRICH, Hermann, 42399 Wuppertal, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- D01F 6/00** → (51) **C08B 31/00**
- D01F 8/00** → (51) **C08B 31/00**
- (51) **D01F 9/12** (11) **1 751 331 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05856600.1 (22) 07.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/011657 07.04.2005
 (87) WO 2006/073420 2006/28 13.07.2006
 (88) 21.09.2006
 (30) 07.04.2004 US 560019 P
 (54) • *MODIFIKATOREN DER FLÜCHTIGEN VISKOSITÄT UND STABILITÄT FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *FUGITIVE VISCOSITY AND STABILITY MODIFIERS FOR CARBON NANOTUBE COMPOSITIONS*
 • *MODIFICATEURS FUGITIFS DE LA VISCOSITE ET DE LA STABILITE DES COMPOSITIONS DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Eikos, Inc., 2 Master Drive, Suite 2, Franklin, MA 02038, US
 (72) GLATKOWSKI, Paul, J, Littletown, Massachusetts 01460, US
 PICHE, Joseph, W., Raynham, Massachusetts 02767, US
 TOTTIER, C., Michael, Franklin, Massachusetts 02038, US
 WALLIS, Philip, Barrington, Rhode Island 02806, US
 ARTHUR, David, J., Norwood, Massachusetts 02062, US
 LUO, Jiazhong, Acton, Massachusetts 01720, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 751 332 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05856738.9 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017839 20.05.2005
 (87) WO 2006/078293 2006/30 27.07.2006
 (88) 12.10.2006
 (30) 03.06.2004 US 860331
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER APPLIKATORFLÜSSIGKEIT FÜR HERSTELLUNGSPROZESSE IN DER ELEKTRONIK*
 • *METHOD OF MAKING AN APPLICATOR LIQUID FOR ELECTRONICS FABRICATION PROCESS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LIQUIDE APPLIQUEUR POUR PROCESSUS DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
 (72) SEN, Rahul, Wilmington, MA 01887, US
 SIVARAJAN, Ramesh, Medford, MA 02155, US
 RUECKES, Thomas, Rockport, MA 01966, US
 SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 751 333 A2***
C09C 1/56 **C08G 63/48**
C08L 67/00
- (25) En (26) En
 (21) 05856760.3 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/018467 26.05.2005

- (87) WO 2006/078298 2006/30 27.07.2006
(30) 03.06.2004 US 860334
(54) • *ROTATIONS BESCHICHTBARE FLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG VON ROCHREINEN NANORÖHRENFILMEN*
• *SPIN-COATABLE LIQUID FOR FORMATION OF HIGH PURITY NANOTUBE FILMS*
• *LIQUIDE APPLICABLE PAR CENTRIFUGATION POUR FORMATION DE FILMS DE NANOTUBES DE GRANDE PURETE*
(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) SEN, Rahul, Wilmington, Massachusetts 01887, US
SIVARAJAN, Ramesh, Medford, Massachusetts 02155, US
RUECKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **D01H 1/32** (11) **1 751 334 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739374.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050151 09.03.2005
(87) WO 2005/093141 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0450559
(54) • *BEI STROMAUSFALL TÄTIGE EINRICHTUNG IN EINER INSBESONDERE DER GARNUMWANDLUNG DIENENDEN TEXTILMASCHINE*
• *DEVICE FOR MANAGING AN ELECTRICAL POWER CUTOFF IN AN, IN PARTICULAR, YARN TRANSFORMATION TEXTILE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D UNE COUPURE D ALIMENTATION ELEC TRIQUE DANS UNE MACHINE TEXTILE NOTAMMENT DE TRANSFORMATIONS DE FILS*
(71) Rieter Textile Machinery France, Allée Charles Baron, ZI Les Auréats, 26014 Valence Cedex, FR
(72) POTHIER, Philippe, F-26800 ETOILE SUR RHONE, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

D03J 1/22 → (51) **D04B 37/00**

- (51) **D04B 15/48** (11) **1 751 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742675.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000273 12.05.2005
(87) WO 2005/111287 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 IT FI20040113
(54) • *GARNZUFÜHRER*
• *YARN FEEDER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL*
(71) Corsani, Simonetta, Via L. Cadorna 3, 50055 Lastra a Signa, Firenze, IT
(72) CORSANI, Giovanni, 50055 Lastra a Signa, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D04B 27/36 → (51) **D04B 37/00**

- (51) **D04B 37/00** (11) **1 751 336 A1***
D04B 27/36 **D03J 1/22**
D06C 3/06 **A01F 15/07**
(25) Fi (26) En
(21) 05739662.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050150 10.05.2005
(87) WO 2005/108663 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 FI 20040669
09.07.2004 FI 20040968
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BINDENETZES SOWIE BINDENETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A BINDING NET, AND A BINDING NET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FILETS D'EMBALLAGE, ET FILET D'EMBALLAGE*
(71) PIIPPO OY, Systeemjärventie 3, 83500 Outokumpu, FI
(72) HYTTINEN, Kimmo, FI-83835 Ruvaslahti, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D04C 3/40 → (51) **H01B 13/26**

D04H 1/42 → (51) **D04H 13/02**

- (51) **D04H 3/00** (11) **1 751 337 A2***
D04H 3/14 **D04H 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05756027.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018293 25.05.2005
(87) WO 2005/118933 2005/50 15.12.2005
(88) 12.10.2006
(30) 26.05.2004 US 574668 P
(54) • *FILAMENTHALTIGE DECKE*
• *FILAMENTARY BLANKET*
• *COUVERTURE EN FIBRES*
(71) Polymer Group, Inc., 4050 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
(72) BRIDGES, Cliff, Greensboro, NC 27455, US
DE LEON, Sergio Diaz, Clayton, NC 27520, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28117, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

D04H 3/08 → (51) **D04H 3/00**

D04H 3/14 → (51) **D04H 3/00**

- (51) **D04H 13/02** (11) **1 751 338 A1***
D04H 1/42 **D01D 5/42**
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 05744164.4 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013340 19.04.2005
(87) WO 2005/103357 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 US 563355 P
(54) • *FASERN, VLIESTOFFE UND ERZEUGNISSE MIT NANOFASERN AUS POLYMEREN MIT EINER HOHEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*

- *FIBERS, NONWOVENS AND ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE POLYMERS*
• *FIBRES, NON-TISSÉS ET ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES OBTENUES DE POLYMERES A TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE ELEVÉE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, Ohio 45039, US
CHHABRA, Rajeev, Mason, Ohio 45040, US
ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, Ohio 45069, US
XU, Han, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **D05B 59/04** (11) **1 751 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730995.7 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001754 19.02.2005
(87) WO 2005/108666 2005/46 17.11.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018935
(54) • *EINRICHTUNG AN NÄH- ODER STICKMASCHINEN ZUM WECHSELN DER SPULE FÜR DEN GREIFERFADEN*
• *DEVICE FOR SEWING OR KNITTING MACHINES FOR CHANGING THE SPOOL FOR THE LOOPER THREAD*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE CANETTE POUR LE FIL DE DESSOUS SUR DES MACHINES A BRODER OU A COUDRE*
(71) Moll Philipp Büro für Moderne Nähtechnologie, Rottstrasse 19, 52068 Aachen, DE
(72) FRINGS, Hermann-Josef, 52072 Aachen, DE
MOLL, Philipp, 52076 Aachen, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

- (51) **D05C 11/16** (11) **1 751 340 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05749396.7 (22) 03.06.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) KR 2005/001671 03.06.2005
(87) WO 2005/118935 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 KR 2004040476
03.06.2005 KR 2005047503
(54) • *FADENZUFÜHRER FÜR AUTOMATISCHE STICKEREIMASCHINE*
• *THREAD FEEDING APPARATUS FOR AN AUTOMATIC EMBROIDERING MACHINE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL POUR MACHINE A BRODER AUTOMATIQUE*
(71) Inbro Co., Ltd, 52, Gamno-ri, Sangdong-myeon Gim Hae-si, Gyungnam 621-811, KR
(72) PAK, Ham-Kyu, Busan-jingu, Busan-si 614-771, KR
PARK, Il-Gyu, Ildong park mansion, Buk-gu, Busan-si 616-101, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06B 19/00 → (51) **H05F 3/00**

D06C 3/06 → (51) **D04B 37/00**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 751 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718696.7 (22) 11.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051189 11.04.2005
- (87) WO 2005/100674 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 TR 200400782
- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER / DRYER*
• *MACHINE A LAVER SECHANTE*
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HIZAL, Sabih, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
GOKDERE, Nurgul, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
AYDINAY, Alper, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- (74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **1 751 342 A1***
C02F 1/44
- (25) En (26) En
(21) 05750025.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016854 13.05.2005
- (87) WO 2005/116320 2005/49 08.12.2005
- (30) 17.05.2004 EP 04252849
17.05.2004 EP 04252845
17.05.2004 EP 04252838
17.05.2004 EP 04252851
17.05.2004 EP 04252846
17.05.2004 EP 04252853
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM WASCHEN MIT WASCHFLOTTENREINIGUNG UND -RÜCKFÜHRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WASHING WITH WASH LIQUOR CLEANUP AND RECYCLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LAVAGE ET DE RECYCLAGE AVEC UNE SOLUTION CONCENTREE DE LAVAGE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRAY, Peter, Gerard, B-1030 Brussels, BE
CRUICKSHANK, Graeme, Duncan, Newcastle upon Tyne Surrey NE3 5RP, GB
COSTELLO, Adam, North Shields Tyne and Wear NE29 0HX, GB
DUNCAN, Michael, Morpeth Northumberland NE61 3RA, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- D06F 39/04** → (51) **D06F 39/08**
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 751 343 A1***
D06F 39/10 **A47L 15/42**
- (25) En (26) En
(21) 05746006.5 (22) 30.05.2005
- (84) DE ES IT
- (86) KR 2005/001607 30.05.2005
- (87) WO 2005/118939 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 KR 2004039583
01.06.2004 KR 2004039574
01.06.2004 KR 2004039575
- (54) • *ABLASSSYSTEM FÜR TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRAIN SYSTEM OF DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *SYSTEME D'ÉVACUATION POUR MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
- (72) LEE, Dong Beom, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-838, KR
KIM, Jong Seog, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-775, KR
SHIKAMORI, Tamotsu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 751 344 A1***
D06F 39/04
- (25) En (26) En
(21) 06732753.6 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/001180 31.03.2006
- (87) WO 2006/129912 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 KR 20050046031
31.05.2005 KR 20050046032
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT DAMPFERZEUGUNG UND -VERWENDUNG*
• *A WASHING MACHINE GENERATING AND USING THE STEAM*
• *MACHINE A LAVER GENERANT ET UTILISANT DE LA VAPEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Seong Hai, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-070, KR
CHO, Hung Myong, Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do 621-884, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- D06F 39/10** → (51) **D06F 39/08**
-
- D06F 79/00** → (51) **A47L 9/28**
-
- D06M 10/02** → (51) **H05F 3/00**
-
- D06M 11/79** → (51) **D06M 15/277**
-
- D06M 13/256** → (51) **D06M 15/277**
-
- D06M 13/328** → (51) **D06M 15/277**
-
- D06M 15/256** → (51) **D06M 15/277**
-
- (51) **D06M 15/277** (11) **1 751 345 A1***
D06M 15/256 **D06M 13/328**
D06M 13/256 **D06M 11/79**
C08K 3/36
- (25) De (26) De
(21) 05744538.9 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005347 17.05.2005
- (87) WO 2005/113883 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004025367
22.07.2004 DE 102004035654
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR FINISHING ABSORBENT MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FINISSAGE DE MATIÈRES ABSORBANTES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart, FR
KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
EBENAU, Axel, 67117 Limburgerhof, DE
REICHERT, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **D06M 23/08** (11) **1 751 346 A1***
C09D 7/02 **C09K 3/18**
- (25) De (26) De
(21) 05750552.1 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005348 17.05.2005
- (87) WO 2005/113885 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004025368
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURED SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SURFACES STRUCTURÉES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIELEMAN, Cédric, F-67630 Scheibenhart, FR
KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHREPP, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
FRECHEN, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
-
- D21C 5/02** → (51) **D21C 9/16**
-
- D21C 9/10** → (51) **D21C 9/16**
-
- (51) **D21C 9/16** (11) **1 751 347 A1***
D21C 9/10 **D21C 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 05739491.8 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000211 10.05.2005
- (87) WO 2005/108673 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 FI 20040673
- (54) • *NEUES PRÄPARAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERMATERIAL*
• *NEW COMPOSITION AND PROCESS FOR THE TREATMENT OF FIBRE MATERIAL*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE FIBREUSE*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) PAREN, Aarto, FI-45720 Kuusankoski, FI
AHLGREN, Jonni, FI-65230 Vaasa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33450 Siivikkala, FI
RENVALL, Ilkka, FI-02300 Espoo, FI
RAUTIAINEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 751 348 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05736013.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004787 03.05.2005
- (87) WO 2005/111302 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 DE 202004008078 U
11.06.2004 DE 202004009300 U
- (54) • *FORMIERSIEB FÜR DIE NASSPARTIE EINER PAPIERMASCHINE*
• *FORMING SIEVE FOR THE WET END SECTION OF A PAPER MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN TAMIS POUR LA PARTIE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER*
- (71) Wangner GmbH & Co. KG, Föhrstrasse 39, D-72719 Reutlingen, DE
- (72) PITZLER, Joachim, 72124 Reutlingen, DE
BAUMANN, Oliver, 72810 Gomaringen, DE

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 1/10** (11) **1 751 349 A1***
B01D 39/12

(25) En (26) En
(21) 05746625.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016083 09.05.2005
(87) WO 2005/116330 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 848711

(54) • **MEHRSTUFIGE OPFERMETALLANODEN FÜR HOCHKORROSIVES UMFELD**
• **MULTI-STAGE SACRIFICIAL ANODE METAL DESIGNS FOR HIGH CORROSION ENVIRONMENTS**
• **MODELES METALLIQUES A ANODES SOLUBLES MULTI-ETAGEES DESTINES A DES ENVIRONNEMENTS TRES CORROSIFS**

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US
ISRAEL, Thomas, L., Appleton, WI 54915, US
ZILKER, Gregory, D., Brush Prairie, WA 98606, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

D21F 1/48 → (51) **D21F 11/14**

(51) **D21F 11/14** (11) **1 751 350 A1***
D21F 1/48

(25) En (26) En
(21) 05741243.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000713 18.05.2005
(87) WO 2005/116332 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 SE 0401331
30.06.2004 US 584113 P

(54) • **PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER**
• **PAPER MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING PAPER**
• **MACHINE A PAPIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER**

(71) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) ANDERSSON, Ingmar, S-663 42 Hammarö, SE
ERIKSSON, Sören Sven, Sugar Hill, GA 30518, US
JEWITT, Dennis Edward, Kent TN15 8LG, GB
KLERELID, Ingvar Berndt Erik, S-654 55 Karlstad, SE
LIND N, Anders, S-652 29 Karlstad, SE
NILSSON, Lars B., S-654 64 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21H 19/10 → (51) **D21H 27/02**

(51) **D21H 19/44** (11) **1 751 351 A1***
(25) En (26) En

(21) 05725986.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009355 22.03.2005
(87) WO 2005/095709 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555401 P

(54) • **VERFAHREN ZUM WIRKSAMEN REDUKTIVEN BLEICHEN VON MINERALAUF-SCHLÄMMUNGEN**
• **EFFECTIVE REDUCTIVE BLEACHING OF MINERAL SLURRIES**
• **BLANCHIMENT REDUCTEUR EFFICACE DE PATES MINERALES**

(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
(72) YUAN, Jun, Warner Robins, GA 31088, US
PRUETT, Robert, J., Milledgeville, GA 31061, US
POWELL, Larry, C., Wrightsville, GA 31096, US
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

D21H 23/22 → (51) **D21H 27/02**

D21H 25/02 → (51) **D21H 27/02**

(51) **D21H 27/02** (11) **1 751 352 A1***
D21H 25/02 **D21H 19/10**
D21H 23/22

(25) En (26) En
(21) 05741086.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014090 25.04.2005
(87) WO 2005/106122 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565104 P

(54) • **SEIDENPAPIER MIT HERVORSTEHENDEN AUFTRAGUNGEN VON LOTION**
• **TISSUE PAPER WITH PROTRUDING LOTION DEPOSITS**
• **PAPIER-MOUCHOIR AVEC DES DEPOTS EXTERNES DE LOTION**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ANAST, John, Matthew, Fairfield, Ohio 45014, US
WARNER, Ronald, Ray, Cincinnati, Ohio 45224, US
KLEINWAECHTER, Joerg, D-65719 Hofheim Am Tanus, DE
BUTZ, Dirk, D-65719 Hofheim Am Tanus, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

E01C 5/00 → (51) **E01F 9/04**

(51) **E01F 9/04** (11) **1 751 353 A1***
E01C 5/00

(25) En (26) En
(21) 05718830.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000040 12.04.2005
(87) WO 2005/100693 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 IE 040259

(54) • **NAVIGATIONSZEICHEN**
• **A NAVIGATION SIGN**
• **PANNEAU DE NAVIGATION**

(71) Cody, Noel, Underwood Thormanby Road Howth, County Dublin, IE
Cody, Valerie, Underwood Thormanby Road Howth, County Dublin, IE
Cody, Martin, Underwood Thormanby Road, Howth County Dublin, IE
Cody, John, Underwood Thormanby Road Howth, County Dublin, IE
Cody, Patrick, Underwood Thormanby Road Howth, County Dublin, IE
(72) CODY, Noel, County Dublin, IE

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E01H 1/10** (11) **1 751 354 A1***

(25) De (26) De
(21) 05740726.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004602 29.04.2005
(87) WO 2005/116343 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026390
24.07.2004 DE 102004036123

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÄCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING SURFACES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SURFACES**

(71) Airmatic GmbH, Hauptstrasse 289, 58675 Hemer, DE
(72) KRUMM, Wolfgang, 57482 Wenden, DE
SCHULTE, Hubert, 58710 Menden, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **E02D 17/18** (11) **1 751 355 A2***

(25) En (26) En
(21) 05744421.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014941 29.04.2005
(87) WO 2005/108693 2005/46 17.11.2005
(88) 03.08.2006
(30) 30.04.2004 US 836512

(54) • **ASYMMETRISCHER STÜTZMAUERBLOCK**
• **ASYMMETRIC RETAINING WALL BLOCK**
• **BLOC DE MUR DE SOUTÈNEMENT ASY-METRIQUE**

(71) ROCKWOOD RETAINING WALLS INC., 7200 North Highway 63, Rochester, Minnesota 55906, US
(72) PRICE, Raymond, R., Rochester, MN 55902, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

E02D 29/00 → (51) **E21D 20/00**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 751 356 A1***

(25) De (26) De
(21) 05742742.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) EP 2005/005063 11.05.2005
(87) WO 2005/118967 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004028608
(54) • **HANDBRAUSE**
• **HAND-HELD SHOWER**
• **DOUCHETTE MANUELLE**

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) WÖHRLE, Markus, 77761 Schiltach, DE
SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
KIENLE, Ulrich, 77773 Schenkenzell, DE
STÖSSER, Helgrid, 72250 Freudenstadt, DE
BUTZKE, Klaus, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **1 751 357 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05700526.6 (22) 06.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DE 2005/000013 06.01.2005
 (87) WO 2005/066423 2005/29 21.07.2005
 (30) 08.01.2004 DE 102004001438
 23.01.2004 DE 102004004545
 10.02.2004 DE 102004006627
 17.03.2004 DE 102004013365
 22.07.2004 DE 102004035652
 (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN
 SANITÄRBECKEN SOWIE VERWENDUNG
 EINES DRUCKTASTERS ZUR BETÄTIGUNG
 EINES VERSCHLUSSSTOPFENS*
 • *CLOSURE DEVICE FOR A PLUMBING
 BASIN AND USE OF A PUSHBUTTON FOR
 ACTUATING A DRAIN PLUG*
 • *DISPOSITIF DE BOUCHAGE POUR BASSIN
 SANITAIRE ET UTILISATION D'UN BOU-
 TON-POUSSOIR POUR ACTIONNER UNE
 BONDE*
 (71) Küchenmeister, Dieter, Moosdorfstrasse 7-9,
 12435 Berlin, DE
 (72) Küchenmeister, Dieter, 12435 Berlin, DE
 (74) Bressel, Burkhard, Effert, Bressel und Kolle-
 gen, Patentanwälte, Radickestrasse 48,
 12489 Berlin (Adlershof), DE

(51) **E03D 13/00** (11) **1 751 358 A1***
A47K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 05742394.9 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) NL 2005/000343 04.05.2005
 (87) WO 2005/108690 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 NL 1026125
 (54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR VER-
 WENDUNG IN KOMBINATION MIT EINEM
 URINAL*
 • *RECEIVING DEVICE FOR USE IN COMBI-
 NATION WITH URINAL*
 • *DISPOSITIF COLLECTEUR UTILISE EN
 COMBINAISON AVEC UN URINOIR*
 (71) HBF Van Beek Beheer, Varakker 2, 4043 JZ
 Opheusden, NL
 (72) VAN BEEK, Jacobus, NL-4043 JZ Opheus-
 den, NL
 (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH
 OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596
 HG Den Haag, NL

(51) **E04B 1/34** (11) **1 751 359 A1***
E04C 3/06 **E04F 10/02**
E06B 9/24 **A01G 9/22**
 (25) En (26) En
 (21) 05739679.8 (22) 16.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GR 2005/000018 16.05.2005
 (87) WO 2005/111331 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 GR 2004100184
 (54) • *ALUMINIUMRAHMEN ZUR HERSTELLUNG
 EINER SONNENBLLENDE MIT EINER DOP-
 PELLAGE AUS TEXTILSTOFF UND AUF
 JEDE SONNENBLLENDEART EINSTELL-
 BAR*
 • *ALUMINUM FRAME FOR THE CON-
 STRUCTION OF A SUNSHADE WITH
 DOUBLE LAYER OF FABRIC AND ADJUS-
 TABLE TO ANY KIND OF SUNSHADE*

• *STRUCTURE D'ALUMINIUM UTILISEE
 DANS LA CONSTRUCTION D'UN STORE A
 DOUBLE COUCHE DE TISSU ET ADAP-
 TABLE A TOUT TYPE DE STORE*
 (71) Maraki, Chrisi, 206, El. Venizelou Str., 14122
 Iraklio Athens, GR
 (72) Maraki, Chrisi, 14122 Iraklio Athens, GR
 (74) Sakellarides, Vasiliki-Vali, Sakellarides Law
 Office 70, Adrianou Street, 105 56 Athens,
 GR

(51) **E04B 1/344** (11) **1 751 360 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05722113.7 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) NZ 2005/000039 08.03.2005
 (87) WO 2005/106147 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 NZ 53262004
 (54) • *GEBÄUDEKONSTRUKTION*
 • *A BUILDING CONSTRUCTION*
 • *STRUCTURE DE BATIMENT*
 (71) Habode IP Limited, 69 Rutherford Street,
 6009 Lower Hutt, NZ
 (72) Gibson, Rodney, Mark, NZ-6001 Wellington,
 NZ
 (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley &
 Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire
 OX15 5YY, GB

(51) **E04B 1/38** (11) **1 751 361 A1***
E04B 1/82 **E04B 1/84**
E04F 17/00 **E04F 17/04**
F24F 13/24 **F24F 13/20**
G10K 11/172
 (25) En (26) En
 (21) 05737833.3 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) AU 2005/000661 09.05.2005
 (87) WO 2005/108696 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.05.2004 AU 2004902507
 07.05.2004 AU 2004902509
 07.05.2004 AU 2004902508
 (54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG UND RAH-
 MENSYSTEM*
 • *A VENTILATION DEVICE AND FRAME
 SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE VENTILATION ET SYS-
 TEME D'OSSATURE ASSOCIE*
 (71) Matthews, Christopher James, 27 Club
 Street, Rozelle, NSW 2039, AU
 Silenceair International Pty Limited, Level 8
 55 Hunter Street, Sydney, NSW 2000, AU
 (72) MATTHEWS, Christopher, James, Rozelle,
 NSW 2039, AU
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York
 Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
 Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW,
 GB

(51) **E04B 1/62** (11) **1 751 362 A1***
E04B 1/64 **E04B 1/66**
E04B 1/74 **E04F 15/18**
E04D 5/02 **E04D 13/16**
 (25) En (26) En
 (21) 05731986.5 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CA 2005/000521 06.04.2005
 (87) WO 2005/098155 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 US 560332 P
 (54) • *FLEXIBLE ISOLIERMEMBRAN MIT FLA-
 CHEN ÜBERLAPPENDEN VERBINDUNGEN
 UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*

• *FLEXIBLE INSULATION MEMBRANE WITH
 FLAT OVERLAPPING JOINTS AND
 METHOD OF INSTALLING THE SAME*
 • *MEMBRANE ISOLANTE FLEXIBLE CON-
 PORTANT DES JOINTS EN RECOURVRE-
 MENT PLATS ET SON PROCEDE
 D'INSTALLATION*
 (71) Plante, Réjean, C.P. 461, Drummondville, QC
 J2B 6W4, CA
 (72) Plante, Réjean, Drummondville, QC J2B
 6W4, CA
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

E04B 1/64 → (51) **E04B 1/62**
E04B 1/66 → (51) **E04B 1/62**
E04B 1/74 → (51) **E04B 1/62**
E04B 1/82 → (51) **E04B 1/38**
E04B 1/82 → (51) **E04B 2/02**
E04B 1/84 → (51) **E04B 1/38**

(51) **E04B 2/02** (11) **1 751 363 A2***
E04B 1/82 **F01N 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05752288.0 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/001524 31.05.2005
 (87) WO 2005/118971 2005/50 15.12.2005
 (88) 22.06.2006
 (30) 03.06.2004 US 860735
 (54) • *HYBRIDSTENT*
 • *HYBRID STENT*
 • *STENT HYBRIDE*
 (71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat
 Atidim, Tel Aviv 61581, IL
 (72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
 (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsan-
 waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
 Freising, DE

E04B 2/06 → (51) **E04C 1/40**
E04B 9/18 (11) **1 751 364 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05737967.9 (22) 09.05.2005
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (86) IB 2005/001262 09.05.2005
 (87) WO 2005/111334 2005/47 24.11.2005
 (30) 12.05.2004 FR 0405139
 (54) • *AUFHÄNGUNGSPLETTE ZUR BEFESTI-
 GUNG AN EINER DECKE*
 • *SUSPENSION PLATE FOR FIXING TO
 CEILING*
 • *PLAQUE DE SUSPENSION A FIXER A UN
 PLAFOND*
 (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVEN-
 TIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de
 Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
 (72) POURTIER, Fabrice, F-26800 Portes Les
 Vallence, FR
 RICORDI, Christian, F-26500 Bourg Les
 Vallence, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés
 Conseils en Propriété Industrielle 2 Square
 de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **E04C 1/00** (11) **1 751 365 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712024.8 (22) 26.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/002374 26.01.2005
 (87) WO 2005/081763 2005/36 09.09.2005
 (30) 13.02.2004 US 779054
 (54) • **WANDSYSTEM UND -VERFAHREN**
 • **WALL SYSTEM AND METHOD**
 • **SYSTEME DE PAROI ET PROCEDE ASSO-**
CIE
 (71) Ohanesian, Viken, 26 Pacific Creest, Laguna Niguel CA 92677, US
 (72) Ohanesian, Viken, Laguna Niguel CA 92677, US
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **E04C 1/40** (11) **1 751 366 A1***
E04B 2/06 **E04D 3/35**
 (25) En (26) En
 (21) 05736225.3 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051563 12.05.2005
 (87) WO 2005/108703 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 DK 200400764
 (54) • **KONSTRUKTIONSMODUL FÜR FLIESEN**
 • **CONSTRUCTION MODULE OF TILES**
 • **MODULE EN CONSTRUCTION EN BRIQUES**
 (71) Construnit Holding APS, Ulrikkenborg Allé 38-40, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) BROWNUM, Gösta, 5672 Broby, DK
 (74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Osterfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **E04C 2/22** (11) **1 751 367 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05739973.5 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR LV
 (86) US 2005/014339 21.04.2005
 (87) WO 2005/106155 2005/45 10.11.2005
 (30) 21.04.2004 US 564073 P
 14.10.2004 US 618651 P
 12.01.2005 US 643207 P

(54) • **FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE UND FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE UMFASSENDE BAUKONSTRUKTIONEN**
 • **FIBER-REINFORCED COMPOSITES AND BUILDING STRUCTURES COMPRISING FIBER-REINFORCED COMPOSITES**
 • **COMPOSITES RENFORCES PAR DES FIBRES ET STRUCTURES DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES COMPOSITES RENFORCES PAR DES FIBRES**
 (71) Jeld-Wen, Inc., 3250 Lakeport Boulevard, Klamath Falls, OR 97601, US
 (72) CLARK, Randy, John, Klamath Falls, Oregon 97601, US
 HARLIN, Rodney, C., Klamath Falls, Oregon 97601, US
 TURNER, Craig, R., Klamath Falls, Oregon 97603, US
 KOEPKE, Gary, Lee, Klamath Falls, Oregon 97603, US
 (74) Hammmer, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E04C 2/30 → (51) **E04F 15/00**

E04C 3/06 → (51) **E04B 1/34**

(51) **E04C 3/34** (11) **1 751 368 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05735818.6 (22) 02.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/000627 02.05.2005
 (87) WO 2005/106157 2005/45 10.11.2005
 (30) 03.05.2004 AU 2004902338
 (54) • **GEBÄUDESÄULE**
 • **A BUILDING COLUMN**
 • **COLONNE DE CONSTRUCTION**
 (71) Rocla Pty Ltd, Locked Bag 7013, Chatswood DC NSW 2067, AU
 (72) BEATTIE, Kenneth, Greensborough, VIC 3088, AU
 CARTER, Chris, Vermont South, VIC 3133, AU
 (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

E04C 5/06 → (51) **B23K 37/04**

(51) **E04C 5/16** (11) **1 751 369 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05753670.8 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017318 17.05.2005
 (87) WO 2005/113914 2005/48 01.12.2005
 (30) 21.05.2004 US 851873
 (54) • **SCHWENKBARE BEWEHRUNGSSTABBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
 • **SWIVELING REBAR FASTENER**
 • **DISPOSITIF DE FIXATION DE BARRE D'ARMATURE PIVOTANT**
 (71) Carraher, John M., 3873 W. Nanitch Cir. S., Salem, OR 97306, US
 Newton, Terry D., 8193 Okey Ln., Turner, OR 97392, US
 (72) Carraher, John M., Salem, OR 97306, US
 Newton, Terry D., Turner, OR 97392, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E04D 3/35 → (51) **E04C 1/40**

E04D 5/02 → (51) **E04B 1/62**

E04D 13/035 → (51) **E05D 15/48**

(51) **E04D 13/10** (11) **1 751 370 A1***
E04D 13/12
 (25) Sv (26) En
 (21) 05742212.3 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/000796 27.05.2005
 (87) WO 2005/118975 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 SE 0401412
 (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DACHEINRICHTUNG**
 • **FASTENING DEVICE FOR ROOF EQUIPMENT**
 • **DISPOSITIF D'ATTACHE POUR EQUIPEMENT DE TOITURE**
 (71) CW Lundberg Industri AB, Mossvågen 1, 792 36 Mora, SE
 (72) HEDLUND, Rolf, S-792 91 Mora, SE
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E04D 13/12 → (51) **E04D 13/10**

(51) **E04D 13/14** (11) **1 751 371 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05701054.8 (22) 20.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/000505 20.01.2005
 (87) WO 2005/085548 2005/37 15.09.2005
 (30) 09.03.2004 DE 202004003764 U
 (54) • **BAHN- ODER PLATTENFÖRMIGES ELEMENT**
 • **ELEMENT IN WEB OR PLATE FORM**
 • **ELEMENT SOUS FORME DE BANDE OU DE PLAQUE**
 (71) Meinecke, Bernd, Oberpfortstr. 23, 65207 Wiesbaden, DE
 (72) Meinecke, Bernd, 65207 Wiesbaden, DE
 (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E04D 13/16 → (51) **E04B 1/62**

E04F 10/02 → (51) **E04B 1/34**

(51) **E04F 15/00** (11) **1 751 372 A1***
E04C 2/30
 (25) En (26) En
 (21) 05734304.8 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2005/000519 06.04.2005
 (87) WO 2005/098164 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 US 560184 P
 (54) • **FUSSBODENSYSTEM UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR**
 • **FLOORING SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING SAME**
 • **SYSTEME DE PLANCHER ET PROCEDE D'INSTALLATION**
 (71) Plante, Réjean, C.P. 461, Drummondville, QC J2B 6W4, CA
 (72) Plante, Réjean, Drummondville, QC J2B 6W4, CA
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

E04F 15/18 → (51) **E04B 1/62**

E04F 17/00 → (51) **E04B 1/38**

E04F 17/04 → (51) **E04B 1/38**

(51) **E04F 21/18** (11) **1 751 373 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733332.0 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/010833 30.03.2005
 (87) WO 2005/096743 2005/42 20.10.2005
 (30) 30.03.2004 US 557418 P
 (54) • **BEFESTIGUNG FÜR EINE TELESKOPISCHE MATERIALHANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER LAST MIT FÜNF FREIHEITSGRADEN**
 • **ATTACHMENT FOR A TELESCOPIC MATERIAL HANDLER FOR MANIPULATING A LOAD WITH FIVE DEGREES OF FREEDOM**
 • **DISPOSITIF DE FIXATION POUR MANIPULATEUR DE MATERIAUX TELESCOPIQUE A CINQ DEGRES DE LIBERTE, DESTINE A LA MANIPULATION D'UNE CHARGE**
 (71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US

- (72) SMITH, Daniel Allen, McConnellsburg, PA 17233, US
KOBEL, Korry D., Atlanta, GA 30339, US
PUSZKIEWICZ, Ignacy, Smithsburg, MD 21783, US
HAUGHT, Christopher A., McConnellsburg, PA 17233, US
WYANT, Todd Bradley, McConnellsburg, PA 17233, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E04G 17/04** (11) **1 751 374 A1***
E04G 21/16 **E04G 21/24**
E04G 25/06 **F16B 2/06**
F16B 2/12

- (25) En (26) En
(21) 05735586.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000605 28.04.2005
(87) WO 2005/111341 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 AU 2004902646
09.08.2004 AU 2004203635
(54) • *KLEMMENANORDNUNG*
• *A CLAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SERRAGE*
(71) FROOK PTY LTD, 15 Patrick Street, Aitkenwale, Queensland 4814, AU
(72) JAFFERS, Kenneth, Geoffrey, AITKENVALE Queensland 4814, AU
STEVENS, Peter, Leonard, AITKENVALE, Queensland 4814, AU
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

E04G 21/16 → (51) **E04G 17/04**

E04G 21/24 → (51) **E04G 17/04**

E04G 23/00 → (51) **B09B 3/00**

E04G 25/06 → (51) **E04G 17/04**

E04H 4/00 → (51) **E04H 4/04**

(51) **E04H 4/04** (11) **1 751 375 A1***
E04H 4/00

- (25) En (26) En
(21) 05702350.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000193 24.01.2005
(87) WO 2005/080708 2005/35 01.09.2005
(30) 27.01.2004 US 539100 P
(54) • *OBERRIRDISCHES SCHWIMMBECKEN MIT WANDZIERPLATTEN*
• *ABOVE-GROUND SWIMMING POOL WITH DECORATIVE WALL PANELS*
• *PISCINE HORS SOL DOTEE DE PANNEAUX DE PAROIS DECORATIFS*
(71) Vogue Pool Products, Inc., 9031 Salley, LaSalle, QC H8R 2C8, CA
(72) FOY, Jerome, Orford, Quebec J1X 3W3, CA
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **1 751 376 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770992.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001156 10.05.2005

- (87) WO 2005/116370 2005/49 08.12.2005
(30) 12.05.2004 FR 0405107
(54) • *MOTORISIERTES SCHWIMMBECKENREINIGUNGSGERÄT MIT FREILAUFDREHBEWEGUNGSELEMENTEN*
• *MOTORISED POOL-CLEANING DEVICE COMPRISING FREEWHEEL ROTARY MOVEMENT MEANS*
• *APPAREIL MOTORISE NETTOYEUR DE PISCINE COMPORTANT DES MOYENS ROTATIFS DE DEPLACEMENT A ROUE LIBRE*
(71) P.M.P.S. Technologies, Z.A. de Ribaute, 31130 Quint-Fonsegrives, FR
(72) LAVABRE, Vincent, -31200 Toulouse, FR
PUECH, Maxime, F-31280 Dremil Lafage, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **1 751 377 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05770994.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001157 10.05.2005
(87) WO 2005/116371 2005/49 08.12.2005
(30) 12.05.2004 FR 0405105
(54) • *MOTORISIERTES SCHWIMMBECKENREINIGUNGSGERÄT MIT CANTILEVER-MOTORBEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSELEMENTEN*
• *MOTORISED POOL-CLEANING DEVICE COMPRISING CANTILEVERED MOTOR MOVEMENT TRANSMISSION MEANS*
• *APPAREIL MOTORISE NETTOYEUR DE PISCINE COMPORTANT DES MOYENS DE TRANSMISSION DU MOUVEMENT MOTEUR EN POSITION DE PORTE-A FAUX*
(71) P.M.P.S. Technologies, Z.A. de Ribaute, 31130 Quint-Fonsegrives, FR
(72) LAVABRE, Vincent, -31200 Toulouse, FR
PUECH, Maxime, F-31280 Dremil Lafage, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E04H 12/34** (11) **1 751 378 A1***
H01Q 1/12

- (25) En (26) En
(21) 05735667.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000594 25.04.2005
(87) WO 2005/103417 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 SE 0401068
(54) • *MASTKONSTRUKTION*
• *A MAST CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE MAT*
(71) Sutoria Trading AB, Spikversgatan 100, 724 79 Västerås, SE
(72) PALMCRANTZ, Alvar, S-724 79 VÄSTERÅS, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E05B 7/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 17/20** (11) **1 751 379 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05746087.5 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/001583 27.05.2005
(87) WO 2005/116373 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 KR 2004037880

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM VOM ZYLINDER GETRENNTEN FALLENRIEGEL*
• *LOCKING APPARATUS HAVING A LATCH BOLT SEPARATED FROM CYLINDER*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE PRESENTANT UN PENE DEMI-TOUR SEPARÉ D'UN CYLINDRE*
(71) Unipass Co. Ltd., 5F Samyang Building, 107-12 Karak-dong, Songpa-ku, Seoul 138-160, KR
(72) KIM, Gab-Sik, Songpa-ku, Seoul 138-160, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 751 380 A1***
E05B 47/02 **H04B 1/38**
H04L 9/00 **H04L 9/32**
H04Q 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05746840.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000800 03.06.2005
(87) WO 2005/118987 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 AU 2004902994
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SAFETY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Pozilok Holdings PTY LTD, Suite 223 192 Ann Street, Brisbane QLD 4000, AU
(72) GEORGE, Cameron, Anthony, Port Melbourne, VIC 3207, AU
PENNISI, Adrian, Stafford, QLD 4053, AU
NELLEN, Heinrich, Herman, Gustav, Murarie, QLD 4172, AU
FARLEY, Scot, Cannon Hill, QLD 4170, AU
NELLEN, Thorsten, Barden Ridge, NSW 2234, AU
AMON, Simon, Robert, Randburg 2153 Gauteng, ZA
JOSEY, Jeremiah, Emanuel, Tarragindi, QLD 4121, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 751 381 A1***
E05B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 05740290.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004869 04.05.2005
(87) WO 2006/015631 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038569
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIFF*
• *MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE*
• *POIGNEE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHNIDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
SCHUMACHER, Helmut, 48653 Coesfeld, DE
KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hombach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 751 382 A1***
G11B 23/02

(25) NI (26) En

- (21) 04748624.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000392 02.06.2004
(87) WO 2005/124074 2005/52 29.12.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTRIEGELN EINER SICHERUNGSVERPACKUNG*
• *A DEVICE FOR UNLOCKING A SAFETY PACKAGE*
• *APPAREIL A DEVERROUILLER UN BOITIER DE SECURITE*
(71) Adwa Investments BV, Rijnstraat 87, 5215 EB s'Hertogenbosch, NL
(72) AD, Walters, NL-5215 EB's Hertogenbosch, NL
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 751 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753132.9 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002139 31.05.2005
(87) WO 2005/118992 2005/50 15.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 04.06.2004 GB 0412498
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER PRODUKT-SICHERHEIT*
• *IMPROVEMENTS IN PRODUCT SECURITY*
• *AMELIORATIONS APPORTES A LA SECURITE DES PRODUITS*
(71) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, 11 Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB
(72) GRAY, Andrew, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 751 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746495.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002107 27.05.2005
(87) WO 2005/116380 2005/49 08.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 28.05.2004 GB 0411927
24.12.2004 GB 0428334
(54) • *SCHARNIERANORDNUNGEN*
• *HINGE ARRANGEMENTS*
• *SYSTEMES DE CHARNIERE*
(71) Trojan Hardware & Designs Ltd., 6 The Benyon Centre, Commercial Road, Walsall, West Midlands WS2 7NQ, GB
(72) DOLMAN, Terence James, Walsall, West Midlands WS2 7NQ, GB
DOLMAN, Keith Neville, Walsall, West Midlands WS2 7NQ, GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **E05D 15/48** (11) **1 751 385 A1***
E04D 13/035
(25) En (26) En
(21) 05734980.5 (22) 29.04.2005
(84) DE ES FR GB PL
(86) PL 2005/000028 29.04.2005
(87) WO 2005/106174 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 PL 36759504
(54) • *DOPPELMODUS-KIPP-/SCHWENKDACH-FENSTER*
• *A DUAL-MODE TITLING/SWINGING ROOF WINDOW*

- *TABATIERE A DOUBLE MODE D'INCLINAISON/ROTATION*
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., ul. Wegierska 144a, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
(72) FLOREK, Ryszard, PL-33-300 Nowy Sacz, PL ZWYRTEK, Bronislav, 737 01 Cesky Tesin, CZ
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 751 386 A2***
G01L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05718531.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001149 21.01.2005
(87) WO 2005/069723 2005/31 04.08.2005
(88) 16.02.2006
(30) 21.01.2004 US 538314 P
27.08.2004 US 927702
(54) • *GESICHERTES IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPERATING A BARRIER*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR ACTIONNER UNE BARRIERE*
(71) Tsui, Philip Y.W., 17 Sheard Avenue, Brampton ON L6Y 1J3, CA
Tsui, Gallen Ka-Leung, 17 Sheard Avenue, Brampton ON L6Y 1J3, CA
(72) Tsui, Philip Y.W., Brampton ON L6Y 1J3, CA
Tsui, Gallen Ka-Leung, Brampton ON L6Y 1J3, CA
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05G 1/00 → (51) **E05G 1/14**

E05G 1/08 → (51) **E05G 1/14**

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 751 387 A1***
E05G 1/00 **E05G 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757713.2 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000956 19.04.2005
(87) WO 2005/121482 2005/51 22.12.2005
(30) 06.05.2004 FR 0404919
(54) • *SICHERES SYSTEM FÜR DEN TRANSPORT UND DIE AUFBEWAHRUNG VON WERTGEGENSTÄNDEN WIE GELDSCHHEINEN*
• *SECURE SYSTEM FOR TRANSPORTING OR PRESERVING VALUABLES SUCH AS BANK NOTES*
• *SYSTEME SECURISE POUR LE TRANSPORT OU LA CONSERVATION DE VALEURS TELLES QUE DES BILLETS DE BANQUE*
(71) Axytrans (SA), 3, bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR
(72) SIKORA, Thierry, F-21000 Dijon, FR VOHNOUT-MARLE, Laurence, F-21850 Saint Apollinaire, FR CENTRELLA, Gérald, F-21310 Belleneuve, FR RIVIERE, Lionel, F-21000 Dijon, FR PELTIER, Bruno, F-21850 Saint Apollinaire, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guieu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 751 388 A1***
E06B 3/92
(25) Sv (26) En

- (21) 05736066.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000575 21.04.2005
(87) WO 2005/113925 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 SE 0401305
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES FENSTERS*
• *DEVICE FOR OPERATING A WINDOW*
• *APPAREIL POUR ACTIONNER UNE FENÊTRE*
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) LINDBORG, Claes, S-254 61 Helsingborg, SE LJUNG, Rune, S-263 37 Höganäs, SE
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

E06B 3/67 → (51) **C03C 17/36**

E06B 3/92 → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E06B 7/16** (11) **1 751 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732673.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011885 08.04.2005
(87) WO 2005/100728 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 560930 P
(54) • *EINSTÜCKIGER KUNSTSTOFFHALTER MIT INTEGRIERTEM WASSERVERWALTUNGSMERKMAL*
• *ONE-PIECE PLASTIC RETAINER WITH INTEGRATED WATER MANAGEMENT FEATURE*
• *ARRETOIR PLASTIQUE MONOBLOC AVEC ELEMENT DE CONTROLE D'EAU INTEGRE*
(71) Cooper-Standard Automotive Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
(72) ROUSH, Greg, Saline, MI 48176, US JABRA, Paul, Troy, MI 48085, US MARSHICK, Len, Belleville, MI 48111, US WALLACE, Don, Riverview, MI 48192, US TARPINIAN, Gregg, Woodhaven, MI 48183, US RUFENACHT, Rick, Lambertville, MI 48144, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

E06B 9/24 → (51) **E04B 1/34**

- (51) **E21B 7/04** (11) **1 751 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 05743228.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014594 28.04.2005
(87) WO 2005/110020 2005/47 24.11.2005
(88) 19.10.2006
(30) 30.04.2004 US 567145 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MODIFIZIERTE HORIZONTALRICHTUNGS-BOHRANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODIFIED HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET METHODE POUR L'INSTALLATION DE FORAGE DIRECTIONNEL HORIZONTAL MODIFIÉE*

- (71) ASTEC INDUSTRIES, INC., 4101 Jerome Avenue, Chattanooga, TN 37407, US
- (72) RIEL, William, G., Wooster, OH 44691, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **E21B 10/00** (11) **1 751 391 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724310.7 (22) 01.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/006739 01.03.2005
 (87) WO 2005/084334 2005/37 15.09.2005
 (30) 01.03.2004 US 791300
 25.08.2004 US 926576

- (54) • *SYNTHESE VON SUPERABRASIVEN TEILCHEN MIT GESTEUERTER PLATZIERUNG VON KRISTALLKEIMEN*
- *SUPERABRASIVE PARTICLE SYNTHESIS WITH CONTROLLED PLACEMENT OF CRYSTALLINE SEEDS*
- *SYNTHESE DE PARTICULES SUPERABRASIVES A DISTRIBUTION CONTROLLEE DE CRISTAUX GERMES*

- (71) Sung, Chien-Min, No. 4, Lane 32, Chung-Cheng Road, Tansui, Taipei County 23911, TW
- (72) Sung, Chien-Min, Tansui, Taipei County 23911, TW
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E21B 15/04 → (51) **E21B 19/086**

(51) **E21B 17/01** (11) **1 751 392 A1***
E21B 17/08
 (25) En (26) En
 (21) 05732312.3 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001107 22.04.2005
- (87) WO 2005/106184 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 839421
- (54) • *UNTERWASSERSTEIGROHR AUS VERBUNDWERKSTOFF*
- *COMPOSITE MARINE RISER*
- *TUBE GOULOTTE COMPOSITE*

- (71) Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
- (72) HUMPHREYS, Gavin, East Tullos, Aberdeenshire AB12 3BG, GB
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

E21B 17/08 → (51) **E21B 17/01**

(51) **E21B 19/086** (11) **1 751 393 A1***
E21B 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 05744418.4 (22) 30.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/050183 30.05.2005
- (87) WO 2005/116390 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 FI 20045196
- (54) • *TELESKOPVORSCHUBBALKEN FÜR GESTEINSBOHRER*
- *TELESCOPIC FEED BEAM FOR ROCK DRILL*
- *LEVIER DE BATTAGE TELESCOPIQUE POUR CHARGE POUR TREPAN*

- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) VOIMANEN, Janne, FI-33480 Ylöjärvi, FI
- PIIPPONEN, Juha, FI-33240 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21B 33/13 → (51) **C08F 279/02**

(51) **E21B 36/04** (11) **1 751 394 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05711858.0 (22) 24.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/002095 24.01.2005
 (87) WO 2005/072289 2005/32 11.08.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 23.01.2004 US 763568

- (54) • *VERBESSERTES BOHRLOCHÖL- UND -GASBOHRUNGSHHEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHHEIZUNG VON ÖL- UND GASBOHRUNGEN*
- *IMPROVED DOWN HOLE OIL AND GAS WELL HEATING SYSTEM AND METHOD FOR DOWN HOLE HEATING OF OIL AND GAS WELLS*
- *SYSTEME DE CHAUFFAGE DE FOND AMELIORE DE PUIITS DE PETROLE ET DE GAZ ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DU FOND DE PUIITS DE PETROLE ET DE GAZ*

- (71) Hill, William L., P.O. Box 3112, Longview TX 75606, US
- (72) Hill, William L., Longview TX 75606, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **E21B 37/06** (11) **1 751 395 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05814842.0 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021354 16.06.2005
 (87) WO 2006/025912 2006/10 09.03.2006
 (88) 27.04.2006
 (30) 16.06.2004 US 869826
 17.09.2004 US 944288

- (54) • *NIEDRIGDOSIERTE NAPHTHENAT-HEM-MER*
- *LOW DOSAGE NAPHTHENATE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE NAPHTHENATE A FAIBLE DOSAGE*

- (71) Champion Technologies, Inc., 3355 West Alabama, Suite 410, Houston, Texas 77098, US
- (72) UBBELS, Sen, J., NL-7491 AN Delden, NL
- VENTER, Petrus Johannes, Pearland, TX 77584, US
- NACE, Vaughn, Mark, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 43/02** (11) **1 751 396 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05772563.2 (22) 02.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/019533 02.06.2005
 (87) WO 2005/122313 2005/51 22.12.2005
 (88) 20.04.2006
 (30) 03.06.2004 US 576645 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN BEHANDLUNG EXPONIERTER GEOLOGISCHER FORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHEMICAL TREATMENTS OF EXPOSED GEOLOGICAL FORMATIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES TRAITEMENTS CHIMIQUES SUR DES FORMATIONS GEOLOGIQUES EXPOSEES*

- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) COWAN, Kenneth Michael, Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **E21D 20/00** (11) **1 751 397 A2***
E02D 29/00

(25) En (26) En
 (21) 05749479.1 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016506 11.05.2005
 (87) WO 2005/111373 2005/47 24.11.2005
 (30) 11.05.2004 US 569886 P

- (54) • *GEGEN UMGEBUNGSEINFÜLSSE BESTÄNDIGER STÜTZMAUERBLOCK MIT DURCHGEHENDER KAMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CONTINUOUS CHAMBER ENVIRONMENT RESISTANT RETAINING WALL BLOCK AND METHODS OF USE THEREOF*
- *BLOC MURAL DE RETENUE A CHAMBRE CONTINUE RESISTANT A L'ENVIRONNEMENT ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) New Technology Resources, Inc., 7201 Washington Avenue, Edina, MN 55439, US
- (72) DOLAN, John, Fitzgerald, Golden Valley, MN 55422, US
- KNUDSON, Edward, Alan, Annandale, MN 55302, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F01C 1/16 → (51) **F01C 1/20**

(51) **F01C 1/20** (11) **1 751 398 A1***
F01C 11/00 **F01C 1/16**

(25) En (26) En
 (21) 05742445.9 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001807 11.05.2005
 (87) WO 2005/108745 2005/46 17.11.2005
 (30) 11.05.2004 GB 0410491
 (54) • *ROTATIONSMOTOR*- *ROTARY ENGINE*
- *MOTEUR ROTATIF*

- (71) Epicam Limited, Lintech Court, The Grip, Linton, Cambridgeshire CB1 6XN, GB
- (72) DYE, Anthony Osborne, Girton, Cambridgeshire CB3 0NS, GB
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F01C 1/344 → (51) **B23Q 11/00**

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/20**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 751 399 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05745172.6 (22) 11.05.2005

- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/000720 11.05.2005
- (87) WO 2005/111379 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 US 845190
- (54) • *ENTLASTUNGSFEHLANPASSUNG FÜR SCHAUFELBEFESTIGUNG*
- *BLADE FIXING RELIEF MISMATCH*
- *DECALAGE DE RELAXATION DE LA FIXATION D'AUBE*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (O1BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) STONE, Paul, Guelph, Ontario N1K 1M1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 21/00 → (51) **G01S 13/88**

- (51) **F01D 25/04** (11) **1 751 400 A1***
- F01D 25/28** **F02M 35/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05741982.2 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000307 01.06.2005
- (87) WO 2005/119013 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 EP 04405340
- (54) • *SCHWINGUNGSTILGER*
- *VIBRATION SURPRESSOR*
- *REDUCTEUR DE VIBRATIONS*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) TRÖNDLE, Alfons, 79804 Dogern, DE
- FLURY, Balz, CH-5436 Würenlos, CH
- MATHEY, Christoph, CH-5442 Fislisbach, CH
- MIKONAHO, Heikki, FIN-20740 Turku, FI
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 25/14** (11) **1 751 401 A2***
- F01D 25/24** **F01D 25/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04800525.0 (22) 01.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/036274 01.11.2004
- (87) WO 2005/042928 2005/19 12.05.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 03.11.2003 US 700185
- (54) • *WÄRMESCHILD FÜR EINEN TURBOMOTOR*
- *HEAT SHIELD FOR GAS TURBINE ENGINE*
- *ECRAN THERMIQUE POUR TURBINE A GAZ*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CZACHOR, Robert, Paul, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/04**

- (51) **F01K 21/02** (11) **1 751 402 A1***
- F01K 21/04** **F02B 43/12**
- F02B 47/02** **F02D 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05744896.1 (22) 01.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000770 01.06.2005
- (87) WO 2005/119015 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 AU 2004902890
- (54) • *MOTOR*
- *AN ENGINE*
- *MOTEUR*
- (71) Bow, Albert, Henry, 45 Poziers Avenue, Milperra, New South Wales 2214, AU
- (72) Bow, Albert, Henry, Milperra, New South Wales 2214, AU
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F01K 21/04 → (51) **F01K 21/02**

- (51) **F01L 3/10** (11) **1 751 403 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762748.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050345 19.05.2005
- (87) WO 2005/112543 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 FR 0450999
- (54) • *VENTILTRIEBVORRICHTUNG*
- *VALVE ACTUATING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOU-PAPES*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) GIRARD, Didier, F-95180 MENU COURT, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 751 404 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762751.5 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050346 19.05.2005
- (87) WO 2005/113946 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 FR 0451000
- (54) • *VENTILTRIEBVORRICHTUNG*
- *VALVE ACTUATING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOU-PAPES*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) GIRARD, Didier, F-95180 MENU COURT, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01M 5/00 → (51) **F01P 11/08**

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 751 405 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05741889.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005416 18.05.2005
- (87) WO 2005/113948 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 DE 102004024517
- (54) • *ÖLWANNENANORDNUNG*
- *OIL PAN ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF CARTER D'HUILE*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) BICKER, Wolf-Dietrich, 65468 Trebur, DE
- EICHERT, Peter, 67663 Kaiserslautern, DE
- LÖHNERT, Torsten, 65835 Liederbach, DE

- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F01N 1/00 → (51) **E04B 2/02**

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/16**

F01N 1/10 → (51) **F01N 1/16**

- (51) **F01N 1/16** (11) **1 751 406 A1***
- F01N 1/08** **F01N 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05748208.5 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001929 17.05.2005
- (87) WO 2005/113949 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 GB 0411018
- (54) • *ABGASSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *EXHAUST SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS A COMBUSTION*
- (71) Bushell, Richard, 59 Church Road, Tarring Worthing, West Sussex BN13 1HB, GB
- Rainback, Terence Frank, 79 Rose Bushes, Epsom Downs Surrey KT17 3NT, GB
- (72) Bushell, Richard, Tarring Worthing, West Sussex BN13 1HB, GB
- Rainback, Terence Frank, Epsom Downs Surrey KT17 3NT, GB
- (74) Fry, David John, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 751 407 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741327.0 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014289 25.04.2005
- (87) WO 2005/104723 2005/45 10.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 565356 P
- 22.04.2005 US 112039
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPIRITZEN EINES ATOMISIERTEN FLUIDS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR INJECTING ATOMIZED FLUID*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'INJECTER UN FLUIDE ATOMISE*
- (71) Combustion Components Associates, Inc., 884 Main Street, Monroe, Connecticut 06468, US
- (72) TARABULSKI, Theodore, J., Brewster, NY 10509, US
- SANTANGELI, P., Robert, Trumbull, CT 06611, US
- BRODERICK, R., Gifford, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 751 408 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05750289.0 (22) 01.06.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/005869 01.06.2005
- (87) WO 2005/119022 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 DE 102004026798
- (54) • *ABGASPARTIKELFILTER*
- *EXHAUST PARTICULATE FILTER*

• *FILTRE DE PARTICULES DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
 (72) FREY, Marcus, 71404 Korb, DE
 KOHBERG, Carsten, 58706 Menden, DE
 LAMOTTE, Dominik, 59423 Unna, DE
 SCHUMACHER, Uwe, 59425 Unna, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 751 409 A1***
F01N 3/035 **F01N 3/08**

(25) De (26) De
 (21) 05750495.3 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005284 13.05.2005
 (87) WO 2005/113953 2005/48 01.12.2005
 (30) 18.05.2004 DE 102004024519

(54) • *MINIMIERUNG VON PAK-EMISSIONEN BEI DER REGENERATION VON PARTIKELFILTERN*
 • *MINIMISATION OF PAH EMISSIONS DURING THE REGENERATION OF PARTICLE FILTERS*
 • *MINIMISATION DES EMISSIONS D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES LORS DE LA REGENERATION DE FILTRES A PARTICULES*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
 (72) BAICAN, Roman, 63071 Offenbach, DE
 MÖNNIG, Ronny, 65183 Wiesbaden, DE
 ZIMA, Peter, 55130 Mainz, DE
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/28 → (51) **B32B 7/02**

(51) **F01P 5/12** (11) **1 751 410 A1***
F04D 13/02 **F02B 39/06**
H02K 7/10

(25) En (26) En
 (21) 05747255.7 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002144 31.05.2005
 (87) WO 2005/119023 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 GB 0412278

(54) • *ANTRIEBSRIEMENSCHLEIBEN*
 • *DRIVE PULLEYS*
 • *POULIES D'ENTRAINEMENT*
 (71) Nextdrive Limited, Schomberg House First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB
 (72) MOELLER, Frank, Milford, Stafford ST17 0UN, GB
 (74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F01P 11/08** (11) **1 751 411 A1***
F01M 5/00

(25) De (26) De
 (21) 05750261.9 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005417 18.05.2005

(87) WO 2005/113959 2005/48 01.12.2005
 (30) 18.05.2004 DE 102004024516
 (54) • *OPTIMIERTE ÖLKÜHLUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *OPTIMIZED OIL COOLING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *REFROIDISSEMENT D'HUILE OPTIMISEE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) KANIG, Alexander, 55578 Wallertheim, DE
 LÖHNERT, Torsten, 65835 Liederbach, DE
 SCHIEFERSTEIN, Jörg, 65468 Trebur, DE
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02B 39/06 → (51) **F01P 5/12**

F02B 43/12 → (51) **F01K 21/02**

F02B 47/02 → (51) **F01K 21/02**

F02D 13/02 → (51) **F02D 23/02**

F02D 19/02 → (51) **F01K 21/02**

(51) **F02D 23/02** (11) **1 751 412 A1***
F02D 13/02 **F02D 41/10**

(25) De (26) De
 (21) 05742864.1 (22) 20.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/005516 20.05.2005
 (87) WO 2005/116426 2005/49 08.12.2005
 (30) 29.05.2004 DE 102004026405

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD FOR OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) ROTTENKOLBER, Gregor, 81479 München, DE
 BALLE, Fabian, 80337 München, DE

F02D 41/10 → (51) **F02D 23/02**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 751 413 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05738816.7 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/001631 28.04.2005
 (87) WO 2005/108763 2005/46 17.11.2005
 (88) 20.04.2006
 (30) 06.05.2004 GB 0410135

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND KORRIGIEREN EINER MESSUNG DES DRUCKS IN EINEM ZYLINDER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND CORRECTING AN IN-CYLINDER PRESSURE MEASUREMENT*
 • *CAPTEUR DE PRESSION DE CYLINDRE*

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
 (72) MILLER, Peter, Shefford, Bedfordshire SG17 5RY, GB
 TRUSCOTT, Anthony John, Worthing, West Sussex BN14 8QR, GB
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **1 751 414 A1***
F02M 59/46

(25) De (26) De
 (21) 05746333.3 (22) 27.05.2005
 (84) DE FR
 (86) EP 2005/005699 27.05.2005
 (87) WO 2005/119039 2005/50 15.12.2005
 (30) 04.06.2004 DE 102004027291

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES VENTILS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VALVE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WIEHOFF, Hans-Jörg, 93049 Regensburg, DE
 LEDERLE, Reiner, 80689 München, DE
 PIRKL, Richard, 93055 Regensburg, DE

(51) **F02K 1/00** (11) **1 751 415 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05722381.0 (22) 04.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/000096 04.01.2005
 (87) WO 2005/113970 2005/48 01.12.2005
 (30) 11.05.2004 US 843042

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON RAUMSYSTEMEN ZUR SICHERHEITSSICHERUNG UND RESTRISIKO FÜR FLUGZEUGBESATZUNG*
 • *METHOD OF EVALUATION OF SPACE SYSTEMS FOR SAFETY ASSURANCE AND RESIDUAL RISK TO FLIGHT CREW*
 • *PROCEDE D'EVALUATION DES GARANTIES DE SECURITE ET DES RISQUES RESIDUELS POUR L'EQUIPAGE DE SYSTEMES SPATIAUX*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
 (72) GALUTIA, Barry Clifford, Yorba Linda, CA 92886, US
 YOUNG, Doug Harold, Mammoth, CA 93546, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 751 416 A1***
 (25) Sv (26) En

(21) 05728318.6 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/000446 29.03.2005
 (87) WO 2005/095779 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 SE 0400856

(54) • *ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGEADENEN VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *AGENCEMENT POUR RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SUPERCHARGE*

(71) Scania CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
 (72) PELZ, Magnus, S-146 54 Tullinge, SE
 SKOG, Henrik, Northamptonshire, NN3 5JR, GB

F02M 35/10 → (51) **F01D 25/04**

F02M 45/08 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 47/02** (11) **1 751 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 04710113.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000133 11.02.2004
(87) WO 2005/078271 2005/34 25.08.2005
(54) • **BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE
HYDRAULISCH BETRIEBENE PUMPE-
DÜSE-EINHEIT FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINEN**
• **ACTUATING MECHANISM FOR HYDRAU-
LICALLY DRIVEN PUMP-INJECTOR FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **MECANISME D'ACTIONNEMENT DESTINE
A UNE POMPE-INJECTEUR A ENTRAINE-
MENT HYDRAULIQUE POUR MOTEURS
THERMIQUES**
(71) Mazrek Ltd., P.O. Box 45007, 91450 Jeru-
salem, IL
Feinleib, Boris, Mazrek Ltd P.O. Box 45007,
Jerusalem, 91450, IL
(72) FEINLEIB, Boris, Jerusalem 91450, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 751 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 04720956.4 (22) 16.03.2004
(86) IL 2004/000248 16.03.2004
(87) WO 2005/088115 2005/38 22.09.2005
(54) • **HYDRAULISCH BETRIEBENE PUMPE-DÜSE-
EINHEIT MIT HYDROMECHANISCHER
VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DER
DÜSENELEMENTNADEL FÜR BRENN-
KRAFTMASCHINEN**

• **HYDRAULICALLY DRIVEN PUMP-INJEC-
TOR WITH HYDROMECHANICAL LOCKING
DEVICE OF NOZZLE NEEDLE FOR INTER-
NAL COMBUSTION ENGINES**
• **INJECTEUR-POMPE A COMMANDE
HYDRAULIQUE AVEC DISPOSITIF DE
BLOCAGE HYDROMECHANIQUE D'AI-
GUILLE D'INJECTION POUR MOTEURS A
COMBUSTION INTERNE**
(71) Mazrek Ltd., P.O. Box 45007, 91450 Jeru-
salem, IL
Feinleib, Boris, Mazrek Ltd P.O. Box 45007,
Jerusalem, 91450, IL
(72) FEINLEIB, Boris, Mazrek Ltd, Jeru salem,
91450, IL
(74) Müller, Jörg Uwe, Reitstötter, Kinzebach &
Partner, Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 751 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730356.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000353 29.04.2004
(87) WO 2005/106237 2005/45 10.11.2005
(54) • **FUGENDICHTUNGSANORDNUNG ZWI-
SCHEN DEM PUMPE-DÜSE-EINHEITS-
(DÜSEN-)KÖRPER UND DEM DÜSENELE-
MENTKÖRPER FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINEN**
• **ARRANGEMENT OF JOINT PACKING
BETWEEN THE PUMP-INJECTOR (INJEC-
TOR) BODY AND NOZZLE BODY, FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINES.**
• **AGENCEMENT DE GARNITURE DE JOINTS
ENTRE UN CORPS INJECTEUR-POMPE ET
UN CORPS DE BUSE DESTINE A DES
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE.**

(71) Mazrek Ltd., P.O. Box 45007, 91450 Jeru-
salem, IL
Feinleib, Boris, Mazrek Ltd P.O. Box 45007,
Jerusalem, 91450, IL
(72) FEINLEIB, Boris, Mazrek Ltd., 91450 Jerusa-
lem, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 51/06** (11) **1 751 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716755.3 (22) 21.02.2005
(84) DE FR IT

(86) EP 2005/050743 21.02.2005
(87) WO 2005/113973 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024533
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HOANG, Anh-Tuan, 71732 Tamm, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 751 421 A1***
F02M 47/02 **F02M 45/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05766704.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/050382 27.05.2005
(87) WO 2005/124144 2005/52 29.12.2005
(30) 04.06.2004 FR 0451112
(54) • **PUMPENDÜSE**
• **PUMP INJECTOR**
• **INJECTEUR POMPE**
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800
St Priest, FR
(72) CHAUFOUR, Pierre, F-38080 L'ISLE
D'ABEAU, FR
HEDNA, Mourad, F-69008 LYON, FR
(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras
20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully
Cedex, FR

(51) **F02M 57/06** (11) **1 751 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 05726241.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051262 18.03.2005
(87) WO 2005/113975 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024535
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT
INTEGRIERTER ZÜNDVORRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION VALVE WITH AN INTE-
GRATED IGNITING DEVICE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT A
DISPOSITIF D'ALLUMAGE INTEGRE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
ECKER, Rainer, 70806 Kornwestheim, DE

F02M 59/46 → (51) F02D 41/20

(51) **F02M 61/16** (11) **1 751 423 A1***
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 05729602.2 (22) 01.03.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/050884 01.03.2005
(87) WO 2005/113976 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024528

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **FUEL-INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 61/16

(51) **F03B 13/00** (11) **1 751 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711418.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001100 13.01.2005
(87) WO 2005/069824 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 536397 P
15.01.2004 US 536645 P
(54) • **AKTIV-IMPEDANZ-ANPASSUNGSSYS-
TEME UND VERFAHREN FÜR EINEN
WELLENENERGIEWANDLER**
• **ACTIVE IMPEDANCE MATCHING SYS-
TEMS AND METHODS FOR WAVE ENERGY
CONVERTER**
• **SYSTEMES D'ADAPTATION D'IMPEDANCE
ACTIVE ET PROCEDES POUR CONVER-
TISSEUR D'ENERGIE DES VAGUES**
(71) Ocean Power Technologies, Inc., Suite 1,
Building A, 1590 Reed Road, Pennington, NJ
08534, US
(72) GERBER, James, S., St. Paul, MN 55105, US
STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512,
US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum
House 30 Tentercroft Street, Lincoln, Lin-
colnshire LN5 7DB, GB

(51) **F03C 2/00** (11) **1 751 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726127.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009936 24.03.2005
(87) WO 2005/094547 2005/41 13.10.2005
(88) 21.09.2006
(30) 25.03.2004 US 556279 P
(54) • **DREHFLÜGELPUMPE**
• **ROTARY VANE PUMP**
• **POMPE ROTATIVE A AILLETES**
(71) Tuthill Corporation, 8500 South Madison
Street, Burr Ridge IL 60521, US
(72) CITRO, Michael, A., Oakley, CA 94561, US
CORTEZ, Phillip, V., Concord, CA 94521, US
WOOD, Gregory, P., Vacaville, CA 95688, US
(74) Weber-Bruis, Dorothee, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **1 751 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727219.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005347 18.02.2005
(87) WO 2005/081885 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783413
01.07.2004 US 883214
(54) • **WINDENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM**
• **WIND ENERGY CONVERSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONVERSION DE L'ENERGIE
EOLIENNE**

(71) Wecs, Inc., 811 Lamp Post Circle S.E., Albuquerque NM 87123, US
(72) McCOIN, Dan, Keith, El Paso, TX 79924, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

SCHALLIG, Michiel, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

Song, Ho Jin, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-902, KR
Hwang, Jin Seong, Seo-gu, Busan 602-813, KR
Hong, Young Ho, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-805, KR
Choi, Hwan Jong, Buk-gu, Busan 616-829, KR

(51) **F04B 17/00** (11) **1 751 427 A2***
F04B 35/00

(25) En (26) En
(21) 05739966.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014063 21.04.2005
(87) WO 2005/106247 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564656 P

(54) • MEMBRANPUMPE MIT FÜNF KOLBEN
• FIVE PISTON DIAPHRAGM PUMP
• POMPE A MEMBRANE A CINQ PISTONS

(71) Fischer, Mark, 26801 Carlota Drive, Mission Viejo, CA 92691, US

(72) FISCHER, Mark, Mission Viejo, California 92691, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F04B 17/00** (11) **1 751 428 A1***
F04B 35/00 **B60K 1/00**
B60K 16/00

(25) En (26) En
(21) 05750605.7 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB SE
(86) US 2005/017584 19.05.2005
(87) WO 2005/116447 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853703

(54) • FREIKOLBENMOTOR MIT BOXERMOTOR-KONFIGURATION
• OPPOSED PISTON OPPOSED CYLINDER FREE PISTON ENGINE
• MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS, À CYLINDRES OPPOSÉS ET À PISTONS LIBRES

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Herts WD2 1EE, GB

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

F04B 35/00 → (51) **F04B 17/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 751 429 A1***
F04B 53/00

(25) En (26) En
(21) 05737880.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051542 11.05.2005
(87) WO 2005/111419 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102149

(54) • HUBKOLBENPUMPE MIT VERRINGERTEM GERÄUSCHPEGEL
• RECIPROCATING PUMP WITH REDUCED NOISE LEVEL
• POMPE A PISTON ALTERNATIF A NIVEAU DE BRUIT REDUIT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) EIJKELKAMP, Marcus, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

F04B 43/12 → (51) **B65G 35/00**

(51) **F04B 49/00** (11) **1 751 430 A2***
F04B 49/06

(25) En (26) En
(21) 05738709.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012943 14.04.2005
(87) WO 2005/111425 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567171 P 22.03.2005 US 86787

(54) • STEUERUNG FÜR KONSTANTE UND VARIABLE KOMPRESSORSYSTEMLEISTUNG
• FIXED AND VARIABLE COMPRESSOR SYSTEM CAPACITY CONTROL
• CONTRÔLE DE CAPACITÉ D'UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR FIXE ET VARIABLE

(71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC., 1640 Airport Road, NW, Suite 104, Kennewick, WA 98541, US

(72) HURST, Ernest, P., Jr., Powder Springs, GA 30127, US

(74) PHAM, Hung, M., Dayton, OH 45414, US
Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 49/00**

F04B 53/00 → (51) **F04B 39/00**

F04D 13/02 → (51) **F01P 5/12**

(51) **F04D 17/16** (11) **1 751 431 A2***
(25) Ko (26) En

(21) 04748549.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/002085 19.08.2004
(87) WO 2005/096716 2005/42 20.10.2005
(88) 10.08.2006
(30) 09.04.2004 KR 2004024627

(54) • GEBLÄSE FÜR KLIMAAANLAGE
• FAN FOR AIR CONDITIONER
• VENTILATEUR DE CLIMATISEUR

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsong-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, In Gyu, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, 645-750, KR

Park, Byung Il, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-803, KR

Koo, Ja Hyung, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-757, KR

Kim, Yang Ho, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-779, KR

Heo, Kyeong Wook, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-777, KR

Sung, Si Kyong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR

Lee, Dong Hyuk, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do 645-808, KR

Ko, Young Hwan, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR

Hwang, Jun Hyeon, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR

(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

F04D 17/16 → (51) **F24F 1/00**

F04D 25/06 → (51) **F24F 1/00**

F15B 13/04 → (51) **G05D 7/06**

F15B 19/00 → (51) **G05D 7/06**

F16B 1/00 → (51) **B23B 5/22**

F16B 1/04 → (51) **F16B 19/00**

F16B 2/06 → (51) **E04G 17/04**

F16B 2/12 → (51) **E04G 17/04**

F16B 2/20 → (51) **B65F 1/14**

(51) **F16B 4/00** (11) **1 751 432 A1***
(25) En (26) En

(21) 05745275.7 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/012959 15.04.2005
(87) WO 2005/103505 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562789 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER EINSATZ VON EXZENTERBUCHSEN
• METHOD AND APPARATUS EMPLOYING ECCENTRIC BUSHING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BAGUE EXCENTRIQUE

(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US

(72) GROVER, Christian, 21255 Dohren, DE SKINNER, William, A., Seattle, Washington 98178, US

WEISS, Mark, R., Seattle, Washington 98199, US

RESTIS, Jude, H., Kent, Washington 98031, US

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

(51) **F16B 5/06** (11) **1 751 433 A1***
(25) En (26) En

(21) 05747631.9 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016413 11.05.2005
(87) WO 2005/113989 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145375

(54) • ARTIKELTRÄGER
• ARTICLE SUPPORT
• SUPPORT D'ARTICLE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TORIGOE, Shinji, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
- OSADA, Kazutomo, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
- YOSHIDA, Hidetoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
- MAEDA, Yukihiko, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- KAKUTA, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- NAKANUMA, Isao, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- INAGAKI, Takayoshi, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- FURUBETSUPU, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

F16B 5/06 → (51) **B65F 1/14**

F16B 11/00 → (51) **H05B 7/06**

F16B 12/36 → (51) **H05B 7/06**

F16B 12/46 → (51) **B23B 5/22**

- (51) **F16B 19/00** (11) **1 751 434 A1***
F16B 21/06 **F16B 1/04**
B64F 5/00 **B64C 1/12**
B64C 3/26 **H05K 7/12**
H05K 7/14 **B23Q 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 05714231.7 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000358 16.03.2005
(87) WO 2005/090798 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 AU 2004901367
- (54) • **BEFESTIGUNGSGLEMENTNETZWERK**
• **FASTENER NETWORKS**
• **RESEAUX D'ATTACHES**
- (71) Telegology Inc., Level 12 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) RUDDUCK, Dickory, Chicago, IL 60611, US
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16B 21/06 → (51) **F16B 19/00**

- (51) **F16B 21/07** (11) **1 751 435 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05759846.8 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050298 03.05.2005
(87) WO 2005/113992 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 FR 0450977
- (54) • **ZUBEHÖR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE ACCESSORY**
• **ACCESSOIRE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PARCELLIER, Christophe, F-78390 BOIS D'ARCY, FR
- MARHIC, Olivier, F-91410 DOURDAN, FR
- MASSA, Xavier, F-95110 SANNOIS, FR

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 751 436 A1***
F16B 33/02
- (25) De (26) De
(21) 06753403.2 (22) 21.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/003710 21.04.2006
(87) WO 2006/111412 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 202005006493 U
- (54) • **HOLZ- UND KUNSTSTOFFSCHRAUBE**
• **WOODEN AND PLASTIC SCREW**
• **VIS EN BOIS ET EN MATIERE PLASTIQUE**
- (71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (72) RUNGE, Erich, 74653 Künzelsau, DE
- LÖFFLER, Ralf, 74677 Dörzbach, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 751 437 A1***
G01D 11/30
- (25) De (26) De
(21) 05731899.0 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003586 06.04.2005
(87) WO 2005/116461 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004025192
23.03.2005 DE 102005013364
- (54) • **POSITIONSMESSEINRICHTUNG**
• **POSITION MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION**
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) HAGER, Andreas, 84558 Kirchweidach, DE
- FIEDLER, Karl, 83313 Siegsdorf, DE
- TAUBER, Johann, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F16C 3/08** (11) **1 751 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 05762854.7 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000952 23.05.2005
(87) WO 2005/116464 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026058
- (54) • **GEGOSSENE HOHLE KURBELWELLE**
• **CAST, HOLLOW CRANKSHAFT**
• **ARBRE-MANIVELLE CREUX COULE**
- (71) R.A.E.-GmbH, Lindenseestrasse 45, 65428 Rüsselsheim, DE
- (72) HENKEL, Horst, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, D-63456 Hanau, DE

F16C 5/00 → (51) **F16C 33/10**

F16C 13/02 → (51) **B30B 3/04**

- (51) **F16C 19/36** (11) **1 751 439 A1***
F16C 19/38 **F16C 33/46**
F16C 33/60
- (25) De (26) De
(21) 05750299.9 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000937 21.05.2005
(87) WO 2005/116466 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026457
- (54) • **KEGELROLLENLAGER FÜR EIN RAD**
• **TAPERED ROLLER BEARING FOR A WHEEL**
• **ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES POUR ROUE**

- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
- DE BOER, Johannes, 97532 Üchtelhausen, DE
- DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
- WILM, Bernhard, 97720 Nüdlingen, DE

F16C 19/38 → (51) **F16C 19/36**

F16C 23/08 → (51) **B30B 3/04**

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 751 440 A1***
F16C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04733545.0 (22) 18.05.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) EP 2004/005313 18.05.2004
(87) WO 2005/111445 2005/47 24.11.2005
- (54) • **KREUZKOPFLAGER FÜR GROSSEN ZWEI-TAKT-DIESELMOTOR**
• **CROSSHEAD BEARING FOR A LARGE TWO-STROKE DIESEL ENGINE**
• **PALIER A CROSSE POUR GROS MOTEUR DIESEL A DEUX TEMPS**
- (71) MAN B & W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) RATHMANN, Jens, DK-2820 Gentofte, DK
- NØJGAARD, Niels, Henrik, Nordrup 4100 Ringsted, DK
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

- (51) **F16C 33/46** (11) **1 751 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 05750296.5 (22) 21.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000938 21.05.2005
(87) WO 2005/116469 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026291
- (54) • **KÄFIG FÜR WÄZLAGER MIT ROLLEN**
• **CAGE FOR ANTI-FRICTION BEARINGS WITH ROLLERS**
• **CAGE DE PAPIERS A ROULEMENTS COMPORTANT DES ROULEAUX**
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHORR, Gerhard, 96148 Baunach, DE
- FANDRE, Hans-Jürgen, 97714 Oerlenbach, DE
- BÄUERLEIN, Reiner, 97422 Schweinfurt, DE
- STADMÜLLER, Michael, 96052 Bamberg, DE

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/36**

F16D 1/08 → (51) **B23B 31/30**

F16D 3/52 → (51) **F16H 55/36**

- (51) **F16D 7/04** (11) **1 751 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741201.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014754 28.04.2005
(87) WO 2005/108810 2005/46 17.11.2005
(88) 08.09.2006
(30) 03.05.2004 US 567701 P
- (54) • **VERBESSERTE DREHMOMENTÜBERLASTKUPPLUNG**

- IMPROVED TORQUE OVERLOAD CLUTCH
 - LIMITEUR DE COUPLE AMELIORE
- (71) Weasler Engineering, Inc., 7801 Highway 45 North, West Bend, WI 53095, US
(72) JAEGER, Daryl, J., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F16D 13/72 → (51) **B60K 6/04**

F16D 21/06 → (51) **B60K 6/04**

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 751 443 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05776377.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050401 01.06.2005
(87) WO 2005/124175 2005/52 29.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 03.06.2004 FR 0406027
(54) • **GETRIEBEMODUL FÜR EINE MOTOR-GETRIEBEEINHEIT, IM BESONDEREN FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **TRANSMISSION MODULE FOR AN ENGINE-TRANSMISSION UNIT, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES**
• **MODULE DE TRANSMISSION POUR UN GROUPE MOTOPROPULSEUR NOTAMMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COMBES, Emmanuel, F-91410 SAINT-CYR-SOUS-DOURDAN, FR
(74) VICTOR, Jérôme, F-92150 SURESNES, FR

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 751 444 A1***
F16D 25/12 **F16D 21/06**
F16D 25/0638
(25) De (26) De
(21) 05752882.0 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/005856 01.06.2005
(87) WO 2005/119080 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04013095
(54) • **EINRICHTUNG ZUR AXIALEN POSITIONIERUNG EINER KUPPLUNGSEINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR AXIALLY POSITIONING A CLUTCH DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT AXIAL D'UN SYSTEME D'EMBRAYAGE**
(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) GOLD, Eckart, 78766 Hockenheim, DE
HEINRICH, Johannes, 61381 Friedrichsdorf, DE
HERTEL, Marcus, 68169 Mannheim, DE
GERLACH, Martin, 68526 Ladenburg, DE
NICKLAS, Götz, 67346 Speyer, DE
HAUCK, Hans-Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
HENZE, Jens, 37127 Scheden, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10**

F16D 27/00 → (51) **F16H 61/32**

- (51) **F16D 43/24** (11) **1 751 445 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05771008.9 (22) 11.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001176 11.05.2005
(87) WO 2005/116475 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405269
(54) • **KUPPLUNG ZWISCHEN EINER ROTATIONSANSGANGSANTRIEBSWELLE FÜR EIN SCHNEIDGERÄT, ROTATIONSQUERSCHNEIDER UND SCHNEIDVORRICHTUNG MIT DIESER KUPPLUNG**
• **CLUTCH BETWEEN A ROTARY OUTPUT DRIVE SHAFT FOR A CUTTING DEVICE, A ROTARY CUTTER AND CUTTING DEVICE PROVIDED WITH SAID CLUTCH**
• **COUPLEUR ENTRE UN ARBRE MOTEUR DE SORTIE ROTATIF D'UN DISPOSITIF DE COUPE ET UN ORGANE DE COUPE ROTATIF ET DISPOSITIF DE COUPE EQUIPE D'UN TEL COUPLEUR**
(71) Chabrut, Michel, Bazouin, F-17170 Laronde, FR
(72) Chabrut, Michel, F-17170 Laronde, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F16D 65/21** (11) **1 751 446 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05775709.8 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/019701 03.06.2005
(87) WO 2005/119083 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577225 P
(54) • **MESSUNG UND STEUERUNG VON POSITION UND KRAFT BEI ELEKTRISCHEN BREMSEN**
• **ELECTRIC BRAKE POSITION AND FORCE SENSING AND CONTROL**
• **COMMANDE ET DETECTION DE LA FORCE ET DE LA POSITION DE FREIN ELECTRIQUE**
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) RALEA, Mihai, Boonton Township, NJ 07005, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Setling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16F 1/36 → (51) **F16F 15/126**

(51) **F16F 15/126** (11) **1 751 447 A1***
F16F 1/36 **C08L 23/16**

- (25) En (26) En
(21) 05732483.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011140 30.03.2005
(87) WO 2005/098264 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 851132
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VIBRATIONSDÄMPFER UNTER EINSATZ DER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **RUBBER COMPOSITION AND VIBRATION DAMPER USING THE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION EN CAOUTCHOUC ET AMORTISSEUR DE VIBRATION UTILISANT CETTE COMPOSITION**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) DUNLAP, Paul, N., Denver, CO 80211, US
SOUTH, Bobbie, E., Dryden, MI 48428, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 751 448 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05772965.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001271 20.05.2005
(87) WO 2005/124190 2005/52 29.12.2005
(30) 21.05.2004 FR 0405536
(54) • **MEHRSTUFIGES AUTOMATIKGETRIEBE FÜR PERSONENKRAFTFAHRZEUGE ODER NUTZFAHRZEUGE**
• **MULTI-SPEED AUTOMATIC TRANSMISSION FOR PRIVATE CARS OR COMMERCIAL VEHICLES**
• **TRANSMISSION AUTOMATIQUE MULTIVITESSES POUR VOITURES PARTICULIÈRES OU VEHICULES UTILITAIRES**
(71) SC BREVETS LEPELLETIER, 23 avenue Adrien Moisant, F-78400 Chatou, FR
(72) LEPELLETIER, Pierre, F-78400 Chatou, FR
(74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16H 13/14** (11) **1 751 449 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05744144.6 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/004345 22.04.2005
(87) WO 2005/116486 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025542
(54) • **REIBRADANTRIEB**
• **WHEEL-AND-DISC DRIVE**
• **ENTRAINEMENT PAR FRICTION**
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ADEL, Horst, 91097 Oberreichenbach, DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
SINGER, Johann, 91091 Grossenseebach, DE
KRAFT, Thomas, 90616 Neuhof/Zenn, DE
SAUERMAN, Diethard, 91088 Bubenreuth, DE
WALTER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 55/36** (11) **1 751 450 A1***
F16D 3/52

- (25) En (26) En
(21) 04745145.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000274 14.05.2004
(87) WO 2005/111468 2005/47 24.11.2005
(54) • **RIEMENSCHIBENANORDNUNG**
• **PULLEY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE POULIE**
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
(72) CARICCIA, Gianluca, I-10090 Romano Canavese, IT
ROLANDO, Adriano, I-10086 Rivarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 61/02 → (51) **B60K 6/04**

(51) **F16H 61/32** (11) **1 751 451 A1***
F16D 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762554.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050324 13.05.2005
(87) WO 2005/114009 2005/48 01.12.2005

- (30) 19.05.2004 FR 0450991
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETRIEBESTEUERUNG*
• *GEARBOX CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 ELANCOURT, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **F16K 7/04** (11) **1 751 452 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05737451.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/012003 12.04.2005
(87) WO 2005/114014 2005/48 01.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 14.05.2004 US 846131
(54) • *EINSCHNÜRVENTIL FÜR EINEN AUFSCHLÄMMUNGSMISCHER*
• *SLURRY MIXER CONSTRICTOR VALVE*
• *VANNE D'ETRAngleMENT POUR MALAXEUR DE PATE*
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) PETERSEN, Bruce, Lynn, Lisle, IL 60532, US
HASZEL, Richard, James, Mundelein, IL 60060, US
WITTBOLD, James, R., Des Plaines, IL 60018, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

F16K 11/00 → (51) **B29D 30/60**

(51) **F16K 37/00** (11) **1 751 453 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05725414.6 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/008223 11.03.2005
(87) WO 2005/110058 2005/47 24.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 04.05.2004 US 838568

- (54) • *DIREKTANTRIEBSSERVOVENTILVORRICHTUNG MIT REDUNDANTER POSITIONSERFASSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIRECT DRIVE SERVOVALVE DEVICE WITH REDUNDANT POSITION SENSING AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE SERVO-VANNE À DIRECTION DIRECTE AVEC CAPTEUR DE POSITION REDONDANT ET MÉTHODES DE FABRICATION*
(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) COAKLEY, Kim, Castaic, CA 91384, US
BESSINGER, Russell, Palmdale, CA 93551, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F16K 51/02** (11) **1 751 454 A1***
C23C 14/56

- (25) De (26) De
(21) 04734675.4 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/005617 25.05.2004
(87) WO 2005/116501 2005/49 08.12.2005
(54) • *SCHLEUSENVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BANDBEHANDLUNGSANLAGE*
• *LOCK VALVE IN PARTICULAR FOR A STRIP PROCESSING UNIT*
• *CLAPET D'ECLUSE DESTINE, EN PARTICULIER, A UNE INSTALLATION DE MANIPULATION DE FEUILLARDS*
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) HEIN, Stefan, 63825 Blankenbach, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16L** (11) **1 751 455 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05731364.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010301 28.03.2005
(87) WO 2005/094295 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556962 P
(54) • *ROHRKUPPLUNG MIT EINGRIFFSFLÄCHEN AUFWEISENDEN KEILEN*
• *PIPE COUPLING HAVING KEYS WITH CAMMING SURFACES*
• *RACCORD DE TUBES DOTE DE CLES A SURFACES DE VERROUILLAGE*
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) DOLE, Douglas R., Whitehouse Station, NJ 08889, US
CUVO, Anthony J., Coopersburg, PA 18036, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

F16L 1/00 → (51) **B65D 1/00**

F16L 5/00 → (51) **H02G 3/22**

F16L 5/06 → (51) **F16L 5/08**

(51) **F16L 5/08** (11) **1 751 456 A1***

- F16L 5/06** **H02G 3/22**
(25) En (26) En
(21) 05750329.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/005987 02.06.2005
(87) WO 2005/119111 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576209 P
(54) • *TRENNWANDVERBINDER*
• *A BULKHEAD CONNECTOR*
• *RACCORD DE TRAVERSEE ETANCHE*
(71) GL Tool and Manufacturing Co. Inc., 26 Okner Parkway, Livingston, NJ 07039, US
(72) LIEPOLD, Gerhard, Watchung, NJ 07060, US
BIZER, Dietrich, Madison, NJ 07940, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F16L 9/127 → (51) **B29C 53/66**

(51) **F16L 9/14** (11) **1 751 457 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05776356.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050412 02.06.2005

- (87) WO 2005/124212 2005/52 29.12.2005
(30) 04.06.2004 FR 0451113
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEHR STARREN ROHRES AUS VERBUNDWERKSTOFF UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES ROHR*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGHLY RIGID COMPOSITE MATERIAL TUBE, AND TUBE OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE EN MATERIAU COMPOSITE DE GRANDE RAIDEUR, ET TUBE OBTENU*
(71) Epsilon Composite Sarl, 5, Route de Hourtin, 33340 Gaillan, FR
(72) PORTOLES, José, F-33340 QUEYRAC, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **F16L 17/00** (11) **1 751 458 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05733141.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010292 28.03.2005
(87) WO 2005/094292 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556962 P
(54) • *ROHRKUPPLUNG MIT KEILEN*
• *PIPE COUPLING HAVING WEDGE SHAPED KEYS*
• *RACCORD DE CONDUIT COMPRENANT DES CALES CUNEIFORMES*
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) DOLE, Douglas R., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F16L 21/00** (11) **1 751 459 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05753837.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018346 25.05.2005
(87) WO 2005/116503 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574339 P
(54) • *KLEMME FÜR RIPPENROHRE MIT DICHTUNGSHÜLSE*
• *RIBBED PIPE CLAMP WITH SEALING SLEEVE*
• *COLLIER DE SERRAGE CANNELE A MANCHON D'ETANCHEITE*
(71) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton Blvd, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian, T., Rochester, MI 48307, US
AMEDURE, Michael, E., Lake Orion, MI 48360, US
POLASKI, Alan, Waterford, MI 48329, US
LEE, Kevin, Bloomfield Twp., MI 48304, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16L 25/06 → (51) **F16L 47/12**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 751 460 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05753534.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/005765 27.05.2005
(87) WO 2005/119113 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026789
(54) • ANSCHLUSSEINRICHTUNG
• CONNECTING DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) MARINA, Voicu, 76593 Gernsbach, DE
(74) Rürger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 33/207 → (51) **B25B 27/06**

- (51) **F16L 37/098** (11) **1 751 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735549.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000328 01.06.2004
(87) WO 2005/119114 2005/50 15.12.2005
(54) • LÖSBARE KLEMM- UND VERBINDUNGS-
VORRICHTUNG FÜR ROHRE, SCHLÄUCHE,
STANGEN ODER DER GLEICHEN
• DETACHABLE CLAMPING AND CONNECT-
ING DEVICE FOR PIPES, HOSES, RODS OR
SIMILAR
• DISPOSITIF DE SERRAGE OU DE CONNE-
XION AMOVIBLE DESTINE A DES TUYAUX,
DES TUYAUX FLEXIBLES, DES BARRES
OU SIMILAIRES
(71) KMT Kunststoff-Metall-Technology GmbH,
An der Waldstrasse 1, 08233 Trauen/Vogt-
land, DE
(72) PASBRIG, Max, CH-6644 Orselina, CH
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15,
58095 Hagen, DE

- (51) **F16L 47/10** (11) **1 751 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743118.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/052137 11.05.2005
(87) WO 2005/114034 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024716
(54) • LÖSBARE LADELUFT-KUPPLUNGSMUFFE
• REMOVABLE CHARGE AIR COUPLING
SLEEVE
• MANCHON D'ACCOUPLLEMENT AMOVIBLE
POUR AIR DE SURALIMENTATION
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HABERJAN, Horst, 37186 Moringen, DE
BORNEMANN, Axel, 37191 Katlenb.-Lindau,
DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16L 47/12** (11) **1 751 463 A1***
F16L 25/06
(25) En (26) En
(21) 04735321.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IN 2004/000147 28.05.2004
(87) WO 2005/116511 2005/49 08.12.2005
(54) • GEWINDEROHRVERBINDUNGSKUPPLUNG
MIT DRAHTVERRIEGELUNGSSYSTEM
• A THREADED PIPE JOINT COUPLING
WITH WIRE LOCK SYSTEM
• COUPLAGE DE JOINTS DE TUYAUX FILETE
DOTE D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE
FILAIRE

- (71) Ashirvad Pipes Private Limited, 4-B Attibele
Industrial Area Hosur Road, Bangalore 562
107 KR, IN
(72) Poddar, Deepak, Bangalore 562 107 Karnat-
aka, IN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT,
16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74,
92703 Colombes Cédex, FR

F16L 58/10 → (51) **C08G 18/08**

F16L 59/14 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 751 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711907.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002179 24.01.2005
(87) WO 2005/069992 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538634 P
21.12.2004 US 637710 P
21.01.2005 US 40811
(54) • PROJEKTOR-UNIVERSALHALTERUNG
• UNIVERSAL PROJECTOR MOUNT
• SUPPORT DE PROJECTEUR UNIVERSEL
(71) CSAV, Inc., 8401 Eagle Creek Parkway, Suite
700, Savage, MN 55378, US
(72) FRIEDERICH, Steven, c/o Chief Manufactur-
ing, Inc., Savage, MN 55378, US
DITTMER, Jay, c/o Chief Manufacturing Inc.,
Savage, MN 55378, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

F16M 13/02 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **F17C 9/02** (11) **1 751 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742172.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013984 25.04.2005
(87) WO 2005/110016 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566680 P
07.04.2005 US 101341
(54) • SCHNELLES LNG-LÖSCHEN
• QUICK LNG OFFLOADING
• DECHARGEMENT RAPIDE DE GAZ NATU-
REL LIQUEFIE
(71) SBM-IMODCO, Inc., 1255 Enclave Parkway,
Suite 400, Houston, Texas 77077, US
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **F21V 9/00** (11) **1 751 466 A2***
G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 05731149.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010099 25.03.2005
(87) WO 2005/114048 2005/48 01.12.2005
(88) 31.08.2006
(30) 13.05.2004 US 844859

- (54) • MATERIALZUSAMMENSETZUNG FÜR
NICHT LINEARE OPTISCHE VORRICH-
TUNGEN
• NON-LINEAR OPTICAL DEVICE MATERIAL
COMPOSITION
• COMPOSITION DE MATERIAU DE DISPO-
SITIF OPTIQUE NON LINEAIRE
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shi-
mohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA
92009, US
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

F21V 15/04 → (51) **B60Q 1/04**

F21V 29/00 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **F23C 5/32** (11) **1 751 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750085.2 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/017834 19.05.2005
(87) WO 2005/114050 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572541 P
30.12.2004 US 640687 P
(54) • VERBRENNUNGSVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG
• COMBUSTION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMBUSTION
(71) Innovative Energy, Inc., 808 Corporate
Centre Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72) SCHLOTE, Andrew, Fenton, MO 63026, US
LANGHORST, Phil Gerard, St. Louis, MO
63126, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **F23D 1/02** (11) **1 751 468 A2***
F23J 15/00
(25) En (26) En
(21) 05748304.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016816 13.05.2005
(87) WO 2005/114051 2005/48 01.12.2005
(88) 08.06.2006
(30) 14.05.2004 US 571357 P
(54) • MIT GEDROSSELTER LUFT ARBEITENDE
BRENNKAMMER MIT GENEIGTEM HERD
• STARVED AIR INCLINED HEARTH COM-
BUSTOR
• CHAMBRE DE COMBUSTION INCLINÉE À
MANQUE D'AIR POUR FOYER
(71) Eco Technologies, LLC, 79 North Pearl
Street, Albany, NY 12207, US
(72) BEAUMONT, E., Larry, Littleton, CO 80127,
US
CHAMPAGNE, Edward, P., Westfield, MA
01085, US
GIARDINA, Joseph, A., Cheshire, MA 01201,
US
HALEK, Chester, L., Lee, MA 01238, US
MCCARTHY, Joseph, W., North Andover, MA
01845, US
O'ROURKE, Kevin, J., Wibraham, MA 01095,
US
PORTER, E., Scott, Wilbraham, MA 01095,
US
RICE, Mark, N., Chester, MA 01011, US
ROUSSEAU, Kevin, G., Windsor, MA 01270,
US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.
O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F23G 5/00** (11) **1 751 469 A1***
F23G 5/20 **F23G 5/027**
F23G 5/32

(25) En (26) En
(21) 05741897.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001768 10.05.2005
(87) WO 2005/116524 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 GB 0411643
13.01.2005 GB 0500620

(54) • **VERBESSERTE VERGASER**
• **IMPROVED GASIFIER**
• **GAZEIFIEUR PERFECTIONNE**

(71) Stein, Peter, 2 Woodbine Road Sidcup Kent
DA15 8JJ, GB

(72) STEIN, Peter, Kent DA15 8JJ, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, Lon-
don WC2B 6UD, GB

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/20 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/32 → (51) **F23G 5/00**

F23G 5/48 → (51) **C04B 35/573**

F23J 15/00 → (51) **F23D 1/02**

(51) **F23Q 7/22** (11) **1 751 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752210.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/018261 24.05.2005
(87) WO 2005/119128 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575666 P
(54) • **ZÜNDSYSTEME**
• **IGNITER SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'ALLUMAGE**

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1
New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) HAMEL, Scott, M., Wilton, NH 03086, US
YU, Taehwan, Sudbury, MA 01776, US
CASTRIOTTA, Louis, III, Keene, NH 03431,
US
ECKALBAR, Jack F. Jr., Nashua, NH 03063,
US

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Part-
ner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 751 471 A2***
F04D 25/06 **F24F 13/20**
H02K 29/00 **F04D 17/16**

(25) En (26) En
(21) 04748548.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/002084 19.08.2004
(87) WO 2005/096715 2005/42 20.10.2005
(88) 08.09.2006
(30) 09.04.2004 KR 2004024627

(54) • **AUSSEINEINHEIT MIT FRONT-ANSAU-
GUNG/ABFÜHRUNG FÜR KLIMAAANLAGE
UND DIESE VERWENDENDEN GEBLÄSE**
• **FRONT SUCTION/DISCHARGE TYPE OUT-
DOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER AND
FAN USING THE SAME**
• **UNITE EXTERIEURE DE TYPE A ASPIRA-
TION/EVACUATION FRONTALE POUR CLI-
MATISEUR, ET SOUFFLANTE
FONCTIONNANT AVEC CETTE UNITE**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, In Gyu, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do
645-750, KR

PARK, Byung Il, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-803, KR

KOO, Ja Hyung, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-757, KR

KIM, Yang Ho, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-779, KR

HEO, Kyeong Wook, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-777, KR

SUNG, Si Kyong, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-110, KR

LEE, Dong Hyuk, Jinhae-si, Gyeongsang-
nam-do 645-808, KR

KO, Young Hwan, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-110, KR

HWANG, Jun Hyeon, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-110, KR

SONG, Ho Jin, Gimhae-si, Gyeongsangnam-
do 621-902, KR

HWANG, Jin Seong, Seo-gu, Busan 602-813,
KR

HONG, Young Ho, Gimhae-si, Gyeongsang-
nam-do 621-805, KR

CHOI, Hwan Jong, Buk-gu, Busan 616-829,
KR

HWANG, Geun Bae, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-838, KR

KANG, Chun Su, Nam-gu, Ulsan 680-842,
KR

KIM, Tae Geun, Changwon-si, Gyeongsang-
nam-do 641-754, KR

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner
Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31
02 03, 80102 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24J 2/40**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 751 472 A1***
G01N 33/00

(25) NI (26) En
(21) 05749820.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NL 2005/000379 19.05.2005
(87) WO 2005/111513 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 NL 1026242

(54) • **BEDARFSGESTEUERTES LÜFTUNGSSYS-
TEM MIT ZENTRALER LUFTQUALITÄTS-
MESSUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **DEMAND CONTROLLED VENTILATION
SYSTEM WITH CENTRAL AIR QUALITY
MEASUREMENT AND METHOD HEREFOR**
• **SYSTEME DE VENTILATION COMMANDE
EN FONCTION DES BESOINS AVEC
MESURE DE LA QUALITE DE L'AIR ET
PROCEDE ASSOCIE**

(71) Itho B.V., Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB
Schiedam, NL

(72) Boxhoorn, Arie, 2645KX Delfgauw, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

F24F 13/20 → (51) **E04B 1/38**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/24 → (51) **E04B 1/38**

(51) **F24J 1/00** (11) **1 751 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747651.7 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

F24J 1/00 → (51) **F24F 1/00**

F24J 1/00 → (51) **F24F 1/00**

(71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street
East, Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) BOLMER, Michael, Sheppard, Sarasota, FL
34233, US
XIONG, Yan, Clearwater, FL 33762, US
PITZ, Kevin, J., Ruskin, FL 33570, US
PAUL, Zbigniew, R., University Park, FL
34201, US
SABIN, Martin, W., Sarasota, FL 34243, US
SABIN, Cullen, M., Bradenton, FL 34210, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

HR
(86) US 2005/015793 05.05.2005
(87) WO 2005/108878 2005/46 17.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 06.05.2004 US 568644 P

(54) • **THERMOSTATISCHE TEMPERATUR-
STEUERUNG FÜR SELBSTERHITZENDE
BEHÄLTER**
• **THERMOSTATIC TEMPERATURE CON-
TROL FOR SELF-HEATING CONTAINERS**
• **REGULATION DE LA TEMPERATURE
THERMOSTATIQUE DE RECIPIENTS
AUTOCHAUFFANTS**

(71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street
East, Bradenton, FL 34203-7754, US

(72) BOLMER, Michael, Sheppard, Sarasota, FL
34233, US

XIONG, Yan, Clearwater, FL 33762, US

PITZ, Kevin, J., Ruskin, FL 33570, US

PAUL, Zbigniew, R., University Park, FL
34201, US

SABIN, Martin, W., Sarasota, FL 34243, US

SABIN, Cullen, M., Bradenton, FL 34210, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

F24J 1/00 → (51) **B65D 81/32**

F24J 1/00 → (51) **C09K 5/18**

(51) **F24J 2/40** (11) **1 751 474 A1***
F24F 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05760049.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/000982 20.04.2005
(87) WO 2005/111517 2005/47 24.11.2005
(30) 23.04.2004 FR 0404350

(54) • **KLIMAAANLAGE UNTER VERWENDUNG
VON SONNENENERGIE ZUM HEIZEN
ODER KÜHLEN EINES GESCHLOSSENEN
RAUMES**
• **AIR-CONDITIONING DEVICE USING
SOLAR ENERGY TO HEAT OR COOL AN
ENCLOSED SPACE**
• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION UTILI-
SANT L'ENERGIE SOLAIRE POUR LE
CHAUFFAGE OU LE REFROIDISSEMENT
D'UN ESPACE CLOS**

(71) Solaria Systems Sarl, Maison du Parc
Technologique, F-20601 Bastia, FR

(72) GUIRONNET, Georges, F-20226 Occhjatana,
FR

ALFONSI, Sébastien, F-20224 Calacuccia, FR

STRAFORELLI, Jean-Christophe, F-20215
Vescovata, FR

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

F24J 2/52 → (51) **H01L 23/32**

(51) **F25B 5/02** (11) **1 751 475 A1***
F25B 39/02 **F25D 25/02**

(25) De (26) De
(21) 05748016.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/005366 17.05.2005
(87) WO 2005/114065 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024397

(54) • **KÄLTEGERÄT UND VERDAMPFER DAFÜR**
• **REFRIGERATOR, AND EVAPORATOR FOR
THE SAME**
• **APPAREIL DE REFRIGERATION ET EVA-
PORATEUR POUR LEDIT APPAREIL**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EBERLE, Jürgen, 89134 Blaustein, DE
KRANZ, Thomas, 89537 Giengen, DE

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
HOISL, Christian, 81545 München, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **1 751 476 A2***

(25) En (26) En
(21) 05743350.0 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014674 28.04.2005
(87) WO 2005/116538 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 848190

(54) • *KOMPRESSORSCHMIERUNG*
• *COMPRESSOR LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION DE COMPRESSEUR*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) VON BORSTEL, Steven, E., Preble, NY 13141, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 49/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 49/00 → (51) **F25D 23/12**

F25D 17/04 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 751 479 A2***

(25) En (26) En
(21) 05746486.9 (22) 11.04.2005

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

(86) US 2005/012150 11.04.2005
(87) WO 2005/096786 2005/42 20.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 09.04.2004 US 561182 P

(54) • *WÄRME- UND STOFFAUSTAUSCHER*
• *HEAT AND MASS EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET DE MASSE*

(71) Ail Research Inc., P.O. Box 3662, Princeton, NJ 08543, US
(72) LOWENSTEIN, Andrew, Princeton, NJ 08540, US

(51) **F25B 37/00** (11) **1 751 477 A1***

F25B 39/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05772942.8 (22) 24.05.2005

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

(86) FR 2005/001284 24.05.2005
(87) WO 2006/000676 2006/01 05.01.2006
(30) 02.06.2004 FR 0405950

(54) • *WÄRMETAUSCHER UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

• *HEAT EXCHANGE AND HEAT TRANSFER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF D'ECHANGE ET DE TRANSFERT THERMIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BOUDARD, Emmanuel, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

BRUZZO, Vitale, I-35100 Padoue, IT
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

SIBILIA, Marc, J., Princeton, NJ 08540, US

MILLER, Jeffrey, A., Hopewell, NJ 08525, US
TONON, Thomas, Princeton, NJ 08542, US

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 21/00 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 23/12** (11) **1 751 480 A2***

F25D 21/00 **F25D 17/04**
F25B 49/00

(25) En (26) En
(21) 05741794.1 (22) 10.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016235 10.05.2005
(87) WO 2005/111520 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569581 P
09.05.2005 US 124909

(54) • *ANTIKONDENSATIONSSYSTEM*
• *ANTI-CONDENSATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'ANTI-CONDENSATION*

(71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC., 1640 Airport Road, NW, Suite 104, Kennewick, WA 98544, US
(72) VOGH, Richard, P., III, Marietta, Georgia 30064-1712, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25D 25/02 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F26B 3/02** (11) **1 751 482 A1***

F26B 21/14 **F26B 23/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05770880.2 (22) 13.05.2005

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

(86) FR 2005/001196 13.05.2005
(87) WO 2005/116551 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405227

(54) • *BIOTHERMALVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR BAUHOLZSTABILISIERUNG*
• *BIO-THERMAL METHOD AND SYSTEM FOR STABILISING TIMBER*

• *PROCEDE ET SYSTEME BIO-THERMIQUES POUR STABILISER DES BOIS D'OEUVRE*

(71) Bio 3D Applications, 5 rue d'Auteuil, 75016 Paris, FR
(72) BERNON, Jean-Pierre, F-69220 Belleville Sur Saône, FR

DULAC, Alain, F-69550 Cublize, FR
GUYOMARC'H, Raymond, F-30260 Saint Theodorit, FR

(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **F26B 3/34** (11) **1 751 483 A1***

F26B 17/14 **B29B 13/06**

(25) En (26) En
(21) 05700688.4 (22) 03.01.2005

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

(86) EP 2005/000023 03.01.2005
(87) WO 2005/119151 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 IT PD20040143

(54) • *TROCKNUNG VON KUNSTSTOFFGRANULATEN MIT HILFE VON MIKROWELLEN*
• *DRYING OF PLASTIC GRANULATES WITH THE USE OF MICROWAVES*

• *SECHAGE DE GRANULES PLASTIQUES AU MOYEN DE MICRO-ONDES*

(71) Plastic Systems S.p.A., Via G. Marconi, 6, 35010 Borgoricco (PD), IT
(72) CATTAPAN, Gianfranco, I-35011 Campodarsego, IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

F25B 39/02 → (51) **F25B 5/02**

F25B 39/02 → (51) **F25B 37/00**

(51) **F25B 41/00** (11) **1 751 478 A1***

F25B 49/00

(25) En (26) En
(21) 05743068.8 (22) 28.04.2005

(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/014796 28.04.2005
(87) WO 2005/116539 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 847797

(54) • *HEISSGASWÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *HOT GAS HEAT TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE DE GAZ CHAUD*

(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, 220, Charlotte, NC 28269, US

(72) BISCHEL, Kevin, Rockton, IL 61072, US
MOSHIER, Kenneth, Roscoe, IL 61073, US
SINGLEARY, Martin, Beloit, WI 53511, US
WHITNEY, Timothy, Beloit, WI 53511, US

F25D 25/00 → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 25/02** (11) **1 751 481 A1***

F25D 25/00 **B65D 1/34**

(25) De (26) De
(21) 05752724.4 (22) 17.05.2005

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

(86) EP 2005/052237 17.05.2005
(87) WO 2005/114075 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 PCT/DE2004/007923

(54) • *ABLAGEPLATTE FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *STORAGE TRAY FOR A REFRIGERATOR*
• *PLATEAU SUPPORT POUR UN REFRIGERATEUR*

F26B 5/12 → (51) **F26B 15/18**

(51) **F26B 15/18** (11) **1 751 484 A1***

F26B 5/12

(25) En (26) En
(21) 05749096.3 (22) 23.05.2005

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

(86) GB 2005/002025 23.05.2005
(87) WO 2005/116553 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 GB 0411661

(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DRYING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE SECHAGE*

(71) Greenbank Technology Limited, Whitebirk Industrial Estate, Philips Road Blackburn Lancashire BB1 5PG, GB

- (72) PEARSON, William, Douglas, F-37160 Marce-sur-Esves, FR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

F26B 17/14 → (51) **F26B 3/34**

F26B 21/14 → (51) **F26B 3/02**

F26B 23/00 → (51) **F26B 3/02**

F26B 23/02 → (51) **F26B 3/02**

- (51) **F27B 3/00** (11) **1 751 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761318.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005221 13.05.2005
(87) WO 2005/114079 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 571604 P
(54) • AUSKLEIDUNG FÜR CARBOTHERMISCHEN REDUKTIONSOFFEN
• LINER FOR CARBOTHERMIC REDUCTION FURNACE
• REVETEMENT POUR FOUR DE REDUCTION CARBOTHERMIQUE
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

F27D 1/12 → (51) **F27D 9/00**

- (51) **F27D 9/00** (11) **1 751 486 A1***
F27D 1/12 **C21B 9/10**
(25) En (26) En
(21) 05748002.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(86) NZ 2005/000101 16.05.2005
(87) WO 2005/111524 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 NZ 53300604
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) TAYLOR, Mark P. Auckland Uniservices Limited, Auckland, NZ
CHEN, John, J. J. Auckland Uniservices Limited ed, Auckland, NZ
MOHAMED, Farid Auckland Uniservices Limited, Auckland, NZ
WALLACE, Robert John Auckland Uniservices Limited, Auckland, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F28B 9/06** (11) **1 751 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752455.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2005/000070 17.05.2005
(87) WO 2005/114082 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 573551 P
20.05.2004 ZA 200403895
23.02.2005 US 655403 P
23.02.2005 ZA 200501588

- (54) • KÜHLWASSERANLAGE FÜR ERDGASUMWANDLUNGSKOMPLEX
• COOLING WATER PLANT FOR A NATURAL GAS CONVERSION COMPLEX
• INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT D'EAU POUR UN COMPLEXE DE CONVERSION DE GAZ NATUREL
(71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd., 151 Frans Conradie, 7500 Parow, ZA
(72) CLUR, Desmond Johann, 6500 MOSSEL BAY, ZA
SHAW, Gareth David Huntley, 7806 HOUT BAY, ZA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **F41C 23/04** (11) **1 751 488 A1***
F41C 23/14
(25) De (26) De
(21) 05745345.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005092 11.05.2005
(87) WO 2005/119161 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027123
(54) • SCHULTERSTÜTZE
• SHOULDER SUPPORT
• ELEMENT D'APPUI D'EPAULE
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
FISCHBACH, Wilhelm, 78652 Deisslingen-Laufen, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41C 23/14 → (51) **F41C 23/04**

F41H 1/00 → (51) **B29C 43/14**

F41H 7/00 → (51) **B29C 43/14**

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 751 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732009.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000540 14.04.2005
(87) WO 2005/103603 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 SE 0401085
(54) • KOORDINATENMESSMASCHINE
• COORDINATE MEASURING MACHINE.
• MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES
(71) Hexagon Metrology AB, c/o Hexagon AB Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
(72) PETERSSON, Bo, S-644 36 TORSHÄLLA, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm, SE

(51) **G01B 7/28** (11) **1 751 490 A1***
G01B 21/20 **B23Q 35/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05772964.2 (22) 20.05.2005
(84) DE ES FR IT
(86) FR 2005/001270 20.05.2005
(87) WO 2006/000673 2006/01 05.01.2006
(30) 28.05.2004 FR 0405815
(54) • KONTURENLESEGERÄT MIT KRAFTSENSOR
• CONTOUR READING APPLIANCE COMPRISING AN EFFORT SENSOR
• APPAREIL DE LECTURE DE CONTOUR COMPORTANT UN CAPTEUR D'EFFORT

- (71) ESSLOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) HADDADI, Ahmed, F-91210 Draveil, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 751 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746255.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001785 11.05.2005
(87) WO 2005/108913 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410430
01.12.2004 GB 0426351
(54) • POLARISIERENDES INTERFEROMETER MIT BESEITIGUNG ODER TRENNUNG DES DURCH LECKEN VON POLARISIERTEM LICHT VERURSACHTEN FEHLERSTRAHLS
• POLARISING INTERFEROMETER WITH REMOVAL OR SEPARATION OF ERROR BEAM CAUSED BY LEAKAGE OF POLARISED LIGHT
• INTERFEROMETRE POLARISANT A ELIMINATION OU SEPARATION DE FAISCEAU ERRONE DU A UNE FUITE DE LUMIERE POLARISEE
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) LEE, William, Ernest, Bristol BS6 6YA, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 9/02 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/00 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 751 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718858.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000285 11.03.2005
(87) WO 2005/086582 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552570 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR WELLENFRONTMANIPULATIONEN UND VERBESSERTE 3D-MESSUNGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR WAVEFRONT MANIPULATIONS AND IMPROVED 3-D MEASUREMENTS
• PROCEDES ET APPAREILS DE MANIPULATION DE FRONTS D'ONDES ET MESURES EN 3D AMELIOREES
(71) Nano-Or Technologies (Israel) Ltd., 1 Yodfat Street, Lod 71291, IL
(72) ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
WOLFLING, Shay, 69493 Tel Aviv, IL
LANZMANN, Emmanuel, 69400 Tel Aviv, IL
FEIGIN, Gavriel, 96262 Jerusalem, IL
KUZNIZ, Tal, 71900 Modiin, IL
SABAN, Yoram, 73142 Shoham, IL
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Culliganlaan 1B, B-1831 Diegem, BE

(51) **G01B 11/22** (11) **1 751 493 A1***
G01M 17/02

- (25) En (26) En
(21) 05736411.9 (22) 18.04.2005
(84) DE IT
(86) US 2005/013144 18.04.2005
(87) WO 2005/121698 2005/51 22.12.2005

- (30) 03.06.2004 US 859151
(54) • *KONTAKTLOSES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REIFENANALYSE*
• *NON-CONTACT METHOD AND SYSTEM FOR TYRE ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE SANS CONTACT D'ANALYSE DE PNEUS*
(71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) DALE, James, L., Jr., Conway, AR 72032, US
ZHOU, Wen-Yu, Conway, AR 72034, US
ROGERS, Frederick, J., North Little Rock, AR 72032, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G01B 17/02** (11) **1 751 494 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773262.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001257 19.05.2005
(87) WO 2006/000668 2006/01 05.01.2006
(30) 26.05.2004 FR 0405694
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIMENSIONALEN CHARAKTERISIERUNG EINES ZYLINDERFÖRMIGEN GEGENSTANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DIMENSIONAL CHARACTERISATION OF A CYLINDRICAL OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DIMENSIONNELLE D'UN OBJET CYLINDRIQUE*
(71) Socomate International, Zone Industrielle, 8, rue des Abbesses, 77580 Crecy La Chapelle, FR
(72) COPERET, Philippe, F-77100 Meaux, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01B 21/20 → (51) **G01B 7/28**

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 751 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722549.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002444 26.01.2005
(87) WO 2005/072358 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 540523 P
(54) • *EINCHIPSENSOR FÜR ROT, GRÜN, BLAU, DISTANZ (RGB-Z)*
• *SINGLE CHIP RED, GREEN, BLUE, DISTANCE (RGB-Z) SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE, ROUGE, VERT, BLEU A PUCE UNIQUE (RVB-Z)*
(71) Canesta, Inc., 440 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BAMJI, Cyrus, Canesta, Inc., Sunnyvale, California 94085, US
ZHAO, Peljain Canesta, Inc., Sunnyvale, California 94085, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 5/00** (11) **1 751 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701962.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000199 21.01.2005

- (87) WO 2005/071358 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 GB 0401661
(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER HÖHE EINES OBJEKTS*
• *INSTRUMENT FOR MEASURING THE HEIGHT OF AN OBJECT*
• *INSTRUMENT SERVANT A MESURER LA HAUTEUR D'UN OBJET*
(71) Gray, Elliot Joseph, Room 7, 2 King Square Lower Kingsdown, Bristol BS2 8JD, GB
(72) Gray, Elliot Joseph, 2 King Square Lower Kingsdown, Bristol BS2 8JD, GB
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 751 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735498.7 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011568 02.04.2005
(87) WO 2005/096771 2005/42 20.10.2005
(30) 03.04.2004 US 558852 P
01.04.2005 US 97964
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR ZUFUHR VON PROPAN ODER EINER ANDEREN VERBRAUCHSFLÜSSIGKEIT ZU ENTFERNEN GELEGENEN SPEICHERTANKS*
• *IMPROVED SYSTEM FOR DELIVERING PROPANE OR OTHER CONSUMABLE LIQUID TO REMOTELY LOCATED STORAGE TANKS*
• *SYSTEME PERFECTIONNEE DE DISTRIBUTION DE PROPANE OU D'UN AUTRE LIQUIDE CONSOMMABLE VERS DES RESERVOIRS DE STOCKAGE SITUES A DISTANCE*
(71) Humphrey, Richard L., 585 Algonquin Drive, Eddyville, KY 42038-7566, US
(72) Humphrey, Richard L., Eddyville, KY 42038-7566, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 751 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761636.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011039 01.04.2005
(87) WO 2005/094386 2005/41 13.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 01.04.2004 US 814650
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INVERSE MULTILATERATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INVERSE MULTILATERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MULTILATERATION INVERSE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) COLUZZI, Michael, Eugene, Sherman Oaks, CA 90049, US
REES, Bernard, Andrew, Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) KANG, Sung, Phill, La Mirada, CA 90638, US
Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 751 499 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05765605.0 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019446 28.05.2005
(87) WO 2005/121707 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 577001 P
(54) • *NAVIGATIONSANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNTERWEGS UNTER VERWENDUNG EINES HEAD-UP-DISPLAYS*
• *EN-ROUTE NAVIGATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS USING HEAD-UP DISPLAY*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE DE NAVIGATION EN ROUTE ET APPAREIL FAISANT APPEL AUDIT AFFICHAGE TETE HAUTE*
(71) Making Virtual Solid, L.L.C., 1018 Boulevard, New Milford, New Jersey 07646, US
(72) GRABOWSKI, Christopher T., New York, New York 10003, US
ZAMOJDO, Thomas, Apt. 9C, New York, NY 10003, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01C 22/02** (11) **1 751 500 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747817.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051831 25.04.2005
(87) WO 2005/103626 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 FR 0404413
(54) • *TACHOMETER FÜR REIFEN*
• *TACHOMETER FOR TYRES*
• *COMPTEUR DE TOURS DE ROTATION DE PNEUMATIQUE*
(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU LI
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Michel, F-63200 CELLULE, FR
PERRIER, Bernard, F-63100 CLERMONT-FERRAND, FR
JEANDEY, Christian, F-38120 SAINT-EGREVE, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 751 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753018.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051441 03.05.2005
(87) WO 2005/111546 2005/47 24.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 14.05.2004 EP 04102117
(54) • *SENSORELEMENT UND ZUEGHÖRIGES WINKELMESSUNGSSYSTEM*
• *SENSOR ELEMENT AND ASSOCIATED ANGLE MEASUREMENT SYSTEM*
• *ELEMENT DE CAPTEUR ET SYSTEME DE MESURE ANGULAIRE ASSOCIE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) BUCHHOLD, Reinhard, 52066 Aachen, DE

G01D 5/16 → (51) **G01F 3/10**

G01D 5/353 → (51) **G01N 21/77**

G01D 11/30 → (51) **F16B 41/00**

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 751 502 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738815.9 (22) 20.04.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) US 2005/013538 20.04.2005
- (87) WO 2005/116589 2005/49 08.12.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 19.05.2004 US 849178
- (54) • **PROZESSENDER MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN**
• **PROCESS TRANSMITTER WITH A PLURALITY OF OPERATING MODES**
• **EMETTEUR COMPRENANT UNE PLURALITE DE MODES D'EXPLOITATION**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Edin Prairie, MN 55344, US
- (72) SCHNAARE, Theodore, H., Carver, MN 55315, US
RICHARDSON, Amanda, Shakopee, MN 55379, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01F 1/66 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 751 503 A2***
G01N 33/28 **G01N 15/06**
G01N 9/24 **G01F 1/66**
G01N 33/34
- (25) En (26) En
- (21) 05763808.2 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/017307 17.05.2005
- (87) WO 2005/116637 2005/49 08.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 17.05.2004 US 571904 P
04.06.2004 US 576951 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER ZUSAMMENSETZUNG EINER MISCHUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE COMPOSITION OF A MIXTURE**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER LES PARAMETRES DE COMPOSITION D'UN MELANGE**
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
Gysling, Daniel L., 763 Chesnut Hill Road, Glastonbury, CT 06033, US
- (72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

G01F 1/84 → (51) **G01F 23/296**

G01F 3/06 → (51) **G01F 3/10**

- (51) **G01F 3/10** (11) **1 751 504 A1***
G01F 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 05749619.2 (22) 06.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/006067 06.06.2005
- (87) WO 2005/119185 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027387
- (54) • **DURCHFLUSSMENGENFÜHLER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VOLUMENS UND/ODER DER DURCHFLUSSGESCHWINDIGKEIT EINES MEDLUMS**
• **FLOW SENSOR AND METHOD FOR MEASURING THE VOLUME AND/OR FLOW SPEED OF MEDIUM**
• **CAPTEUR DE DEBIT ET PROCEDE POUR MESURER LE VOLUME ET/OU LA VITESSE D'ECOULEMENT D'UN MILIEU**
- (71) VSE VOLUMENTECHNIK GmbH, Hönnestr-
trasse 47, 58809 Neuenrade, DE
- (72) ERTLER, Werner, 58809 Neuenrade, DE
- (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunsch-
weig, DE

- (51) **G01F 3/10** (11) **1 751 505 A1***
G01D 5/16 **G01R 33/09**
- (25) De (26) De
- (21) 05761839.9 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/006066 06.06.2005
- (87) WO 2005/119184 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027386
- (54) • **DURCHFLUSSMENGENFÜHLER**
• **FLOW SENSOR**
• **CAPTEUR DE DEBIT**
- (71) VSE VOLUMENTECHNIK GmbH, Hönnestr-
trasse 47, 58809 Neuenrade, DE
- (72) ERTLER, Werner, 58809 Neuenrade, DE
- (74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunsch-
weig, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 751 506 A1***
G01F 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 05737058.7 (22) 20.04.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) US 2005/013500 20.04.2005
- (87) WO 2005/116591 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 853587
- (54) • **TESTVORRICHTUNG FÜR EINE WELLENLEITER-MESSNIVELLIERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM CONTAINER**
• **TEST APPARATUS FOR A WAVEGUIDE SENSING LEVEL IN A CONTAINER**
• **APPAREIL D'ESSAI POUR UN GUIDE D'ONDES DETECTANT UN NIVEAU DANS UN RECIPIENT**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Edin Prairie, MN 55344, US
- (72) SMITH, Lee, Michael, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 751 507 A2***
G01F 1/84
- (25) De (26) De
- (21) 05752745.9 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/052355 23.05.2005
- (87) WO 2005/119634 2005/50 15.12.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 04.06.2004 DE 102004027397

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS**
• **DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM**
• **PROCEDE POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UNE VARIABLE DE PRO-CES-SUS D'UN MILIEU**
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BRUTSCHIN, Wolfgang, 79650 Schopfheim,
DE
- D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-
Kirchen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/284**

G01J 1/50 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 751 508 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05753629.4 (22) 14.05.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) DE 2005/000884 14.05.2005
- (87) WO 2005/116595 2005/49 08.12.2005
- (30) 29.05.2004 DE 102004026373
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG OPTISCHER SPEKTREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OPTICAL SPECTRA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-TER DES SPECTRES OPTIQUES**
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) HOLOTA, Wolfgang, 85649 Brunnthal, DE
REINERT, Thido, 88074 Meckenbeuren, DE
PITTE, Jean-François, 88677 Markdorf, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 751 509 A1***
G01N 21/65
- (25) En (26) En
- (21) 05735280.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051498 09.05.2005
- (87) WO 2005/111558 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 EP 04102115
- (54) • **FASEROPTISCHE SONDE**
• **FIBER OPTIC PROBE**
• **SONDE A FIBRE OPTIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUCASSEN, Gerald Philips Intellectual Prop-
erty, 52066 Aachen, DE
GIJSBERS, Geert Philips Intellectual Prop-
erty, 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, Michael Cornelis Philips Intel-
lectual, 52066 Aachen, DE
NEERKEN, Sieglinde Philips Intellectual
Property, 52066 Aachen, DE
- (74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 751 510 A2***
G01N 21/65
- (25) En (26) En
- (21) 05766089.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015444 04.05.2005

- (87) WO 2005/111559 2005/47 24.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 568895 P
01.06.2004 US 859372
- (54) • RAMANSPEKTROMETER
• RAMAN SPECTROMETER
• SPECTOMETRE RAMAN
- (71) Delta Nu, 813 S. Second Street, Laramie, WY 82073-0610, US
University of Wyoming, Wyoming Research Products Center 1000 E. University Avenue, Dept. 3672, Laramie, WY 82071, US
- (72) CARRON, Keith T., Centennial, Wyoming 82055, US
WATSON, Mark A., Laramie, Wyoming 82070, US
BULLER, Shane A., Laramie, Wyoming 82070, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/64**

G01J 5/00 → (51) **B64D 15/20**

G01J 5/04 → (51) **G05D 23/27**

G01J 5/08 → (51) **G05D 23/27**

G01J 5/52 → (51) **B64D 15/20**

G01K 3/06 → (51) **G01K 11/12**

- (51) **G01K 7/01** (11) **1 751 511 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04736089.6 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2004/001828 04.06.2004
- (87) WO 2005/119191 2005/50 15.12.2005
- (54) • TEMPERATURMESSVORRICHTUNG MIT PN-ÜBERGANG
• PN-JUNCTION TEMPERATURE SENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION DE LA TEMPERATURE D'UNE JUNCTION PN
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) J LIO, Alexandre, P-1800-310 Lisboa, PT
CHATINHO, Vitor, P-4480 Vila do Conde, PT
BARNY MONTEIRO, Ant nio, P-4490-460 P voa de Varzim, PT
CARDOSO, André, P-4705-279 Braga, PT
- (74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **G01K 11/12** (11) **1 751 512 A1***
G01K 3/06

- (25) Sv (26) En
- (21) 05742295.8 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000703 16.05.2005
- (87) WO 2005/116600 2005/49 08.12.2005
- (30) 17.05.2004 SE 0401269
- (54) • MESSEINRICHTUNG
• MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE
- (71) Carlsson, Anders, Orkanvägen 21, S-582 72 Linköping, SE
Glendor, Ulf, Slogsgatan 42, S-587 23 Linköping, SE
Jernberg, Anita, Kapplandsgatan 5, S-602 12 Norrköping, SE
Nilsson, Billy, Bondegatan 8B, S-595 52 Mjölby, SE
Wren, Joakim, Glyttinge Österg rd, S-585 99 Linköping, SE

- (72) Carlsson, Anders, S-582 72 Linköping, SE
Glendor, Ulf, S-587 23 Linköping, SE
Jernberg, Anita, S-602 12 Norrköping, SE
Nilsson, Billy, S-595 52 Mjölby, SE
Wren, Joakim, S-585 99 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, et al, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

G01L 1/00 → (51) **E05F 15/20**

G01L 5/00 → (51) **B23B 31/30**

G01L 5/22 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **G01L 5/24** (11) **1 751 513 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05773199.4 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001292 25.05.2005
- (87) WO 2006/000677 2006/01 05.01.2006
- (30) 02.06.2004 FR 0405952
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ZUGSPANNUNG EINES BOLZENSCHAFTES WIE ETWA EINER SCHRAUBE ODER EINES SPANNSTIFTES SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING TENSILE STRESS OF A BOLT SHANK SUCH AS A SCREW OR DOWEL PIN AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA MISE SOUS TENSION D'UNE TIGE DE BOULON, DU TYPE VIS OU GOUJON D'ASSEMBLAGE, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, S-415 50 Gothenburg, SE
- (72) MONVILLE, Jean-Michel, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G01L 11/00** (11) **1 751 514 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05746521.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/002050 25.05.2005
- (87) WO 2005/116601 2005/49 08.12.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 25.05.2004 GB 0411622
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER DRUCKVERTEILUNG IN FLUIDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PRESSURE DISTRIBUTION IN FLUIDS
• PROC D ET APPAREIL PERMETTANT DE D TECTER LA R PARTITION DE PRESSION DANS DES FLUIDES
- (71) Polarmatrix Limited, Mount Manor House, 16 The Mount Guildford, Surrey GU2 4HS, GB
- (72) ROGERS, Alan, John, Bookham Surrey KT23 3BA, GB
KANELLOPOULOS, Sotiris, Emil, London NW3 2QT, GB
SHATALIN, Sergey Vladimir, Guildford Surrey GU1 3XY, GB
- (74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(51) **G01M 3/04** (11) **1 751 515 A1***
G01N 27/403

- (25) En (26) En
- (21) 05747463.7 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000849 03.06.2005
- (87) WO 2005/119195 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 521608 P
23.12.2004 SE 0403141
- (54) • FEUCHTIGKEITSSENSORSYSTEM
• MOISTURE SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION D'HUMIDITE
- (71) Sensible Solutions AB, Kroken, 851 71 Sundsvall, SE
- (72) GULLIKSSON, Mikael, S-856 41 Sundsvall, SE
JONSSON, Peter, S-860 40 Indal, SE
OLSSON, Torbjörn, S-852 34 Sundsvall, SE
SIDEN, Johan, S-852 39 Sundsvall, SE
KOPTIOUG, Andrei, S-831 51 Östersund, SE
NILSSON, Hans-Erik, S-856 44 Sundsvall, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01M 17/02 → (51) **G01B 11/22**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 751 516 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05713681.4 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004962 16.02.2005
- (87) WO 2005/079431 2005/35 01.09.2005
- (30) 16.02.2004 US 545296 P
01.03.2004 US 549076 P
- (54) • TEILCHENFILTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• PARTICULATE FILTER AND METHOD OF USE
• FILTRE PARTICULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Measurement Technology Laboratories Corporation, 10901 Nesbitt Avenue South, Minneapolis, MN 55437, US
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55431, US
- (72) DIKKEN, David, A., Bloomington, MN 55431-3865, US
NELSON, Robert, O., Hastings, MN 55033, US
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 9/24 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01N 11/00** (11) **1 751 517 A1***
B01D 21/24 **C08F 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05753882.9 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018547 25.05.2005
- (87) WO 2005/119203 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 858276
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FLIESS-EIGENSCHAFTEN VON POLYMEREN
• PROCESS FOR THE CONTROL OF FLOW PROPERTIES OF POLYMERS
• PROCEDE DE REGULATION DE PROPRIETES D'ECOULEMENT DE POLYMERES
- (71) Stratek Plastics Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) IBAR, Jean-Pierre, Wallington CT 06492, US

(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G01N 13/00 → (51) **G01N 33/15**

(51) **G01N 15/02** (11) **1 751 518 A1***
G01N 21/53

(25) Fr (26) Fr
(21) 05773041.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001231 17.05.2005
(87) WO 2005/124312 2005/52 29.12.2005
(30) 18.05.2004 FR 0405406

(54) • **SONDE ZUR LICHTMESSUNG IN EINER FLÜSSIGKEIT, SONDE ZUR DETEKTION DER FLOCKUNGSSCHWELLE EINES KOLLOIDALEN MEDIUMS, ENTSPRECHENDES DETEKTIONSVERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR FLOCKUNGSBESTIMMUNG VON ASPHALTENEN**
• **PROBE FOR MEASURING LIGHT IN A LIQUID, PROBE FOR DETECTING THE FLOCCULATION THRESHOLD OF A COLLOIDAL MEDIUM, RELATED DETECTION METHOD AND USE FOR DETERMINING FLOCCULATION OF ASPHALTENES**
• **SONDE DE MESURE DE LA LUMIERE DANS UN LIQUIDE SONDE DE DETECTION DU SEUIL DE FLOCCULATION D'UN MILIEU COLLOIDAL PROCEDE DE DETECTION ASSOCIE ET APPLICATION A LA DETERMINATION DE LA FLOCCULATION DES ASPHALTENES**

(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) REMINIAC, Myriam, F-76620 Le Havre, FR
SIMONET, Coralie, F76600 Le Havre, FR
DIOT, André, CH-2114 Fleurier, CH
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01N 15/06 → (51) **C12M 1/34**

G01N 15/06 → (51) **G01F 1/74**

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/72**

G01N 21/00 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/15 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/17** (11) **1 751 519 A1***
G01N 21/41 **G01N 21/01**

(25) En (26) En
(21) 05753116.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000876 06.06.2005
(87) WO 2005/119212 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576628 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT EIN GITTER MIT LANGER PERIODE AUFWEISENDEN SENSOREN**
• **LONG PERIOD GRATING SENSOR METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR DETECTEUR A RESEAU DE DIFFRACTION A LONGUE PERIODE**

(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) LOOCK, Hans-Peter, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
BROWN, R., Stephen, Kingston, Ontario K7L 3Y6, CA

BARNES, John, A., Kingston, Ontario K7M 9E8, CA

TREFFIAK, Nicholas, R., Kingston, Ontario K7L 3X6, CA

LAUGENSEN, Krista, L., Kingston, Ontario K7M 8J9, CA

NEMOVA, Galina, Montréal, Québec H9B 2M4, CA

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 21/29 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 751 520 A1***
G01N 21/55 **G01N 33/03**
G01N 33/483

(25) En (26) En
(21) 05738552.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000649 29.04.2005
(87) WO 2005/108957 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840277

(54) • **FT-NIR-FETTSÄUREBESTIMMUNGSVERFAHREN**
• **FT-NIR FATTY ACID DETERMINATION METHOD**
• **PROCEDE DE DETERMINATION D'ACIDES GRAS UTILISANT UNE TECHNIQUE PAR INFRAROUGE PROCHE A TRANSFORMEE DE FOURIER**

(71) NIR Technologies Inc., 1312 Fairmeadow Trail, Oakville, ON L6M 2M2, CA
(72) AZIZIAN, Hormoz, Oakville, Ontario L6M 2M2, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 751 521 A1***
G01N 21/59 **G01N 21/15**

(25) De (26) De
(21) 05755490.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/000985 27.05.2005
(87) WO 2005/119213 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004028420

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION VON IN ABGASEN CHEMISCHER PROZESSE ENTHALTENEN STOFFEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY DETECTING SUBSTANCES CONTAINED IN WASTE GASES OF CHEMICAL PROCESSES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION OPTIQUE DE SUBSTANCES CONTENUES DANS LES GAZ RESIDUAIRES DE PROCESSUS CHIMIQUES**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DANI, Ines, 09244 Lichtenau, DE
GRÄHLERT, Wulf, 01277 Dresden, DE
HOPFE, Volkmar, 01814 Kleingiesshübel, DE
MÄDER, Gerrit, 01187 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G01N 21/35 → (51) **G02B 26/08**

G01N 21/41 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/17**

G01N 21/47 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 751 522 A1***
(25) En (26) En

(21) 05745140.3 (22) 15.04.2005

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

(86) US 2005/012744 15.04.2005

(87) WO 2005/119217 2005/50 15.12.2005

(30) 27.05.2004 US 854911

(54) • **MIT EINER BREITBAND-LICHTQUELLE ANGEREGTE DIELEKTRISCHE MIKROKAVITÄTSFLUOROSENSOREN**

• **DIELECTRIC MICROCAVITY FLUOROSENSORS EXCITED WITH A BROADBAND LIGHT SOURCE**

• **FLUOROCAPTEURS DE MICROCAVITES DIELECTRIQUES EXCITES PAR UNE SOURCE LUMINEUSE A LARGE BANDE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) FAN, Xudong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Robert W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GUO, Chunmei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/77**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/62 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 751 523 A1***
G01J 3/44

(25) En (26) En
(21) 04732557.6 (22) 13.05.2004

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

(86) CA 2004/000710 13.05.2004

(87) WO 2005/11586 2005/47 24.11.2005

(54) • **TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON RAUSCHMITTELN AM ORT**

• **A PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR ON-SITE DETECTION AND QUANTIFICATION OF DRUGS**

• **DISPOSITIF PORTABLE ET PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE MEDICAMENTS SUR PLACE**

(71) AS Laser Diagnostic Instruments, Kadaka Tee 113A, 12915 Tallinn, EE

(72) BABICHENKO, Sergey, EE12012 Tallinn, EE
ERME, Enn, EE50415 Tartu, EE
IVKINA, Tatjana, Manotick, Ontario K4M 1A5, CA

PORYVKINA, Larisa, EE12616 Tallinn, EE
SOMINSKY, Vitaly, Manotick, Ontario K4M 1A5, CA

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 751 524 A1***
G01N 21/75

(25) De (26) De
(21) 05749114.4 (22) 02.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005957 02.06.2005
- (87) WO 2005/119220 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 DE 102004027118
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES PHOTOKATALYTISCHEN ABBAU ORGANISCHER FARBSTOFFE MITTELS FLUORESZENZANALYSE*
• *METHOD FOR DETECTION OF THE PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ORGANIC DYES BY MEANS OF FLUORESCENCE ANALYSIS*
• *PROCEDE POUR DETECTER LA DEGRADATION PHOTOCATALYTIQUE DE COLORANTS ORGANIQUES PAR FLUORIMETRIE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) NEUMANN, Frank, 38100 Braunschweig, DE
CEREZUELA BARRETO, Mercedes, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/77**

G01N 21/65 → (51) **G01J 3/44**

G01N 21/71 → (51) **B64D 15/20**

G01N 21/75 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/75 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/76 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 751 525 A1***
G01N 21/55 **G01N 21/64**
G01D 5/353

- (25) En (26) En
(21) 05736178.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012958 15.04.2005
- (87) WO 2005/119221 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 855462
- (54) • *DIELEKTRISCHE MIKROKAVITÄTSENSOREN*
• *DIELECTRIC MICROCAVITY SENSORS*
• *CAPTEURS A MICROCAVITES DIELECTRIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FAN, Xudong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILSON, Robert, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/896 → (51) **G01N 21/958**

- (51) **G01N 21/958** (11) **1 751 526 A1***
G01N 21/896

- (25) De (26) De
(21) 05707360.3 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001440 12.02.2005
- (87) WO 2005/116616 2005/49 08.12.2005
- (30) 29.05.2004 DE 102004026375
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON KRATZERN*

- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING SCRATCHES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES RAYURES*
- (71) Isra Surface Vision GmbH, Albert-Einstein-Allee 36-40, 45699 Herten, DE
- (72) RUDERT, Armin, 45131 Essen, DE
PINGEL, Ulrich, 45770 Marl, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01N 22/02 → (51) **G01S 13/88**

- (51) **G01N 23/207** (11) **1 751 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723818.0 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006114 24.02.2005
- (87) WO 2005/082050 2005/36 09.09.2005
- (30) 24.02.2004 US 546976 P
- (54) • *ANALYSE VON UND SCREENING AUF FESTE(N) FORMEN UNTER VERWENDUNG VON ATOMISCHER PAARVERTEILUNGS-FUNKTION*
• *ANALYSIS AND SCREENING OF SOLID FORMS USING THE ATOMIC PAIR DISTRIBUTION FUNCTION*
• *ANALYSE ET CRIBLAGE DE FORMES SOLIDES AU MOYEN DE LA FONCTION DE DISTRIBUTION DE PAIRES ATOMIQUES*
- (71) SSCI, Inc., 3065 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) BATES, Simon, West Lafayette, IN 47906, US
IVANISEVIC, Igor, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/12 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 751 528 A1***
G01N 27/403 **G01N 27/333**
- (25) En (26) En
(21) 05724313.1 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006742 01.03.2005
- (87) WO 2005/085826 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 US 548982 P
01.03.2004 US 548981 P
- (54) • *BEZUGSELEKTRODE*
• *REFERENCE ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE REFERENCE*
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
- (72) BUCK, Michael, D., Berthoud, CO 80513, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 751 529 A1***
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 05750358.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016723 13.05.2005
- (87) WO 2005/114160 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571046 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAGNOSTISCHEN TESTSTREIFENS*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A DIAGNOSTIC TEST STRIP*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE BANDE POUR TEST DIAGNOSTIQUE*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) CHARLTON, Steven, C., Osceola, Indiana 46561, US
- JUNG, Sung-Kwon, Granger, Indiana 46530, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 751 530 A2***
G01N 33/487 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05762856.2 (22) 24.05.2005
- (84) DE GB IT
- (86) IB 2005/002351 24.05.2005
- (87) WO 2005/121759 2005/51 22.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 24.05.2004 US 574036 P
03.06.2004 US 576994 P
03.06.2004 US 577034 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANALYTMESSENGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYTE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'ANALYTES*
- (71) Albatros Technologies GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 7, 48161 Münster, DE
- (72) BARTETZKO, Norbert, 59071 Hamm, DE
BARTETZKO, Robert, 59071 Hamm, DE
SPECHT, Bernfried, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 751 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724312.3 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006741 01.03.2005
- (87) WO 2005/085827 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 US 548982 P
01.03.2004 US 548981 P
- (54) • *IONENSELEKTIVE ELEKTRODEN*
• *ION-SELECTIVE ELECTRODES*
• *ELECTRODES SELECTIVES D'IONS*
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
- (72) BUCK, Michael, D., Berthoud, Colorado 80513, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/403 → (51) **G01M 3/04**

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 751 532 A1***
G01N 33/487

- (25) En (26) En
(21) 05749268.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017014 13.05.2005
- (87) WO 2005/114163 2005/48 01.12.2005

- (30) 14.05.2004 US 571389 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER HÄMATOKRITESTELLUNG IN GLUCOSE-SETESTS SOWIE VORRICHTUNGEN DAFÜR*
- *METHODS FOR PERFORMING HEMATO-CRIT ADJUSTMENT IN GLUCOSE ASSAYS AND DEVICES FOR SAME*
- *METHODS D'EXECUTION D'UN AJUSTEMENT D'HEMATOCRITE DANS DES TIRAGES DU GLUCOSE ET DISPOSITIFS POUR CE FAIRE*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) DENG, Yingping, Fishers, IN 46038, US
- JAMISON, Sherry, J., Goshen, IN 46526, US
- (74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 27/48** (11) **1 751 533 A2***
G01N 33/487

- (25) En (26) En
- (21) 05749689.5 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017009 16.05.2005
- (87) WO 2005/114164 2005/48 01.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 14.05.2004 US 571388 P
- (54) • *VOLTAMMETRISCHE SYSTEME ZUM TESTEN BIOLOGISCHER ANALYTE*
- *VOLTAMMETRIC SYSTEMS FOR ASSAYING BIOLOGICAL ANALYTES*
- *SYSTEMES VOLTAMETRIQUES DE TITRAGE D'ANALYTES BIOLOGIQUES*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) WU, Huan-Ping, Granger, IN 46530, US
- (74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 27/72** (11) **1 751 534 A1***
G01N 33/09 **G01N 15/06**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 05738309.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051574 13.05.2005
- (87) WO 2005/111596 2005/47 24.11.2005
- (30) 18.05.2004 EP 04102175
- (54) • *MAGNETISCHE ROTATION ZUR VERBESSERUNG DES SIGNAL/RAUSCH-VERHÄLTNISSES BEIM BIOSENSING*
- *MAGNETIC ROTATION TO IMPROVE SIGNAL-OVER-BACKGROUND IN BIOSENSING*
- *ROTATION MAGNETIQUE DESTINEE A AMELIORER LE RAPPORT SIGNAL/FOND EN BIODETECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER MARK, Martinus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEGENS, Mischa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 29/00** (11) **1 751 535 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05749739.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052155 12.05.2005
- (87) WO 2005/119242 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 EP 04012922
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON DEFECTEN IN EINER TURBINENSCHAUFEL*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DEFECTS IN A TURBINE BLADE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES DEFAILLANCES DANS UNE AILETTE DE TURBINE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, 47608 Geldern, DE
- OPHEYS, Michael, 41334 Nettetal, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **1 751 536 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05738413.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000493 10.05.2005
- (87) WO 2005/111634 2005/47 24.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 844398
- 08.02.2005 IL 16676005
- (54) • *HOCHPRÄZISES MESSVERFAHREN UND GERÄT MIT BESONDERER EIGNUNG FÜR DIE NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG VON GLUCOSESPIEGELN*
- *HIGH-PRECISION MEASURING METHOD AND APPARATUS PARTICULARLY USEFUL FOR NON-INVASIVELY MONITORING GLUCOSE LEVELS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE A HAUTE PRECISION NOTAMMENT UTILISES POUR CONTROLER DE MANIERE NON INVASIVE DES NIVEAUX DE GLUCOSE*
- (71) Nexense Ltd., Manhattan Building, 2nd Floor 1 HaKishon Street P.O. Box 13078, 81220 Yavne, IL
- (72) ARIAV, Arie, 79304 Doar-Na Hof Ashkelon, IL
- RAVITCH, Vladimir, 78360 Ashkelon, IL
- BARISH, Benjamin, J., 69206 Tel Aviv, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01N 30/12** (11) **1 751 537 A1***
G01N 30/46

- (25) En (26) En
- (21) 05736202.2 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001311 06.05.2005
- (87) WO 2005/111599 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 PCT/IB2004/001589
- (54) • *NEUE MEHRDIMENSIONALE GASCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG UND ANALYTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER GRENZFLÄCHE MIT MEHREREN KÜHLSTRÄNGEN*
- *NEW MULTIDIMENSIONAL GAS CHROMATOGRAPHY APPARATUS AND ANALYTE TRANSFER PROCEDURE USING A MULTIPLE-COOL STRAND INTERFACE*

- *NOUVEL APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE MULTIDIMENSIONNELLE ET PROCEDURE DE TRANSFERT D'ANALYTE AU MOYEN D'UNE INTERFACE A BRINS DE REFROIDISSEMENT MULTIPLES*
- (71) FIRMENICH SA, Case Postale 239, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH
- (72) CHAINTREAU, Alain, CH-1228 PLAN-LES-OUATES, CH
- BEGNAUD, Frédéric, F-74800 LA ROCHE SUR FORON, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmench SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/12**

(51) **G01N 30/60** (11) **1 751 538 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 04741632.6 (22) 22.05.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) EP 2004/050893 22.05.2004
- (87) WO 2005/114169 2005/48 01.12.2005
- (54) • *MIKROFLUIDCHIP ZUR PARALLELEN PROZESSIERUNG*
- *PARALLEL PROCESSING MICROFLUID CHIP*
- *PUCE MICROFLUIDE POUR TRAITEMENT PARALLÈLE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GLATZ, Bernd, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
- ANDERER, Herbert, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
- BÄUERLE, Martin, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
- KRAICZEK, Karsten, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
- EICKHOFF, Jan, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
- MÜLLER, Patrick, Hewlett-Packard-Str. 8, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 31/00 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 31/16** (11) **1 751 539 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05749139.1 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016795 13.05.2005
- (87) WO 2005/116631 2005/49 08.12.2005
- (88) 09.11.2006
- (30) 18.05.2004 US 571905 P
- 17.09.2004 US 610886 P
- 12.05.2005 US 127849
- (54) • *WIEDERVERWENDBARE PH-SENSORVORRICHTUNG UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
- *REUSABLE PH SENSOR DEVICE AND RELATED METHODS*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE PH REUTILISABLE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Livemeter Technologies, Inc., 2815 Eastlake Avenue, E., Suite 300, Seattle, WA 98102, US
- (72) KOPELMAN, Roni, Aron, Seattle, WA 98102, US

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 31/16 → (51) **G01N 33/15**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 751 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750215.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015875 06.05.2005
(87) WO 2005/108976 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 842000
(54) • **TESTSTREIFENKARTE**
• **TEST STRIP CARD**
• **CARTE A BATONNET DIAGNOSTIQUE**
(71) Akers Biosciences, Inc., 201 Grove Road, Thorofare NJ 08086, US
(72) ANDRELCZYK, Susan, West Deptford, NJ 08096, US
SCHLUTER, Leonard, L., Blackwood, NJ 08012, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/00 → (51) **F24F 11/00**

G01N 33/03 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 33/12** (11) **1 751 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725500.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008371 11.03.2005
(87) WO 2005/089254 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552778 P
15.03.2004 US 553059 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER FRISCHE EINES FISCHPRODUKTS**
• **A METHOD OF EVALUATING FRESHNESS OF A FISH PRODUCT**
• **PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LA FRAICHEUR D'UN POISSON**
(71) Winterlab Limited, 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, New York, NY 10014, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 33/15** (11) **1 751 542 A1***
G01N 13/00 **G01N 31/16**

(25) En (26) En
(21) 05742197.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001783 11.05.2005
(87) WO 2005/116635 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 GB 0411609
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÖSLICHKEIT EINER CHEMISCHEN VERBINDUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING SOLUBILITY OF A CHEMICAL COMPOUND**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SOLUBILITE D'UN COMPOSE CHIMIQUE**

(71) Sirius Analytical Instruments Ltd, Riverside, Forest Row Business Park, Forest Row, East Sussex RH18 5DW, GB

(72) STUART, Martin, Riverside, East Sussex RH18 5DW, GB
BOX, Karl Julian, Riverside, East Sussex RH18 5DW, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

(51) **G01N 33/18** (11) **1 751 543 A2***
(25) En (26) En

(21) 05761075.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015999 06.05.2005
(87) WO 2005/111602 2005/47 24.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 07.05.2004 US 840650

(54) • **MULTISENSORSYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNG MIT SELEKTIVER SENSOREXPOSITION**
• **MULTI-SENSOR SYSTEM FOR FLUID MONITORING WITH SELECTIVE EXPOSURE OF SENSORS**
• **SYSTÈME MULTICAPTEUR POUR LA SURVEILLANCE DE FLUIDES AVEC EXPOSITION SÉLECTIVE DES CAPTEURS**

(71) Sencicore, Inc., 745 Phoenix Drive, Ann Arbor MI 48108, US

(72) KAHN, Malcolm, R., Franklin Lakes, NJ 07417, US
MAN, Piu, Francis, Ann Arbor, MI 48105, US
MARTIN, Glenn, Farmington Hills, MI 48334, US

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

(51) **G01N 33/18** (11) **1 751 544 A1***
(25) En (26) En

(21) 05779690.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015998 06.05.2005
(87) WO 2005/121782 2005/51 22.12.2005
(30) 07.05.2004 US 840639

(54) • **FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MIT DATENÜBERTRAGUNG AN INTERESSIERTE PARTEIEN**
• **FLUID MONITORING SYSTEMS AND METHODS WITH DATA COMMUNICATION TO INTERESTED PARTIES**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE SURVEILLANCE DE FLUIDES ASSURANT LA COMMUNICATION DE DONNEES A DES PARTIES INTERESSEES**

(71) Sencicore, Inc., 745 Phoenix Drive, Ann Arbor MI 48108, US

(72) KAHN, Malcolm, R., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/28 → (51) **G01F 1/74**

G01N 33/34 → (51) **G01F 1/74**

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 751 545 A2***

(25) En (26) En
(21) 05738406.7 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051641 20.05.2005
(87) WO 2005/119234 2005/50 15.12.2005
(88) 20.07.2006

(30) 30.05.2004 US 521592 P
25.03.2005 US 594285 P
15.04.2005 US 907790

(54) • **MESSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **MEASURING DEVICE AND METHODS FOR USE THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US

(72) FLAHERTY, Joseph, Westford, MA 01886, US

HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
HUANG, Eileen, Hillsborough, NJ 08844, US
IYENGAR, Sridhar G, Somerville, MA 02143, US

VU, Sonny, Salem, NH 03079, US
WEI, Baoguo, Lowell, MA 01852, US
DIAMOND, Steven, Somerville, MA 02143, US

FOREST, Martin, Cambridge, MA 02138, US

(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 751 546 A2***
C12Q 1/00 **G01N 27/30**

(25) En (26) En
(21) 05795088.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/003267 20.05.2005
(87) WO 2006/011062 2006/05 02.02.2006
(88) 13.07.2006

(30) 20.05.2004 US 573090 P
(54) • **BEDRUCKBARES WASSERGEL FÜR BIOSENSOREN**
• **PRINTABLE HYDROGEL FOR BIOSENSORS**
• **HYDROGEL IMPRIMABLE POUR BIOCAPTEURS**

(71) Albatros Technologies GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 7, 48161 Münster, DE

(72) BARTETZKO, Norbert, 59071 Hamm, DE

SPECHT, Bernfried, 48324 Sendenhorst, DE
KUNZ, Michael, 48151 Muenster, DE

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

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/416**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/48**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 751 547 A2***
(25) En (26) En

(21) 05737970.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001403 10.05.2005

- (87) WO 2005/114181 2005/48 01.12.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 19.05.2004 GB 0411140
14.07.2004 US 588261 P
- (54) • *TESTVERFAHREN*
• *ASSAY METHOD*
• *METHODE D'ANALYSE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New
York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (72) CORRADINI, Laura, c/o Pfizer Global R & D,
Kent CT13 9NJ, GB
- FIELD, Mark, John, c/o Pfizer Global R & D,
Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14,
FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 751 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856624.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013461 20.04.2005
- (87) WO 2006/073429 2006/28 13.07.2006
- (30) 26.04.2004 US 564977 P
27.09.2004 US 949557
11.03.2005 US 77028
- (54) • *EINGESCHLOSSENES BINDENDEN PRO-
TEIN ALS BIOSENSOR*
• *ENTRAPPED BINDING PROTEIN AS BIO-
SENSORS*
• *PROTÉINES DE LIAISON PIÉGÉES UTILES
COMME BIOCAPTEURS*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US
- (72) ALARCON, Javier, Durham, North Carolina
27701, US
- PITNER, Bruce, J., Durham, North Carolina
27712, US
- CAI, Wensheng, Durham, North Carolina
27713, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **1 751 549 A1***
C12Q 1/40

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04734303.3 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/001653 21.05.2004
- (87) WO 2005/114183 2005/48 01.12.2005
- (54) • *ORTHODONTISCHER INDIKATOR*
• *ORTHODONTIC INDICATOR*
• *INDICATEUR ORTHODONTIQUE*
- (71) Kafa El-Khorassani, Hossein, 11, Rue du
Kiem, 5465 Waldbredimus, LU
- (72) Kafa El-Khorassani, Hossein, 5465 Waldbre-
dimus, LU
- (74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.
A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 33/52 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 751 550 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05736052.1 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012733 14.04.2005
- (87) WO 2005/106474 2005/45 10.11.2005
- (30) 14.04.2004 US 561921 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GRAPHISCHE
BENUTZERBEREICH ZUR DIAGNOSE
VON LEBERKRANKHEITEN*
• *LIVER DISEASE DIAGNOSIS SYSTEM,
METHOD AND GRAPHICAL USER INTER-
FACE*
• *SYSTEME, PROCÉDE ET INTERFACE
GRAPHIQUE PERMETTANT DE DIAGNOS-
TIQUER UNE MALADIE DU FOIE*
- (71) Edda Technology, Inc., 14 Washington Road,
Suite 212, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US
- QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction, NJ
08550, US
- FAN, Li, Belle Meade, NJ 08502, US
- LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, NJ
08550, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/533 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/539 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 751 551 A1***
G01N 33/539
- (25) En (26) En
- (21) 05743191.8 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005752 25.05.2005
- (87) WO 2005/119257 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 EP 04076608
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR BESTIMMUNG
DER BINDUNGSPARAMETER VON BIOAF-
FINITÄTSBINDUNGSREAKTIONEN*
• *PROCESS AND KIT FOR DETERMINING
BINDING PARAMETERS OF BIOAFFINITY
BINDING REACTIONS*
• *PROCÉDE ET KIT PERMETTANT DE
DETERMINER DES PARAMETRES DE
LIAISON DE REACTIONS DE LIAISON DE
BIOAFFINITE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HERMENS, Willem, Theodoor, NL-6247 CV
Gronsveld, NL
- SPEIJER, Johan, Gerhard, NL-6367 BJ
Voerendaal, NL
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/72**

G01N 33/567 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/165**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/58 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 751 552 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733812.1 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000552 15.04.2005
- (87) WO 2005/103718 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 SE 0401033
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PROTEINANALYSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROTEIN
ANALYSIS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE DE
PROTEINES*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan
30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) DAHLGREN CALDWELL, Karin, S-182 55
Djursholm, SE
- FROMELL, Karin, S-740 81 Grillby, SE
- ANDERSSON, Margaretha, S-740 30 Björk-
linge, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patent-
byrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 751 553 A2***
A61K 31/155 **C07C 281/18**
C07C 243/24 **A61K 31/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05759896.3 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005614 24.05.2005
- (87) WO 2005/116640 2005/49 08.12.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 24.05.2004 EP 04012254
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ANTIPRION-
WIRKSTOFFEN MITTELS SCREENING MIT
HOHEM DURCHSATZ AUF SIFT-BASIS*
• *IDENTIFICATION OF ANTI-PRION DRUGS
BY HIGH-THROUGHPUT SCREENING
BASED ON SIFT*
• *IDENTIFICATION SYSTEMATIQUE DE
NOUVEAUX MEDICAMENTS ANTI-PRIONS
PAR CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT
FONDE SUR UN BALAYAGE DE CIBLES
INTENSEMENT FLUORESCENTES (SIFT)*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Leopoldstrasse 3, 80802 München, DE
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) BERTSCH, Uwe, 86937 Scheuring, DE
- GIESE, Armin, 84177 München, DE
- KRETZSCHMAR, Hans, 82515 Wolfratshau-
sen, DE
- TAVAN, Paul, 80805 München, DE
- HIRSCHBERGER, Thomas, 80339 München,
DE
- BIESCHKE, Jan, San Diego, CA 92109, US
- WEBER, Petra, 85221 Dachau, DE
- WINKLHOFER, Konstanze, F., 81247
München, DE
- TATZELT, Jörg, 81247 München, DE
- HARTL, F., Ulrich, 82288 Kottgeisering, DE
- WÜNSCH, Gerda, 82515 Wolfratshausen, DE
- HÖGEN, Tobias, Johannes, 82216 Maisach,
DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 751 554 A1***
G01N 33/574 **A61K 38/17**
C07K 14/47 **A61P 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05773036.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/001314 27.05.2005
(87) WO 2005/119264 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 FR 0405737
(54) • **SCREENING-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **METHOD FOR SCREENING AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCERS**
• **METHODS DE CRIBLAGE ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS**
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) HUM, Dean, W., F-59910 Bondues, FR
GIZARD, Florence, F-59800 Lille, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/46**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 751 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738828.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014105 26.04.2005
(87) WO 2005/114175 2005/48 01.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 10.05.2004 US 841569
(54) • **NACHWEISVORRICHTUNG, KOMPONENTEN EINER NACHWEISVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT**
• **DETECTION DEVICE, COMPONENTS OF A DETECTION DEVICE, AND METHODS ASSOCIATED THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION, COMPOSANTS D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION, ET MÉTHODES Y ASSOCIÉES**
(71) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) DAVIS, Charles, Quentin, Frederick, MD 21704, US
COOK, Richard, Derwood, MD 20855, US
MATIKYAN, Rober, Kirkor, Rockville, MD 20852, US
KOCHAR, Manish, Swarnaraj, Rockville, MD 20853, US
HARLEY, Jason, Charles, Gaithersburg, MD 20879, US
MILLER, Jonathan, Matthew, Fairfax, VA 22032, US
DANIELS, Jeffrey, Arthur, Washington, DC 20009, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 751 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748378.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/017244 17.05.2005
(87) WO 2005/116665 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 851711
(54) • **KONVEKTIVER BESCHLEUNIGUNGSMESSE**
• **CONVECTIVE ACCELEROMETER**
• **ACCELEROMETRE CONVECTIF**

- (71) Met Tech Llc., 5 Balanchine Court, Monsey, NY 10952, US
(72) KOZLOV, Vladimir A., MET TECH LLC, Monsey, New York 10952, US
AGAFONOV, Vadim M., MET TECH LLC, Monsey, New York 10952, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01R 1/00** (11) **1 751 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724207.5 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/006613 02.03.2005
(87) WO 2005/091916 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 551990 P
(54) • **FLEXIBLE MIKROSCHALTUNGS-PLATZ-TRANSFORMATOR-BAUGRUPPE**
• **FLEXIBLE MICROCIRCUIT SPACE TRANSFORMER ASSEMBLY**
• **TRANSFORMATEUR DE L'ESPACE DE MICROCIRCUIT FLEXIBLE**
(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
(72) MAZZA, Dean, C., Middlebury, CT 06762, US
SANZARI, Salvatore, Naugatuck, CT 06770, US
RITELL, Jeff, P., Ridgefield, CT 06877, US
MCQUADE, Francis, T., Watertown, CT 06795, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 751 558 A1***
H01R 13/193

- (25) En (26) En
(21) 05732748.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012349 13.04.2005
(87) WO 2005/116666 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154912
(54) • **SOCKEL ZUR VERBINDUNG EINES INTEGRIERTEN BALL-GRID-ARRAY-SCHALTUNGSBAUSTEINS MIT EINER PRÜFSCHALTUNG**
• **SOCKET FOR CONNECTING BALL-GRID-ARRAY INTEGRATED CIRCUIT DEVICE TO TEST CIRCUIT**
• **SUPPORT PERMETTANT DE CONNECTER UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A GRILLE MATRICIELLE A BILLES A UN CIRCUIT D'ESSAI**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NAITO, Masahito, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
NAGUMO, Takayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 751 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706048.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002160 24.01.2005
(87) WO 2005/119276 2005/50 15.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 27.05.2004 US 574901 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON LITHOLOGIE UND POROSITÄT AUS SEISSMISCHEN REFLEXIONS DATEN**
• **METHOD FOR PREDICTING LITHOLOGY AND POROSITY FROM SEISMIC REFLECTION DATA**
• **PROCEDE DE PREVISION DE CARACTERISTIQUES PETROGRAPHIQUES ET DE POROSITE A PARTIR DE DONNEES DE REFLEXION SISMIQUE**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company Copr-Urc, SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) SALTZER, Rebecca, L., Houston, TX 77081, US
FINN, Christopher, J., Missouri City, TX 77459, US
XU, Shiyu, Kingwooe, Tx 77345, US
FARRELL, Michael, E., Katy, TX 77450, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 751 560 A1***
G01R 31/08

- (25) En (26) En
(21) 05735278.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051496 09.05.2005
(87) WO 2005/111636 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102083
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABGESCHIRMTE VERBINDUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD OF OPERATING A SHIELDED CONNECTION, AND COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RACCORDEMENT BLINDE, ET RESEAU DE COMMUNICATIONS**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) ELEND, Bernd, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 751 561 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05737641.0 (22) 01.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000459 01.05.2005
(87) WO 2005/103738 2005/44 03.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 26.04.2004 US 564943 P
(54) • **BIDIREKTIONALES DREIDIMENSIONALES MIKROWELLEN-SCANNEN UND VOLUMETRISCHE ABBILDUNG EINER GANZEN ROLLE ODER PALETTE PAPIER**
• **BI-DIRECTIONAL THREE-DIMENSIONAL MICROWAVE SCANNING AND VOLUMETRIC MAPPING OF A WHOLE ROLL OR PALLET OF PAPER**
• **BALAYAGE EN HYPERFREQUENCES, TRI-DIMENSIONNEL, BIDIRECTIONNEL ET MAPPAGE VOLUMETRIQUE D'UN ROULEAU ENTIER OU D'UNE PALETTE ENTIERE DE PAPIER**
(71) MALCAM LTD., 27 HaBarzel Street, 9th Floor, Ramat HaHayak, 69710 Tel-Aviv, IL

Green Vision Systems Ltd., 27 HaBarzel Street, Ramat HaHayal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) MOSHE, Danny, S., 55525 Kiryat Ono, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 751 562 A1***
H02J 13/00

(25) En (26) En
(21) 05744873.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000062 07.06.2005
(87) WO 2005/119277 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 IE 20040391
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON LEITUNGSFEHLERN IN EINEM MITTELS-PANNUNGSNETZ
• A METHOD OF MONITORING LINE FAULTS IN A MEDIUM VOLTAGE NETWORK
• UNE MÉTHODE POUR SURVEILLER LES PANNES DE LIGNES DANS UN RÉSEAU MOYENNE TENSION
(71) FMC Tech Limited, Galway Technology Centre Mervue Business Park, Galway, IE
(72) MCCORMACK, Michael, Anthony, County Clare, IE
O'SULLIVAN, Charles, Brendan, County Limerick, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 751 563 A2***

(25) En (26) En
(21) 05746345.7 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015917 05.05.2005
(87) WO 2005/109775 2005/46 17.11.2005
(88) 17.08.2006
(30) 05.05.2004 US 839044
(54) • BREITBAND-NETZWERK UND ANWENDUNGSDIENST-TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• BROADBAND NETWORK AND APPLICATION SERVICE TESTING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI DE SERVICES D'APPLICATIONS ET DE RESEAUX LARGE BANDE

(71) Datalinx Corporation, 560 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) JAIN, Sanjay, Chappaqua, NY 10514, US
MODARRESSI, Hamid, Greenwich, CT 06830, US
DORSEY, William, West Hartford, CT 06107, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 751 564 A1***
G01R 31/316 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 05747976.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052433 27.05.2005
(87) WO 2005/119278 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 EP 04102544
09.06.2004 EP 04102624
(54) • SENSOREINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONSWEISE EINES PV-SYSTEMS UND PV-SYSTEM MIT EINER SOLCHEN SENSOREINRICHTUNG
• SENSOR DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A PV SYSTEM, AND PV SYSTEM WITH SUCH A SENSOR DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME PV, ET SYSTEME PV DOTE D'UN TEL DISPOSITIF DE DETECTION
(71) Oldenkamp, Hendrik, Keizerstraat 121, NL-2584 BD DEN HAAG, NL
(72) Oldenkamp, Hendrik, NL-2584 BD DEN HAAG, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01R 31/28** (11) **1 751 565 A2***

(25) En (26) En
(21) 05754970.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018403 26.05.2005
(87) WO 2005/119279 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574200 P
05.05.2005 US 122237

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCAN-KOMPRESSION MIT MEHREREN EBENEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-LEVEL SCAN COMPRESSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION DE BALAYAGE MULTI-NIVEAU
(71) Syntest Technologies, Inc., 505 S. Pastoria Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WANG, Laung-Terng (L.-T.), Sunnyvale, CA 94087-2304, US
ABDEL-HAFEZ, Khader, S., San Francisco, CA 94110, US
SHEU, Boryau, (Jack), San Jose, CA 95135, US
WU, Shianling, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01R 31/316 → (51) **G01R 31/26**

(51) **G01R 31/327** (11) **1 751 566 A1***

(25) En (26) En
(21) 05756739.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001566 03.06.2005
(87) WO 2005/119281 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861620
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BETRIEBSDEFECTEN BEI RELAIS
• DEVICES AND METHODS FOR DETECTING OPERATIONAL FAILURES OF RELAYS
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DETECTION D'ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT DE RELAIS
(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) JOHNSON, Robert, W., Raleigh, N 27615, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 751 567 A1***

(25) En (26) En
(21) 05758755.2 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/019712 03.06.2005
(87) WO 2005/119282 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 860308
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VERFÜGBAREN ENERGIE IN EINER LITHIUMIONENBATTERIE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE AVAILABLE ENERGY OF A LITHIUM ION BATTERY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ENERGIE DISPONIBLE DANS UNE BATTERIE AUX IONS LITHIUM
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ATEHORTUA, Hector, M., North Bergen, NJ 07047, US
SINGH, Harmohan, N., Rockaway, NJ 07866, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, NJ 07960, US
HOENIG, Steven, Staten Island, NY 10314, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 33/00** (11) **1 751 568 A2***

(25) En (26) En
(21) 05749780.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016799 12.05.2005
(87) WO 2005/114243 2005/48 01.12.2005
(88) 07.12.2006
(30) 12.05.2004 US 570672 P
(54) • MAGNETSENSORGRUPPE MIT ANALOG-FREQUENZMULTIPLEX-AUSGANG
• MAGNETIC SENSOR ARRAY HAVING AN ANALOG FREQUENCY-DIVISION MULTIPLEXED OUTPUT
• TABLEAU DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE AYANT UNE SORTIE MULTIPLEXÉE À DIVISION DE FRÉQUENCE ANALOGIQUE
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford University, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) WANG, Shan, X., Portola Valley, CA 94028, US
HAN, Shu, Jen, Stanford, CA 94305, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G01R 33/02** (11) **1 751 569 A2***

(25) En (26) En
(21) 05775301.4 (22) 02.06.2005
(84) DE FI FR
(86) US 2005/019331 02.06.2005
(87) WO 2006/001978 2006/01 05.01.2006
(88) 18.05.2006
(30) 03.06.2004 US 860744
(54) • INTEGRIERTE DREIDIMENSIONALE MAGNETSENSORVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INTEGRATED THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC SENSING DEVICE AND FABRICATION METHOD
• DISPOSITIF INTEGRE DE DETECTION MAGNETIQUE TRIDIMENSIONNELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PECZALSKI, Andrzej, Eden Prairie, MN 55347, US
WITCRAFT, William F., Minneapolis, MN 55410, US
WAN, Hong, Plymouth, MN 55446, US
DETRY, James F., Plymouth, MN 55441, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- TIAN, Jinfeng, Minneapolis, Minnesota 55414, US
UGURBIL, Kamil, Minneapolis, Minnesota 55416, US
VAN DE MOORTELE, Pierre-Francois, Minneapolis, Minnesota 55406, US
MOELLER, Steen, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERFOLGEN EINES SENDERS MITTELS EINES SYNTHETISCHEN LÜCKENHAFTEN ANTENNENNETZWERKS*
• *METHOD FOR TRACKING A TRANSMITTER BY MEANS OF A SYNTHETIC GAP ANTENNA NETWORK*
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN EMETTEUR AVEC UN RESEAU SYNTHETIQUE LACUNAIRE D'ANTENNES*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) HEURGUIER, Dominique, Thales Intellectual Property, F-94117 CX Arcueil, FR
FERREOL, Anne, Thales Intellectual Property, F-94117 CX Arcueil, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 33/09 → (51) **G01F 3/10**

G01R 33/09 → (51) **G01N 27/72**

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 751 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739744.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051554 11.05.2005
(87) WO 2005/111646 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571099 P
30.12.2004 US 640366 P
(54) • *KURZELEMENT-TEM-SPULE FÜR DIE ULTRAHOCHFELD-MR*
• *SHORT ELEMENT TEM COIL FOR ULTRA-HIGH FIELD MR*
• *BOBINE TEM A ELEMENTS COURTS POUR RESONANCE MAGNETIQUE A CHAMP ULTRA-ELEVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORICH, Michael, A., Cleveland, OH 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, OH 44143, US
ZHAI, Zhiyong, Cleveland, OH 44143, US
HARVEY, Paul, R., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 751 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760581.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016128 06.05.2005
(87) WO 2005/111645 2005/47 24.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 07.05.2004 US 568889 P
11.05.2004 US 569810 P
(54) • *MEHRSTROMELEMENTE FÜR MAGNET-RESONANZHOCHFREQUENZSPULEN*
• *MULTI-CURRENT ELEMENTS FOR MAGNETIC RESONANCE RADIO FREQUENCY COILS*
• *ELEMENTS A COURANT MULTIPLE POUR BOBINES RADIOFREQUENCES POUR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) VAUGHAN, JR., J. Thomas, Stillwater, Minnesota 55082, US
ADRIANY, Gregor, Minneapolis, Minnesota 55414, US
SNYDER, Carl, Minneapolis, Minnesota 55409, US
AKGUN, Can E., Woodbury, Minnesota 55125, US

- (51) **G01R 33/56** (11) **1 751 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737953.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051449 03.05.2005
(87) WO 2005/111647 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 570973 P
(54) • *KONTRAST-PRÄPARIERTE MRI UNTER BETEILIGUNG VON NICHTKARTHEISCHEN TRAJEKTORIEN MIT ÜBERABTASTUNG DER MITTE DES K-RAUMS*
• *CONTRAST PREPARED MRI INVOLVING NON-CARTESIAN TRAJECTORIES WITH OVERSAMPLING OF THE CENTER OF K-SPACE*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A CONTRASTE PREPARE, IMPLIQUANT DES TRAJECTOIRES NON CARTESIENNES ET UN SURECHANTILLONNAGE DU CENTRE DE L'ESPACE K*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEISS, Steffen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SCHAEFFTER, Tobias, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 751 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747574.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051559 12.05.2005
(87) WO 2005/111649 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 EP 04102123
(54) • *MRI MIT BEWEGLICHER TABELLE*
• *MOVING TABLE MRI*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE UTILISANT UNE TABLE MOBILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 3/74** (11) **1 751 574 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733642.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051842 25.04.2005
(87) WO 2005/111650 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405255

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 751 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753155.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001926 20.05.2005
(87) WO 2005/114249 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 GB 0411394
(54) • *GPS-EINRICHTUNG*
• *A GPS DEVICE*
• *DISPOSITIF GPS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALANEN, Kimmo, FIN-37500 Lempäala, FI
SYRJARINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 751 576 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757251.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000899 14.04.2005
(87) WO 2005/103754 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 FR 0403861
14.03.2005 FR 0502453
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MODUL ZUM FINDEN EINES TELEKOMMUNIKATIONS-ENDERÄTS*
• *METHOD, SYSTEM AND MODULE FOR LOCATING A TELECOMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET MODULE DE LOCALISATION D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERNARD, Xiang, F-92310 Sevres, FR
VIEL, Guillaume, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DALLLOT, Fabien, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
BARUCH, Déborah, F-92240 Malakoff, FR
PERIDY, Olivier, F-75013 Paris, FR

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 751 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745602.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015663 06.05.2005
(87) WO 2005/110027 2005/47 24.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 07.05.2004 US 840353

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DISTANZMESSUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTANCE MEASUREMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE LA DISTANCE
- (71) Steele, Christian Michael, 21615 69th Avenue East, Bradenton, FL 34211, US
- (72) Steele, Christian Michael, Bradenton, FL 34211, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- HIGH PRECISION SURVEILLANCE SYSTEM BY MEANS OF MULTILATERATION OF SECONDARY SURVEILLANCE RADAR (SSR) SIGNALS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE HAUTE PRECISION FAISANT APPEL A LA MULTILATERATION DE SIGNAUX D'UN RADAR SECONDAIRE DE SURVEILLANCE (SSR)
- (71) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
- (72) Galati, Gaspare, Via Orazio Raimondo 9, I-00173 Roma, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017212 16.05.2005
- (87) WO 2005/114260 2005/48 01.12.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 14.05.2004 US 570830 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON MRFREQUENZLISTEN
• METHODS FOR OBTAINING MRI FREQUENCY MAPS
• PROCEDES DESTINES A OBTENIR DES CARTES DE FREQUENCE IRM
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) REESE, Timothy, G., Medford, MA 02155, US
- WEEDEN, Van, J., Somerville, MA 02144, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01S 13/50 → (51) **G01S 13/88**

- (51) **G01S 13/524** (11) **1 751 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758390.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013977 25.04.2005
- (87) WO 2005/106524 2005/45 10.11.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 26.04.2004 US 565376 P
11.04.2005 US 103128
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG BISTATISCHER RADARFUNKTIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING BISTATIC RADAR FUNCTIONS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE FONCTIONS DE RADAR BISTATIQUE
- (71) Budic, Robert D., 3000 R Street, N.W., Washington DC 2007-2922, US
- (72) Budic, Robert D., Washington DC 2007-2922, US
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 751 581 A1***
G01S 13/50 **G01N 22/02**
F01D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05724900.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007458 04.03.2005
- (87) WO 2005/119294 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 855021
- (54) • DOPPLER-RADAR-MESSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON TURBINENGENERATOR-KOMPONENTEN
• DOPPLER RADAR SENSING SYSTEM FOR MONITORING TURBINE GENERATOR COMPONENTS
• SYSTEME DE DETECTION A RADAR DOPPLER UTILISE DANS LA SURVEILLANCE DES COMPOSANTS D'UN TURBOGENERATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
- WILLSCH, Michael, 90762 Furth, DE
- SEVILLA PEREZ, Francisco, Javier, 91058 Erlangen, DE
- SANJANA, Zal, Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US

- (51) **G01V 3/02** (11) **1 751 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749845.3 (22) 05.05.2005
- (84) FR GB
- (86) US 2005/015688 05.05.2005
- (87) WO 2005/111664 2005/47 24.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 11.05.2004 US 842828
- (54) • VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG MIT SPEZIFISCHEM MIKRO-WIDERSTAND ZUR ERHALTUNG VON SPEZIFISCHEM SEICHTEM R-XO- UND TIEF-AZIMUT-FORMATIONSWIDERSTAND
• USE OF MICRO-RESISTIVITY APPARATUS TO OBTAIN SHALLOW R&I;sb>XO &I;sb>AND DEEP AZIMUTHAL FORMATION RESISTIVITY
• UTILISATION D'UN APPAREIL A MICRO-RESISTIVITE AFIN D'OBTENIR LA RESISTIVITE AZIMUTALE DE FOND ET DE PROFONDEUR R&I;SB>XO &I;SB>D'UNE FORMATION
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) FABRIS, Antonio, Houston, TX 77077, US
- KHOKHAR, Rashid, Houston, TX 77083, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 751 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733483.1 (22) 11.04.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/051586 11.04.2005
- (87) WO 2005/119293 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027292
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POSITIONSDATEN
• METHOD FOR DETERMINING POSITIONAL DATA
• PROCEDE POUR DETERMINER DES DONNEES DE POSITION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, DE
- MALINOVSKIY, Alexey, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 751 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745653.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015342 03.05.2005
- (87) WO 2005/109010 2005/46 17.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 04.05.2004 US 568035 P
- (54) • POLYHEDRALE SPULENGRUPPENPOSITIONIERUNG FÜR MRI MIT VON NULL VERSCHIEDENER GAUSSSCHER KRÜMMUNG
• MRI POLYHEDRAL COIL ARRAY POSITIONING WITH NON-ZERO GAUSSIAN CURVATURE
• POSITIONNEMENT D'UN RESEAU DE BOBINES
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) WIGGINS, Graham, C., Swampscott, MA 01907, US
- WALD, Lawrence, L., Cambridge, MA 02138-1910, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 751 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735775.1 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002030 02.06.2004
- (87) WO 2005/119304 2005/50 15.12.2005
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER DREI-DIMENSIONALEN ZELLULAREN AUFTEILUNG EINER GEOLOGISCHEN DOMÄNE
• METHOD FOR BUILDING A THREE DIMENSIONAL CELLULAR PARTITION OF A GEOLOGICAL DOMAIN
• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE PARTITION CELLULAIRE TRIDIMENSIONNELLE D'UN DOMAINE GEOLOGIQUE
- (71) Earth Decision Sciences, 78, avenue du 20ème Corps, 54000 Nancy, FR
- (72) DULAC, Jean-Claude, Sugarland, TX 77479, US
- MALLET, Jean-Laurent, F-54000 Nancy, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 751 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735198.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051519 10.05.2005
- (87) WO 2005/111654 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 IT RM20040249
- (54) • HOCHPRÄZISES ÜBERWACHUNGSSYSTEM MITTELS MULTILATERATION VON SIGNALEN DES SEKUNDÄRÜBERWACHUNGSRADARS (SSR)

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 751 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749929.5 (22) 16.05.2005

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 751 586 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04786810.4 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) DE 2004/002091 13.09.2004
- (87) WO 2005/033750 2005/15 14.04.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10346282
11.11.2003 DE 10354091
- (54) • *OPTISCHES SCHICHTSYSTEM ZUR VER-
RINGERUNG DER REFLEXION TRANSPA-
RENTER OPTISCHER SUBSTRATE*
• *OPTICAL SYSTEM FOR REDUCING THE
REFLECTION OF OPTICALLY TRANSPAR-
ENT SUBSTRATES*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR REDUIRE LA
REFLEXION DE SUBSTRATS OPTIQUES
TRANSPARENTS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Kunitz, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE
SCHALLENBERG, Uwe, 07743 Jena, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63,
01217 Dresden, DE

G02B 1/04 → (51) **A61F 2/16**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 751 587 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05722758.9 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003655 07.02.2005
- (87) WO 2005/079233 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 544089 P
10.05.2004 US 842869
10.05.2004 US 843169
10.05.2004 US 843168
- (54) • *FILME ZUR OPTISCHEN VERWENDUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
SOLCHER FILME*
• *FILMS FOR OPTICAL USE AND METHODS
OF MAKING SUCH FILMS*
• *FILMS POUR UTILISATION OPTIQUE ET
PROCEDES DE FABRICATION DE CES
FILMS*
- (71) Nanopto Corporation, 1600 Cottontail Lane,
Somerset, NJ 08873-5117, US
- (72) NIKOLOV, Anguel, N., Bridgewater, NJ
08807, US
WANG, Jian, Jim, Orefield, PA 18069, US
OUYANG, Xu, Painted Post, NY 14870, US
FENG, Liu, Allentown, PA 18104, US
DENG, Jiangdong, Kendall Park, NJ 08824,
US
DENG, Xuegong, Piscataway, NJ 08854, US
BLONDER, Greg, E., Summit, NJ 07901, US
VARGHESE, Ronnie, Paul, Flemington, NJ
08822, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 751 588 A1***
- B60R 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05747655.8 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005168 12.05.2005
- (87) WO 2005/111672 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 DE 102004023932

- (54) • *BLENDARMER RÜCKBLICKSPIEGEL FÜR
FAHRZEUGE*
• *LOW GLARE REAR-VIEW MIRROR FOR
VEHICLES*
• *RETROVISEUR ANTI-EBLOUISSEMENT
POUR VEHICULES*
- (71) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 1-3,
90766 Fürth, DE
- (72) WITTKOPF, Hartmut, 45896 Gelsenkirchen,
DE
HÖING, Thomas, 93426 Roding, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G02B 5/08 → (51) **G06K 19/00**

G02B 5/23 → (51) **F21V 9/00**

G02B 5/28 → (51) **G06K 19/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 751 589 A1***
- G02F 1/13357**
- (25) En (26) En
- (21) 05753253.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/016281 10.05.2005
- (87) WO 2005/119311 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 858238
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRSCHICHTIGEN CHOLESTERISCHEN
OPTISCHEN FLÜSSIGKRISTALLKÖRPERN*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF MULTI-
LAYER CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL
OPTICAL BODIES*
• *METHODE DE FABRICATION DE CORPS
OPTIQUES A CRISTAUX LIQUIDES CHO-
LESTERIQUES MULTICOUCHES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) POKORNY, Richard, J., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
RADCLIFFE, Marc, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
SPAWN, Terence, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 751 590 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738438.0 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000474 05.05.2005
- (87) WO 2005/107368 2005/46 17.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 11.05.2004 US 569635 P
- (54) • *AUF EINEM PLANARRESONATOR BASIE-
RENDE OPTISCHE CHEMO- UND BIOSEN-
SOREN*
• *PLANAR-RESONATOR BASED OPTICAL
CHEMO- AND BIOSENSORS*
• *RESONATEUR PLANAIRE REPOSANT SUR
DES CHIMIO- ET BIODETECTEURS OPTI-
QUES*
- (71) Tel Aviv University Future Technology
Development Ltd., P.O. Box 39296, 61392
Tel Aviv, IL
- (72) PELED, Asher, 40500 Even Yehuda, IL
NATHAN, Menachem, 69359 Tel Aviv, IL
RUSCHIN, Shlomo, 46433 Herzlia, IL
ZOHAR, Tali, 65211 Tel Aviv, IL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 751 591 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05749136.7 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/017457 18.05.2005
- (87) WO 2005/114276 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 572556 P
- (54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE WELLENLEITER-
SENSOREN MIT VERRINGERTER SIGNAL-
MODULATION*
• *INTEGRATED OPTICAL WAVEGUIDE SEN-
SORS WITH REDUCED SIGNAL MODULA-
TION*
• *CAPTEURS GUIDES D'ONDES OPTIQUES
INTÉGRÉS AVEC MODULATION RÉDUITE
DU SIGNAL*
- (71) Ciphergen Biosystems, Inc., 6611 Dumbar-
ton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) HLOUSEK, Louis, Reno, NV 89509, US
KUNZ, Rino, E., CH-8700 Kuesnacht, CH
VOIRIN, Guy, CH-1796 Courgevaux, CH
COTTIER, Kaspar, CH-3400 Burgdorf, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 751 592 A2***
- G09F 9/33**
- (25) En (26) En
- (21) 05751921.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/017851 20.05.2005
- (87) WO 2005/119314 2005/50 15.12.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 01.06.2004 US 858539
- (54) • *LED-GRUPPEN-SYSTEME*
• *LED ARRAY SYSTEMS*
• *SYSTEME DE RESEAU DE DIODES ELEC-
TROLUMINESCENTES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) EPSTEIN, K. A.; c/o 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
TRAN, H. T.; c/o 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHULTZ, J. C.; c/o 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
EMMONS, R. M.; c/o 3M Center, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 751 593 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05762270.6 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/002334 02.05.2005
- (87) WO 2005/107363 2005/46 17.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 30.04.2004 US 566601 P
- (54) • *ULTRADÜNNES BELEUCHTUNGSELE-
MENT*
• *ULTRATHIN LIGHTING ELEMENT*
• *ELEMENT LUMINEUX ULTRAMINCE*
- (71) Oy Modilii Ltd, Matalasalmenkuja 1, 00150
Helsinki, FI
Rinko, Kari, Vironakatu 3 C 48, 00170
Helsinki, FI
- (72) RINKO, Kari, FI-FIN-00170 Helsinki, FI

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(72) SCHEMPP, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 751 594 A2***
G02B 6/32

(25) En (26) En
(21) 05761793.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015824 06.05.2005
(87) WO 2005/114876 2005/48 01.12.2005
(88) 08.09.2006
(30) 14.05.2004 US 845633
(54) • **FASEROPTISCHES SENDEEMPfangSGE-RÄT**
• **FIBER-OPTIC TRANSCIEVER**
• **EMETTEUR-RECEPTEUR A FIBRE OPTIQUE**

(71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US

(72) DUNCAN, Michael, P., Pulaski, VA 24301, US
LO, Kanwai, P., Blacksburg, VA 24060, US
VAUGHT, Larry, D., Pembroke, VA 24136, US
WITHERSPOON, Barry, K., Blacksburg, VA 24060, US

(74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 751 597 A1***

(25) En (26) En
(21) 05739958.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/010709 29.03.2005
(87) WO 2005/119322 2005/50 15.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852427

(54) • **VERTEILERKABELBAUGRUPPE MIT ÜBERGOSSENER MITTELABSCHNITT-ZUGANGSSTELLE**
• **DISTRIBUTION CABLE ASSEMBLY HAVING OVERMOLDED MID-SPAN ACCESS LOCATION**
• **ENSEMBLE DE CABLES DE DISTRIBUTION AYANT UN EMPLACEMENT D'ACCES DE MILIEU DE TRAVÉE SURMOULE**

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US

(72) ELKINS, II, Robert B., Hickory, NC 28601, US
LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, US
NIELSEN, Lars K., Denver, NC 28037, US
THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 751 595 A1***
H04B 10/24

(25) En (26) En
(21) 05760485.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014971 29.04.2005
(87) WO 2005/109062 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 840413
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ELEKTROOPTISCHEN KOPPLERS**
• **METHOD AND APPARATUS PROVIDING AN ELECTRICAL-OPTICAL COUPLER**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN COUPLEUR ELECTRO-OPTIQUE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ALDUINO, Andrew, San Jose, CA 95130, US
PANICCIA, Mario, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 751 598 A1***

(25) En (26) En
(21) 05755032.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/019210 02.06.2005
(87) WO 2005/121858 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577305 P
17.08.2004 US 920102

(54) • **FASEROPTISCHES ARRAY-KONNEKTIVITÄTSSYSTEM MIT WINKELPOLIERTEN HÜLSEN UND SCHLÜSSELAUSSGERICHTE- TEN ADAPTERN UND KABEL DAFÜR**
• **OPTICAL FIBER ARRAY CONNECTIVITY SYSTEM UTILIZING ANGLE POLISHED FERRULES AND ALIGNED-KEY ADAPTERS AND CABLE FOR SAME**
• **SYSTEME DE CONNECTIVITE DE RESEAU DE FIBRES OPTIQUES UTILISANT DES FERRULES A ANGLES POLIS ET ADAP- TATEURS DE CLE ALIGNEE ET CABLE ASSOCIE**

(71) CommScope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US

(72) LIVINGSTON, Joseph C., Frisco, Texas 75035, US

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 751 596 A1***

(25) De (26) De
(21) 05763514.6 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/005942 02.06.2005
(87) WO 2005/119320 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004027034

(54) • **OPTISCHE VERBINDERANORDNUNG MIT WANDLER**
• **OPTICAL CONNECTOR ARRANGEMENT COMPRISING A CONVERTER**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR OPTIQUE AVEC CONVERTISSEUR**

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Listle Illinois 60532-1682, US

(51) **G02B 7/04** (11) **1 751 599 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760517.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018677 26.05.2005
(87) WO 2005/119325 2005/50 15.12.2005
(88) 07.12.2006

(30) 27.05.2004 US 575047 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWER- TUNG DER BILDQUALITÄT VIRTUELLER OBJEKTRÄGER**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING VIRTUAL SLIDE IMAGE QUALITY**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUALITE D'IMAGE D'UNE DIAPO- SITIVE VIRTUELLE**

(71) Aprio Technologies, Inc., 1430 Vantage Court, Suite 106, Vista, CA 92083, US

(72) OLSON, Allen, San Diego, California 92122, US
SALIGRAMAL, Kiran, Vista, California 92083, US

SOENKSEN, Dirk, G., Carlsbad, California 92009, US

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

(51) **G02B 13/06** (11) **1 751 600 A1***
G02B 13/10 **G02B 13/18**
G02B 23/12

(25) En (26) En
(21) 05851189.0 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/019008 31.05.2005
(87) WO 2006/049650 2006/19 11.05.2006
(30) 02.06.2004 US 859886

(54) • **KOMPAKTES OPTISCHES ABBILDUNGS- SYSTEM MIT WEITSICHTFELD**
• **COMPACT, WIDE-FIELD-OF-VIEW IMA- GING OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTEME OPTIQUE D'IMAGERIE A LARGE CHAMP DE VISION, COMPACT**

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) CHEN, Chungte, Irvine, CA 92620, US
Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon- don WC1A 2RA, GB

G02B 13/10 → (51) **G02B 13/06**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 751 601 A2***
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 05738376.2 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/005250 13.05.2005
(87) WO 2005/111689 2005/47 24.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 17.05.2004 US 571533 P

(54) • **KATADIOPTRISCHES PROJEKTIONSOB- JEKTIV MIT ZWISCHENBILDERN**
• **CATADIOPTRIC PROJECTION OBJECTIVE WITH INTERMEDIATE IMAGES**
• **OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOP- TRIQUE AVEC IMAGES INTERMEDIAIRES**

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
EPPLÉ, Alexander, 73431 Aalen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/26**

(51) **G02B 21/26** (11) **1 751 602 A1***
G02B 21/24

(25) Sv (26) En
(21) 05745678.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2005/000783 26.05.2005
(87) WO 2005/119329 2005/50 15.12.2005

- (30) 01.06.2004 SE 0401388
(54) • *MIKROSKOPSYSTEM MIT EINER ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG EINER PLATTFORM*
• *MICROSCOPE SYSTEM COMPRISING ARRANGEMENT FOR POSITIONING OF A PLATFORM*
• *SYSTEME DE MICROSCOPE COMPRENANT UN AGENCEMENT POUR POSITIONNER UNE PLATE-FORME*
(71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-247 33 Södra Sandby, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 23/12 → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 751 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738076.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013464 20.04.2005
(87) WO 2005/114294 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 844819
(54) • *KAPSELUNG FÜR EINEN INTERFERROMETRISCHEN MODULATOR*
• *PACKAGING FOR AN INTERFEROMETRIC MODULATOR*
• *ENVELOPPE POUR UN MODULATEUR INTERFEROMETRIQUE*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) PALMATEER, Lauren, San Francisco, CA 94102, US
GALLY, Brian, James, San Rafael, CA 94901, US
CUMMINGS, William, J., San Francisco, CA 94134, US
KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 751 604 A1***
G02B 26/10 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 05742492.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001801 11.05.2005
(87) WO 2005/114295 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411271
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINER PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INVESTIGATING A SAMPLE*
• *APPAREIL ET METHODE EN VUE D'ANALYSER UN ECHANTILLON*
(71) Teraview Limited, Platinum Building, St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) CLUFF, Julian Alexander, TeraView Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 751 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726801.3 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/000419 16.02.2005
(87) WO 2005/116723 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 KR 2004039310
08.01.2005 KR 2005001957
(54) • *DIE LICHTVERTEILUNG ÜBER BEREICHE UNIFORMISIERENDE ANZEIGEEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE UNIFORMING LIGHT DISTRIBUTION THROUGHOUT AREAS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE UNIFORMISANT LA DISTRIBUTION SPATIALE DE LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sekonix Co., Ltd., 146-16 Sangbongam-dong, Dongducheon-si, Gyeonggi-do 483-100, KR
(72) Hwang, GyuHwan, 102-1503 Sinyoungtong Apt., Gyeonggi-do 445-982, KR
Yu, YoungBin, Gyeongsangnam-do 645-190, KR
Lee, HyunSoo, Gangdong-gu, Seoul 134-780, KR
(74) Leman Consulting S.A., Intellectual Property Rights Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 751 606 A2***
G02C 5/14
(25) En (26) En
(21) 05755187.1 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019139 01.06.2005
(87) WO 2005/121868 2005/51 22.12.2005
(88) 14.12.2006
(30) 02.06.2004 US 576367 P
(54) • *FLEXIBLE BRILLENGESTELLANORDNUNG*
• *FLEXIBLE FRAME ASSEMBLY FOR EYEGLASSES*
• *ASSEMBLAGE DE MONTURE SOUPLE POUR DES LUNETTES*
(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 910 Douglas Pike, Smithfield, Rhode Island 02917-1874, US
(72) CURCI, Raymond, Smithfield, RI 02917, US
FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
JOBIN, Michael, J., Boston, MA 02118, US
MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 751 607 A2***
G02C 5/14
(25) En (26) En
(21) 05756038.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019203 01.06.2005
(87) WO 2005/121869 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576367 P
(54) • *OBERES BRILLENGESTELLELEMENT MIT EINSTELLBARER LÄNGE*
• *ADJUSTABLE LENGTH UPPER FRAME MEMBER FOR EYEGLASSES*
• *ORGANE DE MONTURE SUPÉRIEUR À LONGUEUR RÉGLABLE POUR DES LUNETTES*
(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 910 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
(72) CURCI, Raymond, Smithfield, RI 02917, US

- FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
JOBIN, Michael, J., Boston MA 02118, US
MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 751 608 A2***
G02C 5/14
(25) En (26) En
(21) 05757611.8 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019221 01.06.2005
(87) WO 2005/121870 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576367 P
(54) • *BÜGELBAUGRUPPE FÜR BRILLEN*
• *TEMPLE BAR ASSEMBLY FOR EYEGLASSES*
• *ENSEMBLE BRANCHE POUR LUNETTES*
(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
(72) CURCI, Raymond, Smithfield, RI 02917, US
FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
JOBIN, Michael, J., Boston, MA 02118, US
MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 751 609 A2***
G02C 5/14
(25) En (26) En
(21) 05760606.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019425 02.06.2005
(87) WO 2005/119343 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576367 P
(54) • *NASEN-PAD-BAUGRUPPE FÜR BRILLEN*
• *NOSED PAD ASSEMBLY FOR EYEGLASSES*
• *ASSEMBLAGE DE PLAQUETTES POUR LUNETTES*
(71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
(72) CURCI, Raymond, Smithfield, RI 02917, US
FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
JOBIN, Michael, J., Boston, MA 02118, US
MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
CANAVAN, Richard, W., Woodstock, CT 06281, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 751 610 A2***
G02C 5/14
(25) En (26) En
(21) 05762238.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019424 02.06.2005
(87) WO 2005/119342 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576367 P
(54) • *AUFSETZBARE BRILLENSTEG-VORSATZ-LINSE*

- *FLOATING LENS BROW BAR ATTACHMENT FOR EYEGLASSES*
 - *FIXATION DE PONT DE LUNETTES A VERRES MOBILES*
- (71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
- (72) CANAVAN, Richard, W., Woodstock, CT 06281, US
- MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
- JOBIN, Michael, J., Boston, MA 02118, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 751 611 A1***
G02C 5/22
- (25) En (26) En
(21) 05755514.6 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019140 01.06.2005
(87) WO 2005/121872 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576367 P
- (54) • *BÜGEL MIT KUGELGELENK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TEMPLE BAR WITH BALL AND SOCKET HINGE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *BRANCHE DE LUNETTES A CHARNIERE COMPRENANT UNE BILLE ET UN EMBOITEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield, RI 02917, US
- (72) CURCI, Raymond, Smithfield, Ri 02917, US
- FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US
- JOBIN, Michael, J., Boston, MA 02118, US
- MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G02C 5/14 → (51) **G02C 1/00**

G02C 5/22 → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 751 612 A2***
A61F 2/14 **C12N 15/11**
A61K 45/06 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 05780059.1 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015761 05.05.2005
(87) WO 2005/115359 2005/49 08.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 06.05.2004 US 569276 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON UVEITIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF UVEITIS*
• *PROCESSUS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'UVÉITE*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, ND 20852-3804, US
- (72) KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US
- GERY, Igal, Bethesda, MD 20817-3606, US
- FUJIMOTO, Chiaki, North Bethesda, MD 20852, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 751 613 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05724556.5 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
(86) US 2005/007039 04.03.2005
(87) WO 2005/089129 2005/39 29.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 11.03.2004 US 799020
- (54) • *SENSOREN MIT PHOTONISCHEM KRISTALL*
• *PHOTONIC CRYSTAL SENSORS*
• *CAPTEURS A CRISTAUX PHOTONIQUES*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) GROT, Annette, Cupertino, CA 95014, US
- CHOW, Kai-Cheung, San Jose, CA 95124, US
- MIRKARIMI, Laura, Wills, Sunol, CA 94586, US
- SIGALAS, Mihail, M., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 751 614 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05741247.0 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000688 13.05.2005
(87) WO 2005/110004 2005/47 24.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 13.05.2004 SE 0401235
- (54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROABSORPTIONS-MODULATOR*
• *DRIVING CIRCUIT FOR ELECTRO ABSORPTION MODULATOR*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR MODULEUR D'ELECTRO-ABSORPTION*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GOOBAR, Edgard, S-116 68 Stockholm, SE
- ÅHLFELDT, Henrik, S-164 45 Kista, SE
- FRÖJDH, Krister, S-125 57 Älvsjö, SE
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/1333 → (51) **B32B 17/06**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 751 615 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05762549.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050321 13.05.2005
(87) WO 2005/114311 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450952
- (54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG MIT RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT MIT ORGANISCHER LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG*
• *COLOUR DISPLAY DEVICE COMPRISING AN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE BACKLIGHTING UNIT AND METHOD OF IMPLEMENTING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR A UNITE DE RETRO-ECLAIRAGE PAR DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

- (72) LE ROY, Philippe, F-35830 BETTON, FR
- DRAZIC, Valter, F-35830 BETTON, FR
- DAGOIS, Jean-Paul, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 751 616 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05804779.6 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013248 20.04.2005
(87) WO 2005/119349 2005/50 15.12.2005
(88) 01.06.2006
(30) 02.06.2004 US 858998
- (54) • *POLARISIERTES UV-BELICHTUNGSSYSTEM*
• *POLARIZED UV EXPOSURE SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPOSITION ULTRAVIOLETTE POLARISE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SOLOMON, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LEA, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- ALLEN, Richard C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 3/00** (11) **1 751 617 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04822328.3 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043619 29.12.2004
(87) WO 2006/062526 2006/24 15.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 21.05.2004 US 850736
- (54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG UND SCHALTUNG MIT PHASENMODULATION UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *OPTICAL DEVICE AND CIRCUIT USING PHASE MODULATION AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET CIRCUIT UTILISANT LA MODULATION DE PHASE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Coveytech, LLC, 1920 Golf Club Way, Braselton GA 30516, US
- (72) COVEY, John, Luther, Braselton, GA 30516, US
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G03B 15/00** (11) **1 751 618 A2***
H04N 7/14
- (25) En (26) En
(21) 05726018.4 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009440 21.03.2005
(87) WO 2005/109090 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564098 P
(30) 23.07.2004 US 897453
- (54) • *REFLEKTIERTER PROSPEKT FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*

- REFLECTED BACKDROP FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS
 - TOILE DE FOND REFLECHIE POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (71) White, Peter McDuffie, 5711 Preston Oaks Road Apt. 1142, Dallas, Texas 75254, US
 (72) White, Peter McDuffie, Dallas, Texas 75254, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03B 17/18** (11) **1 751 619 A2***
G03B 43/00 **H04N 7/18**
H04N 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 05742848.4 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014995 29.04.2005
 (87) WO 2005/109186 2005/46 17.11.2005
 (88) 07.12.2006
 (30) 30.04.2004 US 566717 P
 (54) • KAMERA-MANIPULATIONSDETEKTION
 • CAMERA TAMPER DETECTION
 • DETECTION DE TENTATIVES FRAUDEUSES EFFECTUEES SUR UNE CAMERA
- (71) UTC FIRE & SECURITY CORP., 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) FLOOK, Ronald, Arthur, Burlington, Ontario L7P 4A9, CA
 RAKOFF, Steven, Barnett, Toronoto, Ontario M2R 3S7, CA
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 43/00 → (51) **G03B 17/18**

G03C 1/73 → (51) **C08J 7/04**

G03F 1/00 → (51) **B41C 1/04**

(51) **G03F 7/027** (11) **1 751 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05745537.0 (22) 27.05.2005
 (84) DE FR GB

- (86) KR 2005/001562 27.05.2005
 (87) WO 2005/116765 2005/49 08.12.2005
 (30) 31.05.2004 KR 2004039211
 (54) • LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND LCD DAMIT
 • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND LCD USING THE SAME
 • COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET LCD UTILISANT CETTE COMPOSITION
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Dong-Seok, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
 AHN, Yong-Sik, Seoul 151-800, KR
 KIM, Kyungjun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
 LEE, Seung-Hee, Seodaemun-gu, Seoul 120-812, KR
 KWON, Il-Eok, Seoul 130-803, KR
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/105 → (51) **C08J 7/04**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 751 621 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05734893.0 (22) 09.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) IB 2005/051503 09.05.2005
 (87) WO 2005/111726 2005/47 24.11.2005
 (88) 03.08.2006
 (30) 14.05.2004 EP 04102120
 (54) • VIBRATIONSDÄMPFER ODER ISOLATOR
 • A VIBRATION DAMPER OR ISOLATOR
 • AMORTISSEUR OU ISOLATEUR DES VIBRATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DE SANDE, Henricus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VROOMEN, Hubert, G., J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 751 622 A2***
G01B 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 05738494.3 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/050065 13.05.2005
 (87) WO 2005/119362 2005/50 15.12.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 03.06.2004 GB 0412429
 (54) • LASER-INTERFEROMETER-SPIEGELBAUGRUPPE
 • LASER INTERFEROMETER MIRROR ASSEMBLY
 • ENSEMBLE DE MIROIR D'INTERFEROMETRE LASER
- (71) Nanobeam Limited, Unit 4, College Business Park Coldhams Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HD, GB
 (72) ZHANG, Tao, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8YU, GB
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 751 623 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05753949.6 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/018160 23.05.2005
 (87) WO 2005/119370 2005/50 15.12.2005
 (88) 16.03.2006
 (30) 28.05.2004 US 856700
 (54) • SCHNELLE LITHOGRAPHIEMASCHINE UND VERFAHREN
 • HIGH SPEED LITHOGRAPHY MACHINE AND METHOD
 • MACHINE ET PROCEDE DE LITHOGRAPHIE A HAUTE VITESSE
- (71) Azores Corporation, 260D Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
 (72) GARDNER, Steven, D., Westford, MA 01886, US
 DA SILVEIRA, Elvino, M., North Andover, MA 01845, US
 RESOR, Griffith, L., III, Acton, MA 01720, US
 (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 751 624 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 05756299.3 (22) 01.06.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2005/019404 01.06.2005
 (87) WO 2005/119371 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 US 575982 P
 29.09.2004 US 614747 P
 26.01.2005 US 647218 P
 (54) • UV-TRANSPARENT E ALKANE UND VERFAHREN ZU DEREN EINSATZ BEI VAKUUM- UND TIEF-UV-ANWENDUNGEN
 • ULTRAVIOLET-TRANSPARENT ALKANES AND PROCESSES USING SAME IN VACUUM AND DEEP ULTRAVIOLET APPLICATIONS
 • ALCANES TRANSPARENTS AUX ULTRAVIOLETS ET PROCEDES LES METTANT EN APPLICATION DANS DES ENVIRONNEMENTS ULTRAVIOLETS PROFONDS ET SOUS-VIDE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) FRENCH, Roger, Harquail, Wilmington, DE 19803, US
 PENG, Sheng, Wilmington, DE 19809, US
 WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 17/08**

(51) **G03F 7/32** (11) **1 751 625 A1***
B41C 1/10

- (25) En (26) En
 (21) 05749143.3 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/052298 18.05.2005
 (87) WO 2005/111727 2005/47 24.11.2005
 (30) 19.05.2004 EP 04076475
 26.05.2004 US 574667 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOPOLYMER-DRUCKPLATTE
 • METHOD OF MAKING A PHOTOPOLYMER PRINTING PLATE
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION PHOTOPOLYMERIQUE
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) VAN DAMME, Marc, AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
 VERMEERSCH, Joan, AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
 WILLIAMSON, Alexander, AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
 GRIES, Willi-Kurt, 55252 Mainz-Kastel, DE
 (74) Goedeweck, Rudi, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 751 626 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05743636.2 (22) 19.05.2005
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (86) JP 2005/009592 19.05.2005
 (87) WO 2005/111734 2005/47 24.11.2005
 (30) 19.05.2004 JP 2004149221
 (54) • TONERVERSORGUNGSBEHÄLTNER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER VERBLEIBENDEN TONERMENGE
 • TONER SUPPLY CONTAINER AND IMAGE FORMING APPARATUS, FOR DETECTING THE AMOUNT OF REMAINING TONER

- *CONTENEUR FOURNISSANT DU TONER ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, POUR DETECTER LA QUANTITE DE TONER RESTANTE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) INOUE, Hiroshige, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 1/00** (11) **1 751 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794532.4 (22) 07.10.2004

- *FERNANZAPFUNGSMETHOD UND SYSTEM ZUM INTERNEN ANZAPFEN EINES DURCHGANGS*
- *REMOTE TAPPING METHOD AND SYSTEM FOR INTERNALLY TAPPING A CONDUIT*
- *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PIQUAGE A DISTANCE, ET SYSTEME POUR ETABLIR UN PIQUAGE DEPUIS L'INTERIEUR D'UN CONDUIT*

- (71) Underground Solutions Technologies Group, Inc., 229 Howes Run Road, Sarver, PA 16055, US
- (72) SMITH, Mark, A., Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US
ST. ONGE, Bryan, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
BONDIRA, Joan, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G05B 9/00 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 751 628 A1***
G06T 7/00

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUSSEHENS VON PRODUKTEN UND DER PROZESSLEISTUNGSFÄHIGKEIT DURCH BILDANALYSE*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE APPEARANCE OF PRODUCTS AND PROCESS PERFORMANCE BY IMAGE ANALYSIS*
- *PROCEDE POUR COMMANDER L'ASPECT DE PRODUITS ET LA PERFORMANCE DE TRAITEMENT PAR ANALYSE D'IMAGES*

- (71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (72) MACGREGOR, John F., Dundas, Ontario L9H 6W5, CA
LIU, Jay J., Hamilton, Ontario L8S 4N3, CA
- (74) Venite-Aurore, Olessia, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G05B 15/02** (11) **1 751 629 A1***
G05D 27/02 **H03H 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05783925.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001275 23.05.2005
(87) WO 2006/000675 2006/01 05.01.2006
(30) 02.06.2004 FR 0405971

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIKROBIOLOGISCHEN PROZESSES AUF BASIS VON SUKZESSIVEN ZEITLICHEN DERIVATEN VON ZUSTANDSGRÖSSEN*
- *METHOD FOR CONTROLLING A MICROBIOLOGICAL PROCESS ON THE BASIS OF SUCCESSIVE TEMPORAL DERIVATIVES OF STATE VARIABLES*
- *PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESUS MICROBIOLOGIQUE A PARTIR DES DERIVEES TEMPORELLES SUCCESSIVES DES VARIABLES D'ETAT*

- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Genovesi, Antoine, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
TRAN, Quang-Khai, F-94350 Villiers Sur Marne, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G05B 19/00 → (51) **H04Q 1/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 751 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701650.3 (22) 09.02.2005

- *MIKROCONTROLLERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *MICROCONTROLLER SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREFOR*
- *SYSTEME DE MICROCONTROLEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOERNER, Gotthilf, 71287 Weissach, DE
FEHRENBACHER, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 751 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745149.4 (22) 04.05.2005

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUSSEHENS VON PRODUKTEN UND DER PROZESSLEISTUNGSFÄHIGKEIT DURCH BILDANALYSE*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE APPEARANCE OF PRODUCTS AND PROCESS PERFORMANCE BY IMAGE ANALYSIS*
- *PROCEDE POUR COMMANDER L'ASPECT DE PRODUITS ET LA PERFORMANCE DE TRAITEMENT PAR ANALYSE D'IMAGES*

- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
- (72) NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
HAO, Tennyson, Quezon City, PH
LUCAS, J., Michael, Leicestershire LE17 5ES, GB

- BEOUGHTER, Ken, J., Round Rock, TX 78681, US
- GILBERT, Stephen, Austin, TX 78758, US
DE GUZMAN, Francis, Rizal, Antipolo, PH
RODRIGUEZ, Richard, Quezon City, PH
VALDERAMA, Ryan, Ortigas Center, Pasig City, PH
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 751 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747006.4 (22) 04.05.2005

- *GRAPHIKELEMENT MIT MEHREREN VISUALISIERUNGEN IN EINER PROZESSUMGEBUNG*
- *GRAPHIC ELEMENT WITH MULTIPLE VISUALIZATIONS IN A PROCESS ENVIRONMENT*
- *ELEMENT GRAPHIQUE AVEC VISUALISATIONS MULTIPLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROCESSUS*

- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
- (72) GILBERT, Stephen, Austin, TX 78758, US
BEOUGHTER, Ken, J., Round Rock, TX 78681, US
LUCAS, Michael, J., Leicestershire LE17 5ES, GB
HAO, Tennyson, Quezon City, PH
NIXON, Mark, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 751 633 A2***
(25) De (26) De
(21) 05747500.6 (22) 17.05.2005

- *VARIABLES FELDDGERÄT FÜR DIE AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
- *VARIABLE FIELD DEVICE FOR USE IN AUTOMATION SYSTEMS*
- *DISPOSITIF DE CHAMP VARIABLE POUR TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*

- (71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) KLÖFER, Peter, 79585 Steinen, DE
PFÄNDLER, Martin, 79689 Maulburg, DE
STRÜTT, Bernd, 79585 Steinen, DE
REINKENSMEIER, Jörg, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 751 634 A1***
G05B 9/00 **G05B 23/02**

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUSSEHENS VON PRODUKTEN UND DER PROZESSLEISTUNGSFÄHIGKEIT DURCH BILDANALYSE*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE APPEARANCE OF PRODUCTS AND PROCESS PERFORMANCE BY IMAGE ANALYSIS*
- *PROCEDE POUR COMMANDER L'ASPECT DE PRODUITS ET LA PERFORMANCE DE TRAITEMENT PAR ANALYSE D'IMAGES*

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VERBUNDENES VON STEUERGERÄTEN
- METHOD FOR MONITORING A SET OF CONTROLLERS
- PROCÉDE POUR SURVEILLER UNE LIAISON ENTRE DES ORGANES DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUEGER, Johannes-Joerg, 1130 Wien, AT
SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 751 635 A1***
G05B 23/02 **G06F 9/44**

- (25) De (26) De
- (21) 05753852.2 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/000918 13.05.2005
- (87) WO 2005/119381 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004028177
- (54) • SYSTEM ZUM BEDIENEN EINER ANLAGE DURCH EDITIEREN VON GRAFISCHEN OBJEKTEN
- SYSTEM FOR OPERATING AN INSTALLATION BY EDITING GRAPHIC OBJECTS
- SYSTEME D'UTILISATION D'UNE INSTALLATION PAR EDITION D'OBJETS GRAPHIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WOLF, Gunnar, 90429 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 751 636 A2***
G05B 19/416

- (25) De (26) De
- (21) 05755892.6 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000873 09.05.2005
- (87) WO 2005/111749 2005/47 24.11.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 11.05.2004 DE 102004024243
- (54) • ANSTEUERUNG EINES ANTRIEBSMOTORS ZUM ANFAHREN EINER VORGEGEBENEN SOLL-POSITION, INSBESONDERE FÜR EIN REGALBEDIENGERÄT, UND EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG
- CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A DRIVE MOTOR FOR APPROACHING A PRE-DETERMINED NOMINAL POSITION, ESPECIALLY FOR A SHELF OPERATING DEVICE, AND CORRESPONDING CONTROL METHOD
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE COMMANDE PERMETTANT LE DEMARRAGE D'UNE POSITION THEORIQUE PREDETERMINEE, DESTINE NOTAMMENT A UN TRANSELEVATEUR, ET PROCÉDE DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAEFER, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
- LEHMANN, Gerhard, 58453 Witten, DE
- (74) Götze, Stephen, Moser & Götze Patentanwälte Rosastrasse 6 A, D-45130 Essen, DE

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/19**

G05B 19/423 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 751 637 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05738120.4 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/004816 04.05.2005

- (87) WO 2005/111752 2005/47 24.11.2005
- (30) 15.05.2004 DE 102004024262
- (54) • WISSENSBASIERTES DIAGNOSESYSTEM FÜR EIN KOMPLEXES TECHNISCHES SYSTEM MIT ZWEI GETRENNTEN WISSENSBASEN ZUR VERARBEITUNG TECHNISCHER SYSTEMDATEN UND ZUR VERARBEITUNG VON KUNDENBEANTWORTUNGEN
- KNOWLEDGE-BASED DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A COMPLEX TECHNICAL SYSTEM, COMPRISING TWO SEPARATE KNOWLEDGE BASES FOR PROCESSING TECHNICAL SYSTEM DATA AND CUSTOMER COMPLAINTS
- SYSTEME DE DIAGNOSTIC BASE SUR LES CONNAISSANCES POUR UN SYSTEME TECHNIQUE COMPLEXE POURVU DE DEUX BASES DE CONNAISSANCES SEPARÉES POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES TECHNIQUES DE SYSTEME ET DE RECLAMATIONS DE CLIENTS
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KONIECZNY, Martin, 75391 Gechingen, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 751 638 A2***
B64G 1/24 **B64G 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05747091.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050275 25.04.2005
- (87) WO 2005/113337 2005/48 01.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 18.05.2004 FR 0450978
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER KRAFT UND EINES DREHMOMENTS ZUR POSITIONIERUNG EINES KÖRPERS
- ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR GENERATING A FORCE AND A TORQUE IN ORDER TO POSITION A BODY
- DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE GÉNÉRATION D'UNE FORCE ET D'UN COUPLE EN VUE DU POSITIONNEMENT D'UN CORPS
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) MAINI, Massimiliano, c/o Rés. Parc de Vaugrenier, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
- DARGENT, Thierry, F-06810 Auribeau sur Siagne, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 7/00** (11) **1 751 639 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05757386.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018486 25.05.2005
- (87) WO 2005/116790 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 853926
- (54) • DURCHFLUSSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN DURCHFLUSSREGELUNGSGERÄT
- FLOW MONITORING SYSTEM FOR A FLOW CONTROL APPARATUS

- SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DEBIT POUR APPAREIL DE REGULATION DE DEBIT
- (71) Sherwood Services, AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) GAINES, Robert, A., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
- HUDSON, Joseph, A., O'Fallon, Missouri 63366, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G05D 7/00 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G05D 7/06** (11) **1 751 640 A1***
G05D 16/20 **G05D 7/00**
F15B 13/04 **F15B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05725710.7 (22) 15.03.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 2005/008712 15.03.2005
- (87) WO 2005/109140 2005/46 17.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 828706
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BETRIEB EINES STEUERVENTILS MITTELS EINER REGELSCHLEIFE UND DURCHFÜHRUNG DER DIAGNOSE DAFÜR
- METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A CONTROL VALVE BY MEANS OF A CONTROL LOOP AND PERFORMING DIAGNOSTICS OF THE SAME
- PROCÉDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UNE VANNE DE COMMANDE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE BOUCLE DE COMMANDE ET DE MISE EN OEUVRE D'UN DIAGNOSTIC CONCERNANT LADITE VANNE DE COMMANDE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) JUNK, Kenneth, W., Marshalltown, IA 50158, US
- LATWESEN, Annette, L., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 16/20 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 751 641 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770866.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001192 12.05.2005
- (87) WO 2005/124495 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.05.2004 FR 0405417
- (54) • THERMOSTATKARTUSCHE ZUR REGELUNG VON ZU MISCHENDEN HEISSEN UND KALTEN FLÜSSIGKEITEN UND MISCHARMATUR MIT DERARTIGER KARTUSCHE
- THERMOSTATIC CARTRIDGE FOR THE REGULATION OF HOT AND COLD FLUIDS TO BE MIXED, AND MIXER TAP COMPRISING ONE SUCH CARTRIDGE
- CARTOUCHE THERMOSTATIQUE DE REGULATION DE FLUIDES CHAUD ET FROID A MELANGER, AINSI QUE ROBINET MITIGEUR MUNI D'UNE TELLE CARTOUCHE
- (71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
- (72) MACE, Christian, F-91680 Bruyeres le Chatel, FR
- LE CLANCHE, Gérard, F-91210 DRAVEIL, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05D 23/19** (11) **1 751 642 A1***
B29C 45/78 **B29C 45/73**

(25) En (26) En
(21) 04800983.1 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037625 12.11.2004
(87) WO 2005/116791 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846777

(54) • *VERBESSERTE TEMPERATURREGELUNG*
• *IMPROVED TEMPERATURE CONTROL*
• *REGULATION DE TEMPERATURE AMELIOREE*

(71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72) LINEHAN, Thomas, Clarkston, MI 48348, US
SCHROEDER, Fred, Shelby Township, MI 48316, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05D 23/27** (11) **1 751 643 A1***
G01J 5/04 **G01J 5/08**

(25) En (26) En
(21) 04727339.6 (22) 14.04.2004

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

(86) IB 2004/001128 14.04.2004
(87) WO 2005/101155 2005/43 27.10.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER TEMPERATURREGELUNG IN TECHNOLOGISCHEN PROZESSEN*

• *METHOD TO OPTIMIZE TEMPERATURE REGULATION IN TECHNOLOGICAL PROCESSES*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA REGULATION DE TEMPERATURE DANS DES PROCEDES TECHNOLOGIQUES*

(71) Baraldi Chemgroup SRL, via Lombardia 2/L-1, 40060 Osteria Grande (Bologna), IT
(72) BARALDI, Luca, I-40060 OSTERIA GRANDE, IT

RAONE, Cosimo, I-40060 OSTERIA GRANDE, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

G05D 27/02 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05F 1/10** (11) **1 751 644 A2***
H02M 3/35

(25) En (26) En
(21) 05747283.9 (22) 18.05.2005

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

(86) IB 2005/051615 18.05.2005
(87) WO 2005/114822 2005/48 01.12.2005
(88) 22.06.2006

(30) 19.05.2004 EP 04102219
(54) • *ZEIT-ABTASTREGELUNG EINER KONTINUIERLICHEN MENGE*
• *TIME DISCRETE CONTROL OF A CONTINUOUS QUANTITY*
• *COMMANDE TEMPORELLE DISCRETE D'UNE QUANTITE CONTINUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G05G 1/14** (11) **1 751 645 A2***
B60K 26/02

(25) En (26) En
(21) 05718416.0 (22) 11.04.2005

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

(86) IB 2005/000952 11.04.2005
(87) WO 2005/096705 2005/42 20.10.2005
(88) 01.06.2006

(30) 09.04.2004 US 561007 P
09.04.2004 US 561065 P
02.08.2004 US 598192 P
08.04.2005 US 102046 P

(54) • *INDUKTIVER SENSOR ZUR ELEKTRONISCHEN DROSSELREGELUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *INDUCTIVE SENSOR FOR VEHICLE ELECTRONIC THROTTLE CONTROL*
• *CAPTEUR A INDUCTION POUR COMMANDE DE PAPILLON ELECTRONIQUE DE VEHICULE*

(71) KSR International Co., 95, Erie Street South, Ridgetown, Ontario N0P 2C0, CA

(72) LEE, Joong, K., Chatham, Ontario N7L 5L6, CA

(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 751 646 A1***

(25) En (26) En
(21) 05735197.5 (22) 10.05.2005

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

(86) IB 2005/051518 10.05.2005
(87) WO 2005/111760 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102157

(54) • *VERARBEITUNGSRECHTE IN DRM-SYSTEMEN*
• *PROCESSING RIGHTS IN DRM SYSTEMS*
• *TRAITEMENT DES DROITS DANS DES SYSTEMES DRM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

PETKOVIC, Milan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VRIELINK, Koen, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 751 647 A2***

(25) En (26) En
(21) 05735415.1 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012835 14.04.2005

(87) WO 2005/111761 2005/47 24.11.2005
(88) 13.04.2006

(30) 30.04.2004 US 837413

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MANIPULATIONSBESTÄNDIGEN CODES*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING TAMPER-RESISTANT CODE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UN CODE INVOLABLE*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) BATSON, James, D., Saratoga, CA 95070, US

(74) Ekström, Nils, Albhins Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 751 648 A1***

(25) En (26) En
(21) 05739558.4 (22) 11.05.2005

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

(86) FI 2005/000215 11.05.2005
(87) WO 2005/109146 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 US 844063

(54) • *INTEGRITÄTSSCHUTZ DES INHALTS VON DATENSTRÖMEN*
• *INTEGRITY PROTECTION OF STREAMED CONTENT*
• *PROTECTION DE L'INTEGRITE DE CONTENUS EN SEQUENCES CONTINUES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PIPPURI, Sami, FI-02180 Espoo, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/00** (11) **1 751 649 A1***

(25) En (26) En
(21) 05749154.0 (22) 18.05.2005

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

(86) US 2005/017467 18.05.2005
(87) WO 2005/114358 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572514 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR COMPUTERSICHERHEIT*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR COMPUTER SECURITY*
• *SYSTEMES ET PROCEDE POUR LA SECURITE INFORMATIQUE*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US

(72) CARMONA, Itshak, Petach-Tikva, IL

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 751 650 A2***

(25) En (26) En
(21) 05749520.2 (22) 18.05.2005

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

(86) US 2005/017449 18.05.2005
(87) WO 2005/114540 2005/48 01.12.2005
(88) 23.02.2006

(30) 19.05.2004 US 572517 P
(54) • *ANTIVIRUS-PRODUKT MIT IN-KERNEL-CACHE DES DATEIZUSTANDS*

• *ANTIVIRUS PRODUCT USING IN-KERNEL CACHE OF FILE STATE*
• *ANTIVIRUS UTILISANT UNE MEMOIRE CACHE DANS LE NOYAU D'ETAT DE FICHIER*

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) GREBENEV, Dmitry, East Setauket, NY 11733-3301, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 751 651 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05750054.8 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017255 18.05.2005
(87) WO 2005/116798 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849318
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR COMPUTER-SICHERHEIT**
• **METHOD AND SYSTEMS FOR COMPUTER SECURITY**
• **PROCEDE ET SYSTEMES POUR ASSURER LA SECURITE INFORMATIQUE**
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) GASSOWAY, Paul, Norwood, MA 02062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/04 → (51) **H03K 19/096**

G06F 1/06 → (51) **H03K 19/096**

G06F 1/10 → (51) **H03L 7/081**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 751 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704477.8 (22) 10.01.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/000068 10.01.2005
(87) WO 2005/114360 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 KR 2004036499
(54) • **MONITOR-VORRICHTUNG**
• **MONITOR APPARATUS**
• **MONITEUR**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) JEONG, Jun-Su, 901-1401 Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 3/06 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 751 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756422.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019090 31.05.2005
(87) WO 2005/119425 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575313 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE METADATENORGANISATION FÜR VIDEO AUF WUNSCH (VOD)**
• **METHODS AND APPARATUS FOR VIDEO ON DEMAND (VOD) METADATA ORGANIZATION**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ORGANISATION DE METADONNEES DE VIDEO A LA DEMANDE (VOD)**

(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 751 654 A2***

(25) En (26) En
(21) 05770919.8 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013974 25.04.2005
(87) WO 2005/111785 2005/47 24.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 29.04.2004 US 834728
(54) • **MEDIENBESTANDVERWALTUNGSSYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VIDEOSEGMENTEN AUS STATIONÄREN ÜBERWACHUNGSKAMERAS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **MEDIA ASSET MANAGEMENT SYSTEM FOR MANAGING VIDEO SEGMENTS FROM FIXED-AREA SECURITY CAMERAS AND ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTEME DE GESTION DE CONTENUS MULTIMEDIAS PERMETTANT DE GERER DES SEGMENTS VIDEO PROVENANT DE CAMERAS DE SECURITE DE ZONE FIXE ET PROCEDES ASSOCIES**
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) FAULKNER, Gary, J., Melbourne, FL 32903, US
FOX, Kevin, L., Palm Bay, FL 32907, US
MORRIS, Tahia Infantes, Seabrook, TX 77586, US
WILSON, Eric, D., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 7/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 751 655 A2***

(25) En (26) En
(21) 05734892.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051502 09.05.2005
(87) WO 2005/111793 2005/47 24.11.2005
(88) 17.08.2006
(30) 13.05.2004 EP 04102109
(54) • **LAUFZEIT AUSWAHL VON RÜCKKOPPLUNGSVERBINDUNGEN IN EINEM MEHRFACHANWEISUNGS-WORT-PROZESSOR**
• **RUN-TIME SELECTION OF FEED-BACK CONNECTIONS IN A MULTIPLE-INSTRUCTION WORD PROCESSOR**
• **SELECTION DU TEMPS D'EXECUTION DES CONNEXIONS DE RETROACTION DANS UN PROCESSEUR A MOTS D'INSTRUCTIONS MULTIPLES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEIJTEN, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **1 751 656 A1***

(25) En (26) En
(21) 05729994.3 (22) 04.04.2005

(84) DE FR GB
(86) EP 2005/003528 04.04.2005
(87) WO 2005/114388 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 851696
21.05.2004 US 853024
21.05.2004 US 851462
21.05.2004 US 851469

(54) • **TECHNIKEN ZUM ENTWICKELN VON PORTAL-SNIPPETS UNTER VERWENDUNG EINER INTEGRIERTEN ENTWICKLUNGSUMGEBUNG (IDE)**
• **TECHNIQUES FOR DEVELOPING PORTAL SNIPPETS USING AN INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT (IDE)**
• **TECHNIQUES DE DEVELOPPEMENT DE BOUTS DE CODES DE PORTAIL AU MOYEN D'UN ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT INTEGRE (IDE)**
(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) NAOR, Tsufit, Kfar-Saba, IL
FELDMAN, Ofer, 46360 Hertzelia, IL
BENTOLILA, Ariel, 47204 Ramat Hasharon, IL
PIK, Yossi, 62914 Tel Aviv, IL
CALABI, Gaia, 62961 Tel Aviv, IL
TAMARI, Ruth, 47204 Ramat-Hasharon, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 751 657 A1***

(25) En (26) En
(21) 05731562.4 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/003530 04.04.2005
(87) WO 2005/114389 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 853024
21.05.2004 US 851696
21.05.2004 US 851462
21.05.2004 US 851469
(54) • **PORTAL-LAUFZEIT-RAHMEN**
• **PORTAL RUNTIME FRAMEWORK**
• **PLATE-FORME D'EXECUTION DE PORTAIL**
(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) NAOR, Tsufit, Kfar-Saba, IL
FELDMAN, Ofer, 46360 Hertzelia, IL
BENTOLILA, Ariel, 47204 Ramat-Hasharon, IL
PIK, Yossi, 62914 Tel Aviv, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 751 658 A2***

G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 05749905.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017466 18.05.2005
(87) WO 2005/114397 2005/48 01.12.2005
(88) 27.04.2006
(30) 19.05.2004 US 572554 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSIONSSTEUERUNGS-SOFTWAREENTWICKLUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR VERSION CONTROL SOFTWARE DEVELOPMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE VERSIONS POUR LE DEVELOPPEMENT DE LOGICIELS**
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) GREBENEV, Dmitry, East Setauket, NY 11733-3301, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

G06F 9/44 → (51) **G11B 7/004**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 751 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781238.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/026518 13.08.2004
(87) WO 2005/121958 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 860692

- (54) • *THREAD-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN FÜR VERWALTETE LAUFZEITUMGEBUNGEN*
- *THREAD SYNCHRONIZATION METHODS AND APPARATUS FOR MANAGED RUN-TIME ENVIRONMENTS*
- *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNITES D'EXECUTION ET APPAREIL CONÇU POUR DES ENVIRONNEMENTS D'EXECUTION GERES*

(71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation)
2200 Mission College Boulevard, Santa
Clara, CA 95052, US

(72) ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA
95051, US
SHPHEISMAN, Tatiana, Menlo Park, CA
94025, US
MURPHY, Brian, Mountain, View, CA 94041,
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 751 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724790.0 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007320 07.03.2005
(87) WO 2005/086756 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551425 P

- (54) • *SKALIERBARE, AUF SOFTWARE BASIERENDE QUORUM-ARCHITEKTUR*
- *SCALABLE, SOFTWARE BASED QUORUM ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE A QUORUM EVOLUTIVE BASEE SUR DES LOGICIELS*

(71) Scaleout Software, Inc., 10900 NE 8th Street
Suite 900, Bellevue WA 98004, US

(72) BAIN, William, Bellevue, Washington 98004,
US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 751 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738858.9 (22) 05.05.2005

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

(86) IL 2005/000475 05.05.2005
(87) WO 2005/109199 2005/46 17.11.2005
(88) 01.06.2006

- (30) 06.05.2004 US 568248 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN EXPANDIEREN, AUSWÄHLEN UND ANREICHERN VON STAMM- BZW. VORLÄUFERZELLEN-POPULATIONEN*

- *METHOD FOR SELECTIVELY EXPANDING, SELECTING AND ENRICHING STEM/PROGENITOR CELL POPULATIONS*
- *PROCEDE DE CROISSANCE, DE SELECTION ET D'ENRICHISSEMENT SELECTIFS DE POPULATIONS DE CELLULES SOUCHE/CELLULES PROGENITRICES*

(71) Tel Hashomer Medical Research Infrastruc-
ture and Services Ltd., Sheba Medical
Center, 52621 Ramat Gan, IL

(72) TREVES, Avraham, J., 90805 Mevaseret
Zion, IL
GALSKI, Hanan, 97890 Jerusalem, IL
BAR, Iris, 71700 Modi'in, IL
NAGLER, Arnon, 96411 Jerusalem, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **G06F 11/18** (11) **1 751 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745015.7 (22) 18.05.2005

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

(86) GB 2005/001930 18.05.2005
(87) WO 2005/114419 2005/48 01.12.2005
(88) 27.04.2006

(30) 18.05.2004 GB 0411054

- (54) • *FEHLERTOLERANTE DATENVERARBEITUNG*
- *FAULT TOLERANT DATA PROCESSING*
- *TRAITEMENT DE DONNEES INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*

(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works,
Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG,
GB

(72) MILLER, Peter, John, Shefford, Beds SG17
5RY, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 751 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742739.5 (22) 25.04.2005

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

(86) EP 2005/051845 25.04.2005
(87) WO 2005/109201 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410540

- (54) • *SCHREIBSATZ-GRENZENVERWALTUNG FÜR HETEROGENE SPEICHERSTEUERUNGEN BEI DER UNTERSTÜTZUNG EINER ASYNCHRONEN AKTUALISIERUNG VON SEKUNDÄRSPEICHERUNG*
- *WRITE SET BOUNDARY MANAGEMENT FOR HETEROGENEOUS STORAGE CONTROLLERS IN SUPPORT OF ASYNCHRONOUS UPDATE OF SECONDARY STORAGE*

- *GESTION DE FRONTIERE D'ENSEMBLE D'ECRIURE DESTINEE A DES UNITES DE COMMANDE DE STOCKAGE HETEROGENES DANS LE SUPPORT DE MISE A JOUR ASYNCHRONE DE STOCKAGE SECONDAIRE*

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US

(72) BEN-DOR, Shira, Givat Schmuel, IL
BUTTERWORTH, Henry, Eastleigh Hamp-
shire SO53 5RP, GB

KREDI, Amir, 64161 Tel Aviv-Jaffa, IL
NISSAN-MESSING, Orit, Hod Hasharon, IL
WOLMAN, Adam, Hod Hasharon, IL

ZLOTNICK, Aviad, 15295 D.N.G.T., IL

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Lim-
ited, Intellectual Property Department, Hurs-
ley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 751 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725934.3 (22) 18.03.2005

(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009205 18.03.2005
(87) WO 2005/109216 2005/46 17.11.2005
(30) 26.04.2004 US 831911

- (54) • *BIDIREKTIONALE SERIELLE SCHNITTSTELLE ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG*
- *BI-DIRECTIONAL SERIAL INTERFACE FOR COMMUNICATION CONTROL*
- *INTERFACE SERIE BIDIRECTIONNELLE POUR LA COMMANDE DE COMMUNICATIONS*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard
Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) DRESSEN, David, W., Pueblo West, CO
81007, US

GUEZ, Gregory S., F-13012 Marseille, FR

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molleköpf Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/38**

G06F 13/16 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 751 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730027.9 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/007366 12.04.2005
(87) WO 2005/111772 2005/47 24.11.2005
(88) 20.07.2006

(30) 13.05.2004 JP 2004143473

- (54) • *INFORMATIONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INTERGRIERTE SCHALTUNG, DATENTRANSFER-STEUERVERFAHREN, DATENTRANSFER-STEUERPROGRAMM, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM, PROGRAMMÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND DATENSPEICHERMEDIUM*
- *AN INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AN INTEGRATED CIRCUIT, A DATA TRANSFER CONTROLLING METHOD, A DATA TRANSFER CONTROLLING PROGRAM, A PROGRAM STORAGE MEDIUM, A PROGRAM TRANSMISSION MEDIUM AND A DATA STORAGE MEDIUM*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, CIRCUIT INTEGRE, PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSFERT DE DONNEES, PROGRAMME DE COMMANDE DE TRANSFERT DE DONNEES, SUPPORT DE PROGRAMMES, SUPPORT DE TRANSMISSION DE PROGRAMMES ET SUPPORT DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) NAMBA, Takaaki, c/o Matsushita Electric Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 751 666 A2***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 05754765.5 (22) 25.05.2005

(21) 05754765.5 (22) 25.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018607 25.05.2005
(87) WO 2005/119467 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854983
(54) • *SYSTEM FÜR ANWENDUNGSPRIORITÄT AUF DER BASIS DES EINRICHTUNGS-BETRIEBSMODUS*
• *SYSTEM FOR APPLICATION PRIORITY BASED ON DEVICE OPERATING MODE*
• *SYSTEME DE PRIORITE D'APPLICATION FONDE SUR LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'APPAREIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) GEIB, Kenneth, M., San Diego, CA 92128, US
MOORTHY, Mahesh, San Diego, CA 92128, US
NIJDAM, Marc, Edward, San Diego, CA 92116, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 751 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739743.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051580 13.05.2005
(87) WO 2005/111823 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04102189
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR PUFFERUNG ZUR OPTIMIERUNG DER BURST-LÄNGE IN NETZWERKEN AUF CHIPS*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR BUFFERING TO OPTIMIZE BURST LENGTH IN NETWORKS ON CHIPS*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE TAMPON OPTIMISANT LA LONGUEUR DE RAFALE DANS DES RESEAUX SUR PUCES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 751 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742291.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013999 25.04.2005
(87) WO 2005/106694 2005/45 10.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 23.04.2004 US 564837 P
23.04.2004 US 565064 P
22.04.2005 US 112624
22.04.2005 US 112942
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORGESCHICHTE-ANALYSE UND PRÄDIKTIVEN ÄNDERUNGSVERWALTUNG FÜR ZUGANGSWEGE IN NETZEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR HISTORY ANALYSIS AND PREDICTIVE CHANGE MANAGEMENT FOR ACCESS PATHS IN NETWORKS*

- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'ANALYSE DE L'HISTORIQUE ET LA GESTION DE CHANGEMENTS PREDICTIFS DE VOIES D'ACCES DANS DES RESEAUX*
(71) ONARO, 46 Waltham Street, 6th Floor, Boston, MA 02118, US
(72) ALON, Roe, Boston, MA 02115, US
LEVY, Assaf, 44245 Kfsar-Saba, IL
SCHARF, Shai, 64368 Tel Aviv, IL
YAHALOM, Raphael, Onaro, Boston, MA 02118, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 751 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822039.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014069 06.05.2004
(87) WO 2005/114458 2005/48 01.12.2005
(54) • *RECHNERISCHE PROTEIN-SONDIERUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON BINDUNGS-STELLEN*
• *COMPUTATIONAL PROTEIN PROBING TO IDENTIFY BINDING SITES*
• *SONDAGE INFORMATIQUE DE PROTEINES POUR IDENTIFIER DES SITES DE LIAISON*
(71) The Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) GUARNIERI, Frank, Brooklyn, New York 11223, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 751 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732371.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011582 05.04.2005
(87) WO 2005/112562 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842907
(54) • *SENSOR-FEHLERDIAGNOSE UND -PROGNOSE UNTER VERWENDUNG EINES KOMPONENTENMODELLS UND ZEITSKALENORTHOGONALER ENTWICKLUNGEN*
• *AUTONOMOUS COMMUNICATION IN SHIPPING*
• *COMMUNICATION AUTONOME DANS L'EXPEDITION*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) OLSEN, John, A., III, Cumming, GA 30041, US
BRADLEY, David, L., Alpharetta, GA 30004, US
JENKINS, Rhessa, M., Atlanta, GA 30309, US
Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 751 671 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05735702.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012585 14.04.2005
(87) WO 2005/109235 2005/46 17.11.2005

- (30) 23.04.2004 US 564789 P
16.08.2004 US 919209
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER SPIELERTEILNAHME AN LOTTERIESPIELEN*
• *GAMING APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ENHANCED PLAYER PARTICIPATION IN LOTTERY GAMES*
• *APPAREIL DE JEU ET PROCEDE ASSURANT UNE PARTICIPATION AMELIOREE D'UN JOUEUR DANS DES JEUX DE LOTERIE*
(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
LIND, Jefferson, C., Austin, TX 78759, US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 751 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739971.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001263 02.05.2005
(87) WO 2005/106699 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 KR 2004031151
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON LESEZEICHENINFORMATIONEN FÜR IN EINEM VERNETZTEN MEDIA-SERVER GESPEICHERTEN INHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING BOOKMARK INFORMATION FOR CONTENT STORED IN A NETWORKED MEDIA SERVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES INFORMATIONS DE MARQUAGE DE CONTENUS STOCKES DANS UN SERVEUR DE MEDIA EN RESEAU*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SUNG JOON, AHN, Kyunggi-do Yongin-si 449-010, KR
KIM, Chang Hyun, Seoul 140-211, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 06026693.9
06026694.7

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 751 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 05743285.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015328 03.05.2005
(87) WO 2005/109238 2005/46 17.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 03.05.2004 US 566922 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UMFASSENDE, AUF WISSEN BASIERENDE ANONYME PRÜFUNGEN UND BERICHTE UND ZUR BEREITSTELLUNG VON SELEKTIVEM ZUGANG ZU PRÜFERGEBNISSEN UND BERICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A COMPREHENSIVE KNOWLEDGE-BASED ANONYMOUS TESTING AND REPORTING, AND PROVIDING SELECTIVE ACCESS TO TEST RESULTS AND REPORT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INVESTIGATION ANONYME ETENDUE BASEE SUR DES FAITS ET D'ETABLISSEMENT DE RAPPORTS A BASE DE FAITS ET D'ACCES SELECTIF AUX RESULTATS ET RAPPORTS*

(71) Cygene Laboratories, Inc., 7786 Wiles Road, Coral Springs, FL 33067, US
(72) MUNZER, Martin, Coral Springs, FL 33067, US
ZUCKER, Keith, Fresno, CA 93720, US
PETERSHOFEN, Eduard, 26133 Oldenburg, DE
DOESCHER, Andrea, 26133 Oldenburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 751 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745047.0 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015274 03.05.2005
(87) WO 2005/109237 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 569031 P
21.09.2004 US 612280 P
(54) • **ÜBER-UNTER-TISCH-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **OVER-UNDER DESK APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A ETRE PLACE SUR/SOUS UN BUREAU**
(71) Acco Brands, Inc., 300 N. Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069-3640, US
(72) ELGIE, Richard, James, Los Gatos, CA 95032, US
BROPHY, Timothy, James, Sonoma, CA 95476, US
CARR, Adam, Ackley, Brookline, MA 02445, US
PITCHER, David, Worcester, MA 01605, US
LORE, Vito, Providence, RI 02906, US
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 751 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764905.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001191 26.04.2005
(87) WO 2005/111845 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 KR 2004030457
(54) • **SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON ANWENDUNGSDATEN MIT PROGRAMMIERFUNKTION SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE DER ANWENDUNG**
• **STORAGE MEDIUM STORING APPLICATION DATA PROVIDING PROGRAMMING FUNCTION, AND APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING THE APPLICATION**
• **SUPPORT D'INFORMATION POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNEES D'APPLICATION ASSURANT UNE FONCTION DE PROGRAMME, ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REPRODUCTION DE L'APPLICATION**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Kwang-Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-733, KR
LEE, Jung-Ho 204-404 Sejong Regencyvill Apt., Yongin-si Gyeonggi-do 449-579, KR
JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon Doosan Apt.485, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-974, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 17/10 → (51) **H03H 7/30**

G06F 17/14 → (51) **C07K 14/46**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 751 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748198.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016375 10.05.2005
(87) WO 2005/111859 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 842913
(54) • **MEHRFACH-DOKUMENTBETRACHTUNGS-VORRICHTUNG UND BENUTZEROBER-FLÄCHE**
• **MULTIPLE DOCUMENT VIEWING APPARATUS AND USER INTERFACE**
• **APPAREIL DE VISUALISATION DE DOCUMENTS MULTIPLES ET INTERFACE UTILISATEUR**
(71) Gage, Cynthia J., 5973 St. Laurent Drive, Agoura Hills CA 91301, US
(72) Gage, Cynthia J., Agoura Hills CA 91301, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 751 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740673.8 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001462 17.05.2005
(87) WO 2005/114467 2005/48 01.12.2005
(88) 24.08.2006
(30) 19.05.2004 US 572563 P
(54) • **COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM UND COMPUTERGRAMMPRODUKT ZUM KOLLABORATIVEN EDITIEREN VON DOKUMENTEN**
• **COMPUTER-BASED SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR COLLABORATIVE EDITING OF DOCUMENTS**
• **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ÉDITION COLLABORATIVE DE DOCUMENTS**
(71) Universität Zürich, Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) HODEL-WIDMER, Thomas, B., CH-8472 Seuzach, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 751 678 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 05738039.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052079 06.05.2005
(87) WO 2005/119514 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 US 860410
(54) • **ABSPEICHERN MEHRERER BROWSER-INSTANZEN ALS EIN WÄHLBARES WEB-PROJEKT**
• **SAVING MULTIPLE BROWSER INSTANCES AS A SELECTABLE WEB PROJECT**

• **SAUVEGARDE DE PLUSIEURS INSTANCES DE NAVIGATEUR POUR CONSTITUER UN PROJET WEB SELECTIONNABLE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) HINEGARDNER, Jeanne, Anne, Round Rock, Texas 78681, US
NERALLA, Murali, Austin, Texas 78728, US
POTLURI, Prasad, Venkata, Austin, Texas 78717, US
SHARMA, Rakesh, Austin, Texas 78750, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, GB-Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 751 679 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05749692.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016513 06.05.2005
(87) WO 2005/111871 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569101 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSVERWALTUNG AUF MOBILEN PLATTFORMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONTENT ON MOBILE PLATFORMS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CONTENU SUR DES PLATES-FORMES MOBILES**
(71) Panasonic Avionics Corporation, 22333 29th Drive SE, Bothell, WA 98021, US
(72) RHOADS, Cedric, Bothell, WA 98011, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 751 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753017.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051442 03.05.2005
(87) WO 2005/114472 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 EP 04102192
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENSYNCHRONISATION**
• **METHOD OF DATA SYNCHRONIZATION**
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GASSEL, Jozef Pieter, F-75008 PARIS, FR
VAN DEN BRINK, Hendrikus B., F-75008 PARIS, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 751 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754653.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018367 25.05.2005
(87) WO 2005/122023 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 860994
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR VERWALTUNG UND ORGANISATION VON INHALTSELEMENTEN**

- SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING AND ORGANIZING PIECES OF CONTENT
 - SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE GERER ET D'ORGANISER LES PIECES D'UN CONTENU
- (71) VitalSource Technologies, Inc., 234 Fayetteville Street, Suite 300, Raleigh, NC 27601, US
- (72) ABRAMS, William, M., Searcy, AR 72143, US
JOHNSON, Ricky, Lee, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/34**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 751 682 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787412.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002384 22.09.2004
(87) WO 2006/003271 2006/02 12.01.2006
(30) 02.06.2004 FR 0405943
- (54) • EINRICHTUNG ZUR SIMULATION EINER MEDIUM-EVOLUTION DURCH ASYNCHROME UND CHAOTISCHE VERARBEITUNG BEI ANWESENHEIT AUTONOMER INTERAGIERENDER ENTITÄTEN UND EINES MEHRFACH-AGENT-SYSTEMS
- DEVICE FOR SIMULATING A MEDIUM EVOLUTION BY ASYNCHRONOUS AND CHAOTIC PROCESSING IN THE PRESENCE OF AUTONOMOUS INTERACTING ENTITIES AND A MULTI-AGENT SYSTEM
- DISPOSITIF DE SIMULATION DE L'ÉVOLUTION D'UN MILIEU PAR TRAITEMENT ASYNCHROME ET CHAOTIQUE, EN PRÉSENCE D'ENTITÉS AUTONOMES INTERAGISSANT EN UN SYSTÈME MULTI-AGENTS

- (71) Cervval, 120 Kervézingar Izella, 29470 Plougastel Daoulas, FR
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest, Technopole Brest Iroise, 29238 Brest Cedex 3, FR
- (72) PARENTHOEN, Marc, F-29200 Brest, FR
TISSEAU, Jacques, F-29200 Brest, FR
JOURDAN, Thomas, F-29200 Brest, FR
CHARLES, Christian, F-29217 Plougouvelin, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 751 683 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05729870.5 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010267 29.03.2005
(87) WO 2005/101255 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 820260
07.03.2005 US 74882
- (54) • ZWISCHENLAYOUT ZUR AUFLÖSUNGS-VERBESSERUNG BEI DER HALBLEITER-HERSTELLUNG
- INTERMEDIATE LAYOUT FOR RESOLUTION ENHANCEMENT IN SEMICONDUCTOR FABRICATION
- TRACE INTERMEDIAIRE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION DANS LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Aprio Technologies, Inc., 2520 Mission College Boulevard Suite 201, Santa Clara, CA 95054-1238, US
- (72) WU, Shao-Po, Portola Valley, CA 94028, US
WANG, Xin, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Hongbo, San Jose, ca 95129, US
HUNG, Meg, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 751 684 A2***
G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 05748183.0 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/005877 01.06.2005
(87) WO 2005/119564 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 04.06.2004 DE 102004027429
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON AUF MARKERWERTEN BASIERENDEN DICHTKARTEN BEI DER DIAGNOSE VON PATIENTEN MIT KRANKHEITEN INSBESONDERE VON TUMOREN
- METHOD FOR THE USE OF DENSITY MAPS BASED ON MARKER VALUES IN ORDER TO DIAGNOSE PATIENTS WITH DISEASES, PARTICULARLY TUMORS
- PROCEDE D'APPLICATION DE CARTES DE DENSITES BASEES SUR DES VALEURS DE MARQUEURS LORS DU DIAGNOSTIC DE PATIENTS SOUFFRANT DE MALADIES, NOTAMMENT DE TUMEURS

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
BUTZ, Hermann, 35423 Lich, DE
KELLER, Thomas, 04275 Leipzig, DE
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/08**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06K 5/00** (11) **1 751 685 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05737025.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013258 08.04.2005
(87) WO 2005/104693 2005/45 10.11.2005
(88) 04.01.2007
(30) 08.04.2004 US 560438 P
- (54) • TRANSAKTIONSKARTE UND HÜLLE
- TRANSACTION CARD AND CASE
- CARTE DE TRANSACTION ET ETUI
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) HUNTER, Burnett, Jr., Briarcliff Manor, NY 10510, US
DORR, Cheri, Lynne, New York, 10011, US
BADULESCU, Mihai, New York, NY 10011, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 751 686 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05749592.1 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017236 17.05.2005
(87) WO 2005/116907 2005/49 08.12.2005
(88) 03.08.2006
(30) 18.05.2004 US 572347 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERN-ACCCOUNT-STEUERUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE ACCOUNT CONTROL
- SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR CONTRÔLE DE COMPTE DISTANT
- (71) RBA International Inc., 703 Broadway Suite 600, Vancouver, WA 98660, US
- (72) BABI, Rene, Vancouver, WA 98661, US
SILBERNAGEL, Mark, Battle Ground, WA 98604, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

G06K 7/00 → (51) **G07G 1/00**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 751 687 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05750091.0 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016484 10.05.2005
(87) WO 2005/114545 2005/48 01.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 13.05.2004 US 570999 P
09.06.2004 US 866506
09.06.2004 US 866507
09.06.2004 US 866285
11.04.2005 US 104140
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM FINDEN UND BEREITSTELLEN VON RFID-EINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE NETZWERKEINRICHTUNGEN
- METHODS AND DEVICES FOR LOCATING AND PROVISIONING RFID DEVICES AND RELATED NETWORK DEVICES
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SITUER ET APPROVISIONNER DES DISPOSITIFS RFID ET DES DISPOSITIFS RESEAUX ASSOCIES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, Raleigh, NC 95134-1706, US
- (72) HOWARTH, Arthur, G., San Jose, CA 95135, US
DROMS, Ralph, Boxborough, MA 01719, US
SAVILLE, Roland, Oakland Park, FL 33309, US
KREEGER, Lawrence, Fremont, CA 94539, US
WIBORG, Christopher, Mountain View, CA 94040, US
BUTANEY, Vikas, Milpitas, CA 95035, US
SINGHAL, Rajiv, Pleasanton, CA 95134, US
VOGEL, Gary, Dennis, Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 751 688 A1***
G06K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 05763851.2 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017611 20.05.2005
(87) WO 2005/114547 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850966

- (54) • *INDIKATOREN FÜR DIE OPTIMALE POSITIONIERUNG EINER DATENSAMMELVORRICHTUNG ZUM LESEN VON DATENTRÄGERN WIE ETWA RFID-ETIKETTE UND MASCHINENLESBARE SYMBOLE*
 - *INDICATORS OF OPTIMUM POSITIONING OF A DATA COLLECTION DEVICE FOR READING DATA CARRIERS, SUCH AS RFID TAGS AND MACHINE-READABLE SYMBOLS*
 - *INDICATEUR PERMETTANT DE POSITIONNER DE MANIERE OPTIMUM UN DISPOSITIF DE RECUEIL DE DONNEES DESTINE A LIRE DES ELEMENTS PORTEURS DE DONNEES, TELS QUE DES ETIQUETTES RFID ET DES SYMBOLES LISIBLES PAR MACHINE*
- (71) Intermec IP Corporation, 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) WINTER, Steven, J., Stanwood, WA 98292, US
- MARTINEZ, Rene, D., Seattle, WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 751 689 A1***
G06K 9/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767263.9 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001395 04.06.2004
(87) WO 2006/003270 2006/02 12.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESICHTSERKENNUNG MITTELS EINER ZWEIDIMENSIONALEN LINEAR-DISKRIMINANTEN ANALYSE*
- *METHOD FOR RECOGNISING FACES BY MEANS OF A TWO-DIMENSIONAL LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS*
 - *PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE DE VISAGES, A ANALYSE DISCRIMINANTE LINEAIRE BIDIMENSIONNELLE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) VISANI, Muriel, F-35530 Servon sur Vilaine, FR
- GARCIA, Christophe, F-35000 Rennes, FR
- LAURENT, Christophe, F-35630 Vignoc, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 751 690 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05722787.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003777 03.02.2005
(87) WO 2005/076985 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 542095 P
09.08.2004 US 600618 P
- (54) • *DIGITALE WASSERZEICHEN FÜR BILD-SIGNALE AUF DEM CHIP UND FOTOGRAFISCHE BEWEGUNGSPROTOKOLLIERUNGEN DURCH DIGITALE WASSERZEICHEN*
- *DIGITAL WATERMARKING IMAGE SIGNALS ON-CHIP AND PHOTOGRAPHIC TRAVEL LOGS THROUGH DIGITAL WATERMARKING*
 - *SIGNAUX D'IMAGES SUR PUCE A FILIGRANAGE NUMERIQUE ET JOURNAUX DE VOYAGES PHOTOGRAPHIQUES PAR FILIGRANAGE NUMERIQUE*
- (71) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US

- (72) RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, US
- BRUNDAGE, Trent, J., Sherwood, OR 97140, US
- SHOVOLY, Steven, Michael, Portland, OR 97201, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 751 691 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05738337.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051388 28.04.2005
(87) WO 2005/111916 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04300274
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERSÖNLICHEN IDENTIFIKATION*
- *PERSONAL IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION PERSONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RENSEN, Wouter, 75008 Paris, FR
- HENDRIKS, Robert, 75008 Paris, FR
- VAN BEEK, Michael, 75008 Paris, FR
- AKKERMANS, Antonius, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Hausmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 751 692 A2***
G06K 19/00 **G06K 19/02**
G06K 19/06 **G08B 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05740931.0 (22) 29.04.2005
- (84) DE ES FR GB IE NL
- (86) US 2005/014994 29.04.2005
(87) WO 2005/109315 2005/46 17.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 30.04.2004 US 566884 P
- (54) • *ATM-SICHERHEITSSYSTEM*
- *ATM SECURITY SYSTEM*
 - *SYSTEME SECURISE D'ATM*
- (71) UTC Fire & Safety Corp., 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) FLOOK, Ronald Arthur, Burlington, Ontario L7P 4A9, CA
- RAKOFF, Steven Barnett, Toronto, Ontario M2R 3S7, CA
- PARKITNY, Marcin, Brampton, Ontario L6Y 2P2, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 751 693 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05760856.4 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011518 06.04.2005
(87) WO 2005/096768 2005/42 20.10.2005
(88) 04.01.2007
(30) 06.04.2004 US 559804 P
- (54) • *KOMBINIERTE 2D/3D-GESICHTSAUTHENTIFIZIERUNG*
- *COMBINED 2D/3D FACIAL AUTHENTICATION*
 - *AUTHENTIFICATION FACIALE 2D/3D COMBINEE*

- (71) RF Intelligent Systems, Inc., 12954 Park Crescent Circle, Oak Hill, VA 20171, US
- (72) SIM, Michael L., Reston, Virginia 20190, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/50**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 751 694 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742819.8 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001280 24.05.2004
(87) WO 2006/000651 2006/01 05.01.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES DIGITALEN BILDES UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *METHOD FOR THE CHARACTERIZATION OF A DIGITAL IMAGE AND THE APPLICATIONS THEREOF*
 - *PROCEDE DE CHARACTERISATION D'UNE IMAGE NUMERIQUE ET SES APPLICATIONS*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ROS, Julien, F-38000 Grenoble, FR
- LAURENT, Christophe, F-35630 Vignoc, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06K 9/50** (11) **1 751 695 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05747352.2 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002156 01.06.2005
(87) WO 2005/119581 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 GB 0412175
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON BILDMERKMALEN*
- *IDENTIFICATION OF IMAGE CHARACTERISTICS*
 - *IDENTIFICATION DE CARACTERISTIQUES D'IMAGE*
- (71) Monro, Donald Martin, 6 The Lays Goose Street, Beckington, Somerset BA11 6RS, GB
- (72) MONRO, Donald Martin, Beckington, Somerset BA11 6RS, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 751 696 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05804810.9 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015872 06.05.2005
(87) WO 2005/117541 2005/50 15.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 06.05.2004 US 569361 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON BILDERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNING AND CLASSIFYING IMAGES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIGNEMENT ET DE CLASSIFICATION D'IMAGES*
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KAVANAU, Christopher, L., Los Angeles, CA 90024, US

MONTESANO-RODITIS, Luisa, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 751 697 A1***
G06K 15/02 **H04N 1/32**
(25) En (26) En
(21) 05736068.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051803 22.04.2005
(87) WO 2005/109324 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569360 P
11.03.2005 US 77687
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FARBMANAGEMENT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COLOR MANAGEMENT**
• **GESTION DES COULEURS: PROCEDE ET DISPOSITIF**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) ASCHENBRENNER, Jean, Margaret, Boulder, Colorado 80301, US
HOHENSEE, Reinhard, Heinrich, Boulder, Colorado 80304, US
QIAO, Yue, Longmont, Colorado 80501, US
RIJAVEC, Nenad, Longmont, Colorado 80501, US
STONE, David, Earl, Longmont, Colorado 80503, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 751 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743335.1 (22) 03.05.2005
(84) DE ES FR GB IE NL
(86) US 2005/015232 03.05.2005
(87) WO 2005/109326 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568388 P
(54) • **ANTI-SKIMMING-KARTENLESER-OBERFLÄCHENKONFIGURATION**
• **ANTI-SKIMMING CARD READER SURFACE CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE SURFACE DE LECTEUR DE CARTE ANTI-DUPLICATION**
(71) UTC FIRE & SECURITY CORP., 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) RAKOFF, Steven Barnett, Toronto, ON M2R 3S7, CA
FLOOK, Ronald Arthur, Burlington, ON L7P 4A9, CA
TAM, David, Mississauga, ON L4Z 3P4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 751 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750152.0 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017026 16.05.2005
(87) WO 2005/114560 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571475 P
13.05.2005 US 129583
(54) • **VERKAUFSPUNKT-TRANSAKTIONS-AUFZEICHNUNGSSYSTEM**

• **POINT-OF-SALE TRANSACTION RECORDING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE TRANSACTION DE POINT DE VENDE**
(71) DIGITAL SITE MANAGEMENT, LLC, 250 Orchard Road, Waynesburg PA 15370, US
(72) THROCKMORTON, John, A., Waynesburg, Pennsylvania 15370, US
BAILY, Timothy, A., Waynesburg, Pennsylvania 15370, US
COWELL, Wade, R., Waynesburg, Pennsylvania 15370, US
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06K 15/02 → (51) **G06K 15/00**

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/45**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 751 700 A1***
G02B 5/28 **G02B 5/08**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 05750496.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017264 18.05.2005
(87) WO 2005/116915 2005/49 08.12.2005
(30) 22.05.2004 US 573583 P
(54) • **KARTEN UND LAMINATE MIT MEHR-SCHICHTIGEN OPTISCHEN FILMEN**
• **CARDS AND LAMINATES INCORPORATING MULTILAYER OPTICAL FILMS**
• **CARTES ET LAMINES COMPRENANT DES FILMS OPTIQUES MULTICOUCHES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NORTH, Diane, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MORTENSON, David, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 19/00 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/02 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 751 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789243.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031955 30.09.2004
(87) WO 2005/111923 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 06.05.2004 US 568240 P
(54) • **ABTASTBARER ARTIKEL MIT EINEM SIGNATURTEIL MIT AUSRICHTUNGSBALKEN**
• **SCANNABLE ARTICLE HAVING A SIGNATURE SECTION WITH ALIGNMENT BARS**
• **ARTICLE SCANNABLE AYANT UNE SECTION SIGNATURE AVEC BARRES D'ALIGNEMENT**
(71) United States Postal Services, 475 L'Enfant Plaza, S.W. Room 6443, Washington, DC 20260-1135, US
(72) SCHENCK, Karen, E., Woodbridge, VA 22191, US
BRAVO, Charles, E., Fairfax, VA 22031-3026, US

(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, D-80538 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 751 702 A1***
B41M 3/14 **A61J 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05700102.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000070 24.01.2005
(87) WO 2005/111922 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 AU 2004902623
(54) • **VERFOLGUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE**
• **PHARMACEUTICAL PRODUCT TRACKING**
• **SUIVI DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE**
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 19/06 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/073 → (51) **H01L 23/58**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 751 703 A1***
G06F 3/06
(25) De (26) De
(21) 05728628.8 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002969 19.03.2005
(87) WO 2005/098747 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 202004005045 U
(54) • **SPEICHERSTIFT MIT EINER KAPPE**
• **MEMORY STICK COMPRISING A CAP**
• **BARRETTE MEMOIRE MUNIE D'UN CAPOT DE PROTECTION**
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) HOLTERHOFF, Klaus, 57462 Olpe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G06K 19/077 → (51) **G07G 1/00**

G06N 3/02 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 751 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708735.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000646 07.01.2005
(87) WO 2005/067375 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 535390 P
(54) • **DATENBANKSYSTEM FÜR KLINISCHE DATEN UND VERFAHREN FÜR EINE KRITISCHE PFLEGE- UND/ODER KRANKENHAUSUMGEBUNG**
• **CLINICAL DATA DATABASE SYSTEM AND METHOD FOR A CRITICAL CARE AND/OR HOSPITAL ENVIRONMENT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE BASE DE DONNEES CLINIQUES UTILES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SOINS INTENSIFS ET/OU D'HOPITAL**

(71) IMD-Soft, Ltd., Building 4, 14th Floor P.O. Box 57178, 61581 Kiryat Atidim - Tel Aviv, IL
(72) DAVID, Eran, Tel-Aviv, IL
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 751 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729230.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009070 18.03.2005
(87) WO 2005/089474 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 553979 P
18.03.2005 US 83337

(54) • *TRANSPORTVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSAND-PLANUNGS-OPTIMIERUNG*
• *TRANSPORTATION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR SHIPMENT PLANNING OPTIMIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU TRANSPORT DESTINES A L'OPTIMISATION DE LA PLANIFICATION DES ENVOIS*

(71) Manhattan Associates, Inc., 2300 Windy Ridge Parkway Suite 700, Atlanta GA 30339, US

(72) JAUFFRED, Francisco, Burlington, MA, US
AHMED, Kazi, Winchester, MA 01890, US
ARMINIO, Alvatore, Uxbridge, MA 01569, US
DESAI, Harsh, South Grafton, MA 01560, US
JOHAR, Pervinder, Westborough, MA 01581, US

MCGREGOR, Russell, Amherst, NH 03031, US
PLUTA, Mark, Boston, MA 02109, US
WILSON, Carl, Norcross, GA 30092, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 751 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732476.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009868 24.03.2005
(87) WO 2005/098722 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556954 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ESKALATION VON COMPUTER ZU MENSCHEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN COMPUTER-TO-HUMAN ESCALATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL A UTILISER DANS LA TRANSMISSION MACHINE-HOMME*

(71) Colloquis, Inc., 481 Greenwich Street, Suite 5C, New York, NY 10013, US

(72) HUET, Francois, Santa Cruz, California 95062, US
SAINT MACARY, Damien, Mountain View, CA 94043, US
NORTON, Gray, Salmon, Portola Valley, CA 94028, US

KLEIN, Stephen, D., New York, NY 10024, US
KAY, Timothy, Los Altos, CA 94024, US

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 751 707 A2***
(25) En (26) En

(21) 05705731.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001276 14.01.2005
(87) WO 2005/072148 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537325 P
09.08.2004 US 914528
09.08.2004 US 914467
09.08.2004 US 914706

(54) • *AUF UNTERHALTUNGSSUMSATZ INDI-ZIERTE FINANZINSTRUMENTE*
• *FINANCIAL INSTRUMENTS INDEXED TO ENTERTAINMENT REVENUE*
• *INSTRUMENTS FINANCIERS INDEXES SUR LE REVENU DU SPECTACLE*

(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US

(72) ASHER, Joseph M., New York, NY 10023, US
LUTNICK, Howard W., New York, NY 10021, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 751 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703159.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000116 01.02.2005
(87) WO 2005/072060 2005/32 11.08.2005
(30) 01.02.2004 IL 16015204

(54) • *SUPERAUFLÖSUNGS-BILDVERARBEITUNG*
• *SUPER-RESOLUTION IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES A RESOLUTION SUPERIEURE*

(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL

(72) VOLOVELSKY, Karni, Misgav 200136, IL
GOLAN, Motti, Jerusalem 93625, IL
GOLDGERG, Nitzan, Jerusalem 93384, IL

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 751 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739727.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051453 04.05.2005
(87) WO 2005/109338 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 EP 04102007

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON WASSERZEICHEN*
• *METHOD OF DETECTING WATERMARKS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FILIGRANES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LEEST, Adriaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/20** (11) **1 751 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705802.6 (22) 14.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001417 14.01.2005
(87) WO 2005/072162 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537082 P

(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT DYNAMISCH GESTEUERTER PIXELVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD WITH DYNAMICALLY CONTROLLED PIXEL PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE FAISANT APPEL A UN TRAITEMENT DES PIXELS REGLE DE MANIERE DYNAMIQUE*

(71) Enuclia Semiconductor, Inc., 9090 S.W. Gemini Drive, Beaverton OR 97008, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 751 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738325.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051440 03.05.2005
(87) WO 2005/109339 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 EP 04102018

(54) • *ERZEUGEN EINES AUSGANGSBILDES*
• *CREATING AN OUTPUT IMAGE*
• *CREATION D'UNE IMAGE DE SORTIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Henricus, W., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOFMAN, Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 751 712 A2***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05735279.1 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051497 09.05.2005
(87) WO 2005/111932 2005/47 24.11.2005
(88) 14.12.2006
(30) 14.05.2004 EP 04102126

(54) • *INFORMATIONSERWEITERTE BILDGE-FÜHRTE INTERVENTIONEN*
• *INFORMATION ENHANCED IMAGE GUIDED INTERVENTIONS*
• *INTERVENTIONS GUIDEES PAR DES IMAGES ACCENTUEES PAR DES DONNEES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) BE CY FR GR IE IT MC NL SI

(72) ECK, Kai, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BREDNO, Jörg, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 751 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735753.5 (22) 09.05.2005

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

(86) IB 2005/051500 09.05.2005

(87) WO 2005/114575 2005/48 01.12.2005

(30) 18.05.2004 EP 04300288

(54) • **BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN SEGMENTIERUNG EINER BAUMARTIGEN RÖHRENFÖRMIGEN 3D-OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG VON DEFORMIERBAREN 3D-MESH-MODELLEN**
• **IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR AUTOMATIC SEGMENTATION OF A 3-D TREE-LIKE TUBULAR SURFACE OF AN OBJECT, USING 3-D DEFORMABLE MESH MODELS**

• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES PERMETTANT DE SEGMENTER AUTOMATIQUEMENT UNE SURFACE TUBULAIRE ARBORESCENTE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET AU MOYEN DE MODELES 3D A MAILLES DEFORMABLES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ROUET, Jean-Michel, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
LAFFARGUE, Franck, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

FRADKIN, Maxim, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 751 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739405.8 (22) 13.05.2005

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

(86) DK 2005/000320 13.05.2005

(87) WO 2005/111931 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 EP 04011386

13.05.2004 US 570493 P

(54) • **COMPUTERISIERTE CORTEXGRENZEN-EXTRAKTION AUS MR-BILDERN**
• **COMPUTERISED CORTEX BOUNDARY EXTRACTION FROM MR IMAGES**
• **PROCEDE D'EXTRACTION LIMITROPHE INFORMATISEE DANS DES IMAGES**

(71) Nemomed A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK

(72) ESKILDSEN, Simon, Fristéd, DK-9220 Aalborg, DK

ULDAHL, Mark, DK-9220 Aalborg, DK

ØSTERGAARD, Lasse, Riis, DK-9310 Vodskov, DK

PRISAK, Anders, DK-8000 Århus C, DK

(74) Medenwaldt, Robin, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 751 715 A1***
G06T 5/00

(25) En (26) En

(21) 05724565.6 (22) 04.03.2005

(84) DE FR

(86) US 2005/007048 04.03.2005

(87) WO 2005/119595 2005/50 15.12.2005

(30) 01.06.2004 US 576041 P
25.02.2005 US 65727

(54) • **EINZUGSGEBIET-SEGMENTIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER DETEKTION SPHÄRISCHER UND ELLIPSOIDER OBJEKTE UNTER VERWENDUNG VON SCHNITT-EBENEN**

• **WATERSHED SEGMENTATION TO IMPROVE DETECTION OF SPHERICAL AND ELLIPSOIDAL OBJECTS USING CUTTING PLANES**

• **SEGMENTATION DE LA LIGNE DE PARTAGE DES EAUX AFIN D'AMELIORER LA DETECTION D'OBJECTS SPHERIQUES ET ELLIPSOIDAUX UTILISANT DES PLANS DE COUPE**

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

(72) CATHIER, Pascal, Exton, PA 19341, US
BOGONI, Luca, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06T 7/00 → (51) **G05B 13/04**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 751 716 A1***
G06T 5/00

(25) En (26) En

(21) 05750259.3 (22) 10.05.2005

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

(86) EP 2005/005310 10.05.2005

(87) WO 2005/114579 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 EP 04076423

21.10.2004 EP 04077917

(54) • **HYBRIDES GRAPHISCHES MODELL ZUR ONLINE-MEHRKAMERA-VERFOLGUNG**

• **A HYBRID GRAPHICAL MODEL FOR ONLINE MULTICAMERA TRACKING**

• **MODELE GRAPHIQUE HYBRIDE DESTINE A LA POURSUITE EN LIGNE AU MOYEN DE CAMERAS MULTIPLES**

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) KRÖSE, Bernardus, Johannes, Anthonius, NL-3621 DE Breukelen, NL

ZAJDEL, Wojciech, Piotr, 1444 VJ Purmerend, NL

CEMGIL, Ali, Taylan, NL-1062 KD Amsterdam, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 751 717 A1***

(25) En (26) En

(21) 05756557.4 (22) 25.05.2005

(84) DE FR

(86) US 2005/018373 25.05.2005

(87) WO 2005/119596 2005/50 15.12.2005

(30) 27.05.2004 US 574799 P

23.05.2005 US 135210

(54) • **GRAFISCHE OBJEKTMODELLE FÜR DETEKTION UND VERFOLGUNG**

• **GRAPHICAL OBJECT MODELS FOR DETECTION AND TRACKING**

• **MODELES D'OBJET GRAPHIQUE DESTINES A LA DETECTION ET AU SUIVI**

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) SIGAL, Leonid, Providence, RI 02912, US
ZHU, Ying, Monmouth Junction, NJ 08852, US

COMANICIU, Dorin, Princeton Jct., NJ 08550, US

(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06T 7/40 → (51) **H04N 7/34**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 751 718 A2***

(25) En (26) En

(21) 05704022.2 (22) 17.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/000801 17.01.2005

(87) WO 2005/101986 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 JP 2004127705

(54) • **BEWEGUNGSKOMPENSIERTE BILDVERARBEITUNG**

• **MOTION COMPENSATED IMAGE PROCESSING**

• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES**

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) KOGUCHI, Takahiro, SONY COMPUTER ENTERTAINMENTINC, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP

INADA, Tetsugo, Sony-Kihara Research Center, Inc., Tokyo 1400022, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **G07F 17/00** (11) **1 751 719 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811931.7 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039299 24.11.2004

(87) WO 2005/074446 2005/33 18.08.2005

(88) 23.03.2006

(30) 16.01.2004 US 536732 P

01.11.2004 US 977936

(54) • **ENERGIESPARENDE VERKAUFAUTOMAT UND STEUERUNG**

• **ENERGY SAVING VENDING MACHINE AND CONTROL**

• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE ECONOMISANT L'ENERGIE**

(71) Automated Merchandising Systems, Inc., 255 West Burr Boulevard, Kearneysville, WV 25430, US

(72) MASON, PAUL, L. II, Inwood, WV 25428, US

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 751 720 A1***
G06K 7/00 **G06K 19/077**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04769848.5 (22) 02.08.2004

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

(86) IB 2004/051553 02.08.2004

(87) WO 2005/015516 2005/07 17.02.2005

(30) 12.08.2003 FR 0309884

(54) • **RFID-ETIKETTEN-DIEBSTAHLVERHINDERUNGS-SCREENING-SYSTEM, ETIKETT UND BASISSTATION DAFÜR**

• **RFID TAG THEFT PREVENTION SCREENING SYSTEM, TAG AND BASE STATION THEREFOR**

- *PROCEDE DE REPERAGE ANTI-VOL PAR ETIQUETTE RFID, ETIQUETTE ET BASE-STATION LE METTANT EN OEUVRE*
- (71) Raimbault, Pierre, 12, rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
 (72) Raimbault, Pierre, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36, rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 751 721 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05746775.5 (22) 05.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015950 05.05.2005
 (87) WO 2005/116944 2005/49 08.12.2005
 (88) 23.03.2006
 (30) 19.05.2004 US 849670
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON IDENTITÄT, BEWEGUNG UND ORT VON SPORTOBJEKTEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING IDENTITY MOVEMENT AND LOCATION OF SPORTS OBJECTS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE SUIVI D'IDENTITE, DE MOUVEMENT ET D'EMPLACEMENT D'ACCESSOIRES DE SPORT*
- (71) Accurate Technologies, Inc., 84-20 86th Street, Woodhaven, NY 11421, US
 (72) ERARIO, John, Woodhaven, NY 11421, US
 ERARIO, Richard, Wilton, CT 06897, US
 (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 751 722 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05737893.7 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013364 20.04.2005
 (87) WO 2005/102008 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 US 563714 P
 14.05.2004 US 571255 P
 15.04.2005 US 106936
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHALTUNGSBAUGRUPPE*
 • *METHOD OF FORMING CIRCUIT ASSEMBLY*
 • *PROCEDE DE FORMATION D'UN MONTAGE DE CIRCUITS*
- (71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
 (72) ROWE, JR., Harry, B., Indianapolis, Indiana 46260, US
 (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 751 723 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05743595.0 (22) 20.05.2005
 (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009713 20.05.2005
 (87) WO 2005/114605 2005/48 01.12.2005
 (30) 24.05.2004 US 852382
 (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *SURVEILLANCE SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) SMARAGDIS, Paris, Brookline, Massachusetts 02446, US
 RAMAKRISHNAN, Bhiksha, Watertown, Massachusetts 02672, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 751 724 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05743963.0 (22) 23.05.2005
 (84) BE DK GB LU NL
- (86) IB 2005/001395 23.05.2005
 (87) WO 2005/116947 2005/49 08.12.2005
 (30) 24.05.2004 US 852405
 (54) • *HOME-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND ANZEIGEN DIGITALER BILDER*
 • *HOME SYSTEM AND METHOD FOR SENDING AND DISPLAYING DIGITAL IMAGES*
 • *SYSTEME DOMESTIQUE ET PROCEDE D'ENVOI ET D'AFFICHAGE D'IMAGES NUMERIQUES*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) LUEBKE, Charles, J., Sussex, WI 53089, US
 SABO, Russ, C., Sewickley, PA 15143, US
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G08B 17/00** (11) **1 751 725 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05795182.4 (22) 28.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003463 28.01.2005
 (87) WO 2006/004573 2006/02 12.01.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 12.03.2004 US 800368
 (54) • *DURCH DAS INTERNET ERMÖGLICHTE FEUERALARMSÜBERWACHUNG, STEUER-SYSTEM UND VERFAHREN*
 • *INTERNET FACILITATED FIRE ALARM MONITORING, CONTROL SYSTEM AND METHOD*
 • *SURVEILLANCE D'ALARME INCENDIE FACILITEE PAR INTERNET, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
 (72) GARVY, Patrick, J., Wallingford, CT 06492, US
 MANCINI, George, P., Wallingford, CT 06492, US
 BOCKISCH, Paul, R., Oxford, CT 06478, US
 BEREZOWSKI, Andrew, G., Wallingford, CT 06492, US
 (74) Vígars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 17/00 → (51) **G08B 25/00**

G08B 21/02 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **G08B 25/00** (11) **1 751 726 A1***
G08B 27/00 **G08B 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05741105.0 (22) 22.04.2005
 (84) DE FR GB IT NL

- (86) US 2005/014112 22.04.2005
 (87) WO 2005/106820 2005/45 10.11.2005
 (30) 22.04.2004 US 829563
 (54) • *STIGMERIC-SENSORSICHERHEITSSYSTEM*
 • *STIGMERIC SENSOR SECURITY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SECURITE A CAPTEURS STIGMERGIQUES*
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
 (72) HAMMETT, Geoffrey G., Norcross, Georgia 30071, US
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 751 727 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05744191.7 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001972 19.05.2005
 (87) WO 2005/114610 2005/48 01.12.2005
 (30) 19.05.2004 GB 0411156
 (54) • *DRAHTLOSE SENSOREN*
 • *WIRELESS SENSORS*
 • *DETECTEURS SANS FIL*
- (71) POWTIER CONTROLS LTD., Unit 4, Parkland Business Centre Lancing Business Park, Chartwell Road, Lancing, West Sussex, BN15 8UE, GB
 (72) KANG, Kee Seng, Worthing, West Sussex BN13 3LW, GB
 CHAN, Tak Kwan, Worthing, West Sussex, BN13 3LW, GB
 (74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 27/00 → (51) **G08B 25/00**

G08B 29/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 751 728 A1***
G05D 1/02 **B62D 15/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05747888.5 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052224 13.05.2005
 (87) WO 2005/119624 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 DE 102004026590
 (54) • *ASSISTENZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *ASSISTANCE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
 • *SYSTEME D'ASSISTANCE POUR AUTOMOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BARATOFF, Gregory, 88239 Wangen-Feld, DE
 ERTL, Ludwig, 93093 Donaustauf, DE
 KÖHLER, Thorsten, 88131 Lindau, DE
 PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE
 RIEDER, Andre, 88142 Wasserburg, DE

G09B 5/00 → (51) **G09B 19/00**

- (51) **G09B 11/00** (11) **1 751 729 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05746903.3 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015020 29.04.2005
- (87) WO 2005/109376 2005/46 17.11.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 29.04.2004 US 566847 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE MENSCHLICHER PERSÖNLICHER WESENSZÜGE
- METHOD AND SYSTEM FOR HUMAN PERSONAL TRAIT ANALYSIS
- PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE TRAITS DE CARACTERE D'INDIVIDUS
- (71) Colormetrix L.L.C., 2724 Maple springs Blvd, Dallas, TX 75235, US
- (72) SALLADAY, Timothy, L., Dallas, TX 75235, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G09B 11/04 → (51) **G09B 19/00**

- (51) **G09B 19/00** (11) **1 751 730 A1***
G09B 11/04 **G09B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05753836.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018653 27.05.2005
- (87) WO 2005/119628 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 575962 P
29.09.2004 US 614109 P
- (54) • ELEKTRONISCHE LERNEINRICHTUNG MIT GRAPHISCHER BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR INTERAKTIVES SCHREIBEN
- AN ELECTRONIC LEARNING DEVICE WITH A GRAPHIC USER INTERFACE FOR INTERACTIVE WRITING
- DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE ELECTRONIQUE A INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR ECRITURE INTERACTIVE
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) McILVAIN, Scott, H., Holland, NY 14080, US
- AIKEN, Brian, East Aurora, NY 14052, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 751 731 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750973.9 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/017399 18.05.2005
- (87) WO 2005/114617 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 572372 P
17.05.2005 US 131557
- (54) • VERBESSERTES MANNEQUIN-SYSTEM
- IMPROVED MANNEQUIN SYSTEM
- SYSTÈME DE MANNEQUIN AMÉLIORÉ
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HONER, Peter, D., Neenah, WI 54956, US
- PILECKY, Robert, C., Oshkosh, WI 54901, US
- KROMENAKER, Frank, F., Hortonville, WI 54944, US
- SULLIVAN, Shawn, J., Neenah, WI 54956, US
- PORUTHOOR, Simon, K., Madison, WI 53704, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G09F 9/33 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 751 732 A2***
F21V 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 05735893.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012822 14.04.2005
- (87) WO 2005/104068 2005/44 03.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 14.04.2004 US 562483 P
- (54) • KANAL-BUCHSTABEN-BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT WEISSES LICHT EMITTIERENDEN HOCHLEISTUNGSDIODEN
- CHANNEL LETTER LIGHTING SYSTEM USING HIGH OUTPUT WHITE LIGHT EMITTING DIODES
- SYSTEME D'ECLAIRAGE DE LETTRES A CANAL UTILISANT DES DIODES LUMINEUSES A LUMIERE BLANCHE HAUTE INTENSITE
- (71) Sloanled, Inc., 1833 Portola Road, Ventura, CA 93003, US
- (72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara, CA 93109, US
- QUAAL, Bruce, Ventura, CA 93003, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 751 733 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05742170.3 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001826 13.05.2005
- (87) WO 2005/114624 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 GB 0411080
- (54) • SPHERISCHES DISPLAY UND STEUER-EINRICHTUNG
- SPHERICAL DISPLAY AND CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE SPHERIQUE
- (71) Daniel, Simon Richard, Abbotswood, Rowhills, Farnham, Surrey GU9 9AU, GB
- Wright, Christopher Verity, Friggs Mill 116 Bath Road, Stroud GL5 3NX, GB
- Welland, Simon Bruce, 107 Knatchbull Road London SE5 9QU, GB
- (72) Daniel, Simon Richard, Farnham, Surrey GU9 9AU, GB
- Wright, Christopher Verity, Stroud GL5 3NX, GB
- Welland, Simon Bruce, 107 Knatchbull Road London SE5 9QU, GB
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **G09G 3/30** (11) **1 751 734 A1***
G09G 3/20 **H05B 33/12**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 05740917.9 (22) 16.05.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/009291 16.05.2005
- (87) WO 2005/114630 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004152600
- (54) • DISPLAY-EINRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET INSTRUMENT ÉLECTRONIQUE

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
 - (72) YAMAZAKI, S., SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
 - KOYAMA, Jun, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 751 735 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05734791.6 (22) 09.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/051501 09.05.2005
 - (87) WO 2005/111976 2005/47 24.11.2005
 - (30) 14.05.2004 EP 04102132
 - (54) • SCANNING-RÜCKLICHT FÜR EINE MATRIXANZEIGE
 - A SCANNING BACKLIGHT FOR A MATRIX DISPLAY
 - RETROECLAIRAGE A BALAYAGE POUR AFFICHAGE MATRICIEL
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 - (84) DE
 - (72) FISEKOVIC, Nebojsa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - STESSEN, Jeroen, H., C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - STOMMELS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - DEPPE, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - BOEKE, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 751 736 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725047.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007661 09.03.2005
- (87) WO 2005/089160 2005/39 29.09.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 12.03.2004 US 552969 P
20.08.2004 US 922673
- (54) • STEUER-EINRICHTUNG MIT MEHREREN BENUTZEROBERFLÄCHEN
- CONTROLLING DEVICE HAVING MULTIPLE USER INTERFACES
- DISPOSITIF DE COMMANDE A PLUSIEURS INTERFACES D'UTILISATEUR
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
- KLEIN, Sandro, David, Cypress, CA 90630, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 751 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755580.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019357 02.06.2005
(87) WO 2005/119642 2005/50 15.12.2005
(88) 28.12.2006
(30) 02.06.2004 US 576732 P
10.06.2004 US 866634
25.01.2005 US 43506
08.02.2005 US 651302 P
01.06.2005 US 143409
(54) • **MULTIMODALE DISAMBIGUIERUNG DER
SPRACHERKENNUNG**
• **MULTIMODAL DISAMBIGUATION OF
SPEECH RECOGNITION**
• **DESAMBIGUISTION MULTIMODALE DE
RECONNAISSANCE VOCALE**
(71) America Online, Inc., 2200 AOL Way,
Dulles, VA 20166-9323, US
(72) LONG, Michael, Seattle, WA 98117, US
EYRAUD, Richard, Seattle, WA 98103, US
HULLFISH, Keith, C., Snohomish, WA
98296, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10D 3/14** (11) **1 751 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716354.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003149 24.03.2005
(87) WO 2005/114647 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 EP 04011357
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER
SPANNUNG DER SAITEN EINER GITARRE
ODER EINES BASSES**
• **DEVICE FOR ADJUSTING THE TENSION OF
THE STRINGS OF A GUITAR OR OF A
BASS**
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA TEN-
SION DES CORDES D'UNE GUITARE OU
D'UNE BASSE**
(71) Adams, Christopher, Rehmstrasse 18b,
22299 Hamburg, DE
(72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck,
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **1 751 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742119.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000757 27.05.2005
(87) WO 2005/116987 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 AU 2004902819
(54) • **VERBESSERTE TROMMEL**
• **AN IMPROVED DRUM**
• **TAMBOUR AMELIORE**
(71) Aspland, Mark William, 27 Kirkham Court,
Berwick VIC 3806, AU
(72) Aspland, Mark William, Berwick VIC 3806,
AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

G10K 11/172 → (51) **E04B 1/38**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 751 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742016.8 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001247 09.05.2005
(87) WO 2005/119649 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853819
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLAPPER-
GERÄUSCHDETEKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR BABBLE
NOISE DETECTION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE
MURMURES CONFUS**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Laura, FIN-02100 Espoo, FI
VALVE, Paivi, FIN-33240 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

G10L 13/00 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 751 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705265.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000507 07.01.2005
(87) WO 2005/070092 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 534942 P
(54) • **AUTOMATISIERTE PRÜFUNG VON
SPRACHERKENNUNGS-SOFTWARE**
• **AUTOMATED TESTING OF VOICE REGOG-
NITION SOFTWARE**
• **TEST AUTOMATISE DE LOGICIEL DE
RECONNAISSANCE VOCALE**
(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presi-
dential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801,
US
(72) COHEN, Jordan, Gloucester, MA 01930, US
BARTON, William, Harvard, MA 021451, US
PLOUMIS, John, Brockton, MA 02301, US
ELY, Douglas, J., North Andover, MA 01845,
US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 751 742 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05751737.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001773 27.05.2005
(87) WO 2005/119652 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 858578
(54) • **MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON NACH-
RICHTEN**
• **MOBILE STATION AND METHOD FOR
TRANSMITTING AND RECEIVING MES-
SAGES**
• **STATIONS MOBILE ET PROCEDE POUR
EMETTRE ET RECEVOIR DES MESSAGES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KRISHNAN, Arjun, Plano, TX 75075, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 751 743 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05747452.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016522 10.05.2005
(87) WO 2005/112006 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843844
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
SPRACH-TRANS-RATING IN SPRACHCO-
DIERERN MIT MEHREREN RATEN FÜR DIE
TELEKOMMUNIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VOICE
TRANS-RATING IN MULTI-RATE VOICE
CODERS FOR TELECOMMUNICATIONS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICA-
TION DE VITESSE DANS DES CODEURS
VOCAUX A PLUSIEURS VITESSES DE
TELECOMMUNICATIONS**
(71) Dillithium Networks Pty Limited, Level 7, 3
Smail Street, Broadway, NSW 2007, AU
(72) JABRI, Marwan, A., Tiburton California
94920, AU
WANG, Jianwei, Killarney Heights, New
South Wales 2087, AU
GEORGY, Sameh, Riverwood, New South
Wales 2210, AU
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G10L 21/04** (11) **1 751 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732306.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001090 22.04.2005
(87) WO 2005/106854 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 US 834328
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER KONTINUIERLI-
CHEN ADAPTIVEN STEUERUNG DES
SPRACHPAKETPUFFERS IM EMPFÄNGER-
ENDGERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS PROVIDING
CONTINUOUS ADAPTIVE CONTROL OF
VOICE PACKET BUFFER AT RECEIVER
TERMINAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
ADAPTATIVE CONTINUE DE MEMOIRE
TAMPON DE PAQUETS VOIX DANS UN
TERMINAL RECEPTEUR**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) MALLILA, Jani, FIN-90310 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G11B 3/00** (11) **1 751 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819091.2 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037608 13.11.2004
(87) WO 2005/050625 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520481 P
(54) • **VERWALTETE PEER-TO-PEER-ANWEN-
DUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
FÜR VERTEILTEN DATENZUGRIFF UND
VERTEILTE DATENSPEICHERUNG**
• **MANAGED PEER-TO-PEER APPLICA-
TIONS, SYSTEMS AND METHODS FOR
DISTRIBUTED DATA ACCESS AND STO-
RAGE**
• **APPLICATIONS, SYSTEMES ET PROCE-
DES D'EGAL A EGAL GERES, PERMET-
TANT UN ACCES AUX DONNEES ET UN
STOCKAGE DE DONNEES REPARTIS**

- (71) Senvid, Inc., 2445 Faber Place, Suite 200, Palo Alto, CA 94303-3347, US
- (72) HESSELINK, Lambertus, Atherton, CA 94027, US
- RIZAL, Dharmarus, Mountain View, CA 94043, US
- BJORNSON, Eric, S., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 5/584 → (51) **G11B 20/00**

G11B 5/596 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 751 746 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712209.5 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002678 27.01.2005
- (87) WO 2005/072396 2005/32 11.08.2005
- (88) 28.12.2006
- (30) 27.01.2004 US 539620 P
30.01.2004 US 540737 P
- (54) • PHASENMASKEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HOLOGRAPHISCHEN DATENSPEICHERUNG
- PHASE MASKS FOR USE IN HOLOGRAPHIC DATA STORAGE
- MASQUES DE PHASE A UTILISER DANS UN STOCKAGE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUES
- (71) Displaytech, Inc., 2602 Clover Basin Drive, Longmont, CO 80021, US
- (72) HANDSCHY, Mark, Boulder, CO 80304, US
- O'CALLAGHAN, Michael J., Louisville, CO 80027, US
- WALKER, Christopher M., Boulder, CO 80305, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 751 747 A2***
- G11B 7/135**
- (25) En (26) En
- (21) 05756283.7 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018181 23.05.2005
- (87) WO 2005/119660 2005/50 15.12.2005
- (88) 30.11.2006
- (30) 01.06.2004 US 858415
- (54) • OPTISCHES ABNEHMERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER OPTISCHEN PLATTENEINRICHTUNG UMFASSEND DIE VERWENDUNG VERBESSERTER GITTER MIT EFFIZIENTERER STRAHLBEUGUNG
- AN OPTICAL PICK-UP SYSTEM FOR USE IN AN OPTICAL DISK DEVICE INCLUDING USE OF IMPROVED GRATINGS WITH MORE EFFICIENT BEAM DIFFRACTION
- SYSTEME DE CAPTEUR OPTIQUE A UTILISER DANS UN DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE FAISANT APPEL A L'UTILISATION DE RESEAUX DE DIFFRACTION AMELIORES PRESENTANT UNE DIFFRACTION DE FAISCEAU PLUS EFFICACE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) LIU, Xinbing, Acton, MA 01720, US

- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 751 748 A1***
G11B 20/18

- (25) En (26) En
- (21) 05744913.4 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000746 20.05.2005
- (87) WO 2005/114659 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 SE 0401318
25.05.2004 US 573848 P
- (54) • QUALITÄTSPRÜFVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER
- A QUALITY TESTING METHOD FOR OPTICAL DATA CARRIERS
- PROCÉDE DE VERIFICATION DE QUALITE DE SUPPORTS OPTIQUES DE DONNEES
- (71) AudioDev Aktiebolag, Kabingatan 9, 212 39 Malmö, SE
- (72) NECKMAR, Martin, S-230 40 Bara, SE

(51) **G11B 7/004** (11) **1 751 749 A2***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 05744869.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001403 13.05.2005
- (87) WO 2005/109999 2005/47 24.11.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 13.05.2004 KR 2004034022
13.05.2005 KR 2005039933
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, LESE-/SCHREIBVERFAHREN DAFÜR UND LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG DAFÜR
- RECORDING MEDIUM, READ/WRITE METHOD THEREOF AND READ/WRITE APPARATUS THEREOF
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE/ECRIURE
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jin Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-070, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/125**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 751 750 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05739006.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008838 10.05.2005
- (87) WO 2005/109414 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004140652
- (54) • WOBBLE-INFORMATIONEN-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONEN-AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAFÜR
- WOBBLE INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND RECORDING AND REPRODUCTION METHOD AND APPARATUS THEREOF

- MÉTHODE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION DE VOULUTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET MÉTHODE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE CEUX-CI

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ABE, Shinya c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- ISHIDA, T. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/013** (11) **1 751 751 A1***
G11B 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 05739832.3 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051541 11.05.2005
- (87) WO 2005/112011 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04102106
- (54) • PUNKTABWEICHUNGEN IN EINEM ZWEIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SPEICHERSYSTEM
- SPOT ABERRATIONS IN A TWO-DIMENSIONAL OPTICAL STORAGE SYSTEM
- ABERRATIONS DES POINTS DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE OPTIQUE BIDIMENSIONNEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRULS, Dominique, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/013 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/09 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 751 752 A1***
G11B 7/0045

- (25) En (26) En
- (21) 05734903.7 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051462 04.05.2005
- (87) WO 2005/109418 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 EP 04102051
- (54) • OPTIMALE LEISTUNGSREGELUNG
- OPTIMAL POWER CONTROL
- SYSTEME D'OPTIMISATION DE PUISSANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHREURS, Gerard, E., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van de Ven, Jan-Piet, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/14 → (51) G11B 7/013

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 751 753 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740774.4 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001439 17.05.2005
- (87) WO 2005/112018 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 KR 2004034906
- (54) • **INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN DARAUFG UND ZUM WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN DAVON**
- **INFORMATION STORAGE MEDIUM AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING INFO THEREON**
- **SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET APPAREIL PERMETTANT D'ENREGISTRER/LIRE DES INFORMATIONS STOCKEES SUR CE SUPPORT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, In-Oh, 325-801 Sibeomdanji Hanyang Apt., Gyeonggi-do 463-776, KR Kim, Joo-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR Kim, Hyun-Ki 216-702 Hyundai Town Apt., Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-983, KR Kim, Nak-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 751 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732289.3 (22) 28.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/051396 28.04.2005
- (87) WO 2005/109421 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 EP 04101945
- (54) • **LADEMECHANISMUS FÜR EINE PLATENLAUFWERKEINHEIT**
- **LOADER MECHANISM FOR A DISK DRIVE UNIT**
- **DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR UNITE DE LECTEUR DE DISQUE**
- (71) Arima Devices Corporation, TrustNet Chambers P.B. Box 3444, Road Town Tortola, VG
- (72) TING, Godfrey, F., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 751 755 A1***
- G11B 7/013** **G11B 7/09**
- G11B 5/584** **G11B 5/596**
- (25) En (26) En
- (21) 05733728.9 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051460 04.05.2005
- (87) WO 2005/109424 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 EP 04102065
- (54) • **VERBESSERTES SERVO-SYSTEM, AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND WIEDERGA-BEINRICHTUNG**
- **IMPROVED SERVO SYSTEM, RECORD CARRIER AND PLAYBACK DEVICE**

- **SYSTEME D'ASSERVISSEMENT AME-LIORE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE LECTURE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 751 756 A1***
- G11B 7/0045** **G11B 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05718694.2 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051187 11.04.2005
- (87) WO 2005/104121 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 EP 04101620 19.11.2004 EP 04105913
- (54) • **ÜBERMITTELN VON OPTISCHEN SCHREIBSTRATEGIEN ÜBER ZENTRALE DATENBANKEN**
- **COMMUNICATING OPTICAL WRITE STRATEGIES VIA CENTRAL DATABASES**
- **ÜBERMITTELN VON OPTISCHEN SCHREIBSTRATEGIEN ÜBER ZENTRALE DATENBANKEN**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 751 757 A2***
- G11B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05741718.0 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001260 02.05.2005
- (87) WO 2005/104666 2005/45 10.11.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 03.05.2004 US 566923 P 18.05.2004 KR 2004035188
- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON TEXTUNTERTITELDATEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN**
- **RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF TEXT SUBTITLE DATA AND METHODS AND APPARATUS ASSOCIATED THEREWITH**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT A STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA REPRODUCTION DE DONNEES DE SOUS-TITRES SOUS FORME DE TEXTE ET PROCEDES ET APPAREILS ASSOCIES**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Pyeongchon-dong, Dongan-gu Anyang-si, KR KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, Gyeong gi-do, 463-914, KR YOO, Jea Yong 205-808, Ssangyong APT., Seoul, 138-747, KR
- (74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebert-strasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 751 758 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05746126.1 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001605 30.05.2005
- (87) WO 2005/119677 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 KR 2004039662 01.06.2004 US 575757 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON INHALT AUF DER BASIS DER VERWALTUNG DIGITALER RECHTE ZWISCHEN EINER TRAGBAREN SPEICHERUNG UND EINER EINRICHTUNG UND TRAGBARE SPEICHERUNG DAFÜR**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING BACK CONTENT BASED ON DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT BETWEEN PORTABLE STORAGE AND DEVICE, AND PORTABLE STORAGE FOR THE SAME**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE CONTENU BASES SUR LA GESTION DES DROITS NUMERIQUES ENTRE UN STOCKAGE PORTABLE ET UN DISPOSITIF, ET STOCKAGE PORTABLE ASSOCIE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) LEE, Byung-Rae, 306-104 Seongwon Sante-vill, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR OH, Yun-Sang, C-2901 Tower Palace APT, Seoul 135-272, KR KIM, Tae-Sung, Seoul 156-031, KR JUNG, Kyung-Im,310-2402 Jugong 3-danji, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-744, KR KIM, Shin-Han, Seoul 136-034, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) H03M 13/41

G11B 20/18 → (51) G11B 7/0037

G11B 20/18 → (51) H03M 13/41

G11B 23/02 → (51) E05B 73/00

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/28 → (51) H04N 7/34

G11B 27/32 → (51) H04N 5/76

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 751 759 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05743425.0 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014580 27.04.2005
- (87) WO 2005/106885 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 566221 P
- (54) • **PACKUNG FÜR MEHRFACH-MEDIA-DATENTRÄGER**
- **PACKAGE FOR MULTIPLE MEDIA DISCS**
- **EMBALLAGE DESTINE A PLUSIEURS DISQUES MULTIMEDIA**
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) GELARDI, John A., Kennebunkport, ME 04046, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 751 760 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05743432.6 (22) 27.04.2005

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

(86) US 2005/014578 27.04.2005
(87) WO 2005/106884 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565661 P

- (54) • *LEICHTE KOSTENGÜNSTIGE MULTIMEDIA-PACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LIGHTWEIGHT, LOW COST MULTIMEDIA PACKAGE AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *ENSEMBLE MULTIMEDIA LEGER, A FAIBLE COUT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(72) GELARDI, John A., KENNEBUNKPORT, ME 04046, US

KAROW, Meredith, Hatboro, PA 19040, US
RIGBY, William Roger, Midlothian, VA 23114, US

WADE, Michael, Chester, VA 23831, US

(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G11C 5/00** (11) **1 751 761 A2***

(25) En (26) En
(21) 05732022.8 (22) 28.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010427 28.03.2005

(87) WO 2005/094325 2005/41 13.10.2005

(30) 26.03.2004 US 811174

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DIE VERWENDUNG VON MEDIENDATEN BETREFFENDEN DATEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR GATHERING DATA CONCERNING USAGE OF MEDIA DATA*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE COLLECTE DE DONNEES SUR L'UTILISATION DE DONNEES DE MEDIA*

(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US

(72) KOLESSAR, Ronald S., Elkridge, MD 21075, US

JENSEN, James M., Shelton, Washington 98584, US

ZHANG, Jack A., Ijamsville, MD 21754, US
WOOD, Courtney Lewis, Baltimore, MD 21218, US

FLANAGAN, Eugene L., III, Wilton, CT 06897, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 751 762 A2***

(25) En (26) En
(21) 05742846.8 (22) 28.04.2005

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

(86) US 2005/014786 28.04.2005

(87) WO 2005/119687 2005/50 15.12.2005

(88) 26.05.2006

(30) 26.05.2004 US 854298

- (54) • *AUTOMATISCHES VERBORGENES AUFFRISCHEN IN EINEM DRAM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *AUTOMATIC HIDDEN REFRESH IN A DRAM AND METHOD THEREFOR*

- *RAFFRAICHISSEMENT AUTOMATIQUE MASQUE DANS UNE DRAM ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US

(72) PELLE, Perry, H., Austin, Texas 78726, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 751 763 A2***

(25) En (26) En

(21) 05754534.5 (22) 18.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017407 18.05.2005

(87) WO 2005/114668 2005/48 01.12.2005

(88) 14.09.2006

(30) 19.05.2004 US 849485

- (54) • *SCHREIBSCHUTZSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNGEN*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR WRITE PROTECTION OF NON-VOLATILE MEMORY DEVICES*

- *SYSTEMES ET PROCEDES DE PROTECTION D'ECRITURE DE MEMOIRES NON VOLATILES*

(71) L-3 Integrated Systems Company, 10001 Jack Finney Blvd., Greenville, TX 75402, US

(72) NEWELL, Russell D., Greenville, Texas 75402, US

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G11C 7/22 → (51) **H03L 7/081**

(51) **G11C 11/00** (11) **1 751 764 A1***

(25) En (26) En

(21) 05751070.3 (22) 11.05.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/017494 11.05.2005

(87) WO 2005/112033 2005/47 24.11.2005

(30) 11.05.2004 US 842973

- (54) • *MIT SPIN-DÄMMUNG ERWEITERTES ELEMENT MIT DUALER MAGNETORESISTIVER WIRKUNG UND DIESES VERWENDENDER MAGNETSPEICHER*

- *SPIN BARRIER ENHANCED DUAL MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY USING THE SAME*

- *ELEMENT A EFFET DE MAGNETORESISTANCE DUAL A BARRIERE SPIN AMELIOREE ET MEMOIRE MAGNETIQUE UTILISANT CET ELEMENT*

(71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US

(72) VALET, Thierry, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 751 765 A2***
G11C 11/06

(25) En (26) En

(21) 05856761.1 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018490 24.05.2005

(87) WO 2006/076037 2006/29 20.07.2006

(88) 28.09.2006

(30) 24.05.2004 US 573957 P

(54) • *STEUERBARES NANOCHIMISCHES SPEICHERELEMENT*

- *CONTROLLABLE NANOMECHANICAL MEMORY ELEMENT*

- *ELEMENT MEMOIRE NANOCHIMIQUE COMMANDABLE*

(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US

(72) MOHANTY, Pritiraj, Boston, Massachusetts 02114, US

BADZEY, Robert, L., Brookline, Massachusetts 02446, US

GAIDARZHY, Alexei 109 Brainerd Road Apt. 14, 02134, US

ZOLFAGHARKHANI, Guiti, Allston, Massachusetts 02134, US

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11C 11/06 → (51) **G11C 11/00**

(51) **G11C 11/15** (11) **1 751 766 A1***

(25) En (26) En

(21) 05737023.1 (22) 11.05.2005

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

(86) IB 2005/051552 11.05.2005

(87) WO 2005/114671 2005/48 01.12.2005

(30) 18.05.2004 EP 04102193

- (54) • *DIGITAL-MAGNETSTROMSENSOR UND LOGIK*

- *DIGITAL MAGNETIC CURRENT SENSOR AND LOGIC*

- *CAPTEUR DE COURANT MAGNETIQUE NUMERIQUE ET LOGIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/34** (11) **1 751 767 A1***
G11C 16/02

(25) En (26) En

(21) 04793188.6 (22) 22.10.2004

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

(86) JP 2004/016080 22.10.2004

(87) WO 2005/101420 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 JP 2004121237

- (54) • *DÜNNFILM-SPEICHERBAUSTEIN MIT VARIABLEM WIDERSTAND*

- *THIN FILM MEMORY DEVICE HAVING A VARIABLE RESISTANCE*

- *DISPOSITIF DE STOCKAGE A FILM MINCE DE RESISTANCE VARIABLE*

(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OSANO, Koichi, c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

MURAOKA, Shunsaku, c/o Matsushita Elec. Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

SAKAKIMA, Hiroshi, c/o Matsushita Elec.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G11C 11/406** (11) **1 751 768 A1***

(25) En (26) En

- (21) 05751826.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017810 19.05.2005
- (87) WO 2005/114672 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573490 P
10.02.2005 US 56486
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES AUFRISCHENS IN FLÜCHTIGEN SPEICHERN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING REFRESH IN VOLATILE MEMORIES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UN RAFFRAICHISSEMENT DANS DES MEMOIRES VOLATILES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALKER, Robert Michael, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 751 769 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05760239.3 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018917 26.05.2005
- (87) WO 2005/119692 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 575335 P
05.11.2004 US 982277
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON NAHTLOSER SELBSTAKTUALISIERUNG FÜR GEZIELTE BANKAKTUALISIERUNG BEI FLÜCHTIGEN SPEICHERN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING SEAMLESS SELF-REFRESH FOR DIRECTED BANK REFRESH IN VOLATILE MEMORIES
• PROCEDE ET SYSTEME D'ENGENDREMENT D'UNE REGENERATION AUTOMATIQUE CONTINUE POUR REGENERATION DE BANQUE DIRIGEE DANS DES MEMOIRES VOLATILES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) REMAKLUS, Perry Willmann Jr., Raleigh, North Carolina 27609, US
WALKER, Robert Michael, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/02 → (51) **G11C 11/34**

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 751 770 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736981.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013368 20.04.2005
- (87) WO 2005/112037 2005/47 24.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 839764
05.05.2004 US 839806
- (54) • BOOSTING ZUR STEUERUNG DER PROGRAMMIERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER

- BOOSTING TO CONTROL PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY
- AMORÇAGE POUR LE CONTRÔLE DE LA PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE NON-VOLATILE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GUTERMAN, Daniel, Fremont, CA 94539, US
MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 751 771 A1***
G11C 11/56 **G11C 16/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05737998.4 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013366 20.04.2005
- (87) WO 2005/112036 2005/47 24.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 839806
05.05.2004 US 839764
- (54) • DURCH BITUNE GEREGELTER ANSATZ ZUR PROGRAMMSTEUERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER
• BITUNE GOVERNED APPROACH FOR PROGRAM CONTROL OF NON-VOLATILE MEMORY
• APPROCHE DIRIGÉE PAR BITUNE POUR UN CONTRÔLE DE PROGRAMME D'UNE MÉMOIRE NON VOLATILE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
FONG, Yupin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 751 772 A2***
G06F 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 05752293.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017770 20.05.2005
- (87) WO 2005/119693 2005/50 15.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 27.05.2004 US 857532
- (54) • KONFIGURIERBARE STEUERUNG VON BEREITSCHAFT/BELEGT
• CONFIGURABLE READY/BUSY CONTROL
• COMMANDE PRETE/ACTIVE CONFIGURABLE
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SMITH, Peter John, Midlothian Scotland EH22 3HA, GB
GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/34** (11) **1 751 773 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05752106.4 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017862 20.05.2005
- (87) WO 2005/119696 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 857245

- (54) • LÖSCHUNGSVERIFIKATION FÜR NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER DURCH PRÜFEN DER LEITUNG DER SPEICHERELEMENTE IN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN RICHTUNG
- ERASE VERIFICATION FOR NON-VOLATILE MEMORY BY TESTING THE CONDUCTION OF THE MEMORY ELEMENTS IN A FIRST AND A SECOND DIRECTION
- VERIFICATION DE L'EFFACEMENT POUR UNE MEMOIRE NON VOLATILE AU MOYEN DU TEST DE LA CONDUCTION DES ELEMENTS DE MEMOIRE DANS UNE PREMIERE ET UNE SECONDE DIRECTIONS
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) TRAN, Dat, San Jose, CA 95121, US
PONNURU, Kiran, Sunnyvale, CA 94086, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
WANG, Jun, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **G21C 3/07** (11) **1 751 774 A1***
C22C 16/00 **C22F 1/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767221.7 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001349 01.06.2004
- (87) WO 2006/003266 2006/02 12.01.2006
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KERNREAKTORS UND VERWENDUNG EINER SPEZIFISCHEN PENCIL-MANTELLEGIERUNG ZUR VERRINGERUNG VON PELLET-/MANTELBSCHÄDIGUNGEN
• METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR REACTOR AND USE OF A SPECIFIC PENCIL CLADDING ALLOY FOR REDUCING PELLET/CLADDING DAMAGE
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN REACTEUR NUCLEAIRE ET UTILISATION D'UN ALLIAGE SPECIFIQUE DE GAINÉ DE CRAYON DE COMBUSTIBLE POUR REDUIRE L'ENDOMMAGEMENT PAR INTERACTION PASTILLES/GAINÉ
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DELAFOY, Christine, F-69004 Lyon, FR
JULIEN, Bruno, F-69006 Lyon, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21F 9/16 → (51) **G21F 9/28**

(51) **G21F 9/28** (11) **1 751 775 A1***
G21F 9/16 **C01G 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05805037.8 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050402 01.06.2005
- (87) WO 2006/016076 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.06.2004 FR 0451103
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON METALLISCHEM QUECKSILBER MITTELS SCHWEFEL
• METHOD FOR STABILISATION OF METALLIC MERCURY USING SULPHUR
• PROCEDE DE STABILISATION DU MERCURE METALLIQUE PAR LE SOUFRE
- (71) S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR

- UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) RIVIERE-HUC, Christelle, F-91190 Gif sur Yvette, FR
HUC, Vincent, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BOSSE, Emilie, F-95800 Cergy le Haut, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 751 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822228.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040793 03.12.2004
(87) WO 2006/033658 2006/13 30.03.2006
(30) 06.12.2003 US 527806 P
02.12.2004 US 1875
(54) • **FEUERSCHUTZ VON ÖFFNUNGEN IN FEUERSICHEREN BARRIEREN UM METALLDURCHDRINGUNGSSOFFE UND KABEL MIT NUR EXTERNEN STARREN DICHTUNGEN**
• **FIRE PROTECTION OF OPENINGS IN FIRE RATED BARRIERS AROUND METALLIC PENETRANTS AND CABLES USING ONLY EXTERNAL RIGID SEALS**
• **PROTECTION CONTRE LE FEU D'OUVERTURES MENAGEES DANS DES BARRIERES RESISTANTES AU FEU AUTOUR D'AGENTS PENETRANTS METALLIQUES ET DE CABLES UNIQUEMENT AU MOYEN DE SCHELEMENTS RIGIDES**
(71) Hochstim, Adolf R., P.O. Box 94893, Pasadena, CA 94893, US
Eminhizer, Charles R., 10082 Mesa Madera Drive, San Diego, CA 92131, US
Graumann,, Donald W., 2749 Mac Kinnon Road, Cardiff CA 92007, US
(72) Hochstim, Adolf R., Pasadena, CA 94893, US
Eminhizer, Charles R., San Diego, CA 92131, US
Graumann,, Donald W., Cardiff CA 92007, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

- (51) **H01B 13/26** (11) **1 751 777 A2***
DO4C 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775778.3 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/001340 31.05.2005
(87) WO 2006/000687 2006/01 05.01.2006
(88) 27.07.2006
(30) 03.06.2004 FR 0406019
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER EINSTELLUNGSPARAMETER DER UMSPINNUNG EINER PANZERUMMANTELUNG BEI EINEM BÜNDEL ELEKTRISCHER LEITER UND DARAUSS ERHALTENES BÜNDEL**
• **METHOD FOR OPTIMIZING THE ADJUSTMENT PARAMETERS OF THE BRAIDING OF ARMORED SHEATHING ON A BUNDLE OF ELECTRIC CONDUCTORS AND BUNDLE THUS OBTAINED**

- **PROCEDE D'OPTIMISATION DES PARAMETRES DE REGLAGE DU TRESSAGE D'UNE GAINÉ DE BLINDAGE SUR UN FAISCEAU DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES ET FAISCEAU AINSI OBTENU**
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) RENAUD, Thierry, F-13580 La Fare les Oliviers, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

- (51) **H01C 1/00** (11) **1 751 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856759.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018465 26.05.2005
(87) WO 2006/078297 2006/30 27.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 03.06.2004 US 860432
(54) • **ROTATIONSBSCHICHTBARE FLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG FÜR ELEKTRO-NISCHE HERSTELLUNGSPROZESSE**
• **SPIN-COATABLE LIQUID FOR USE IN ELECTRONIC FABRICATION PROCESSES**
• **LIQUIDE APPLICABLE PAR CENTRIFUGATION UTILISE DANS DES PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) SEN, Rahul, Wilmington, Massachusetts 01887, US
SIVARAJAN, Ramesh, Medford, Massachusetts 02155, US
RUECKES, Thomas, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01F 27/24** (11) **1 751 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758375.9 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014081 23.04.2005
(87) WO 2005/104145 2005/44 03.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 26.04.2004 US 831820
(54) • **MAGNETKERN FÜR STATIONÄRE ELEKTROMAGNETISCHE EINRICHTUNGEN**
• **MAGNETIC CORE FOR STATIONARY ELECTROMAGNETIC DEVICES**
• **NOYAU MAGNETIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTROMAGNETIQUES STATIONNAIRES**
(71) Light Engineering, Inc., 8158 N. Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) HIRZEL, Andrew, D., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, GB-London SW15 5JE, GB

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 751 780 A1***
H01L 31/18 **H01L 51/40**
(25) En (26) En
(21) 05700979.7 (22) 17.01.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/000403 17.01.2005
(87) WO 2005/104153 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 EP 04009742

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN HALBLEITERFILMS AUF EINEM SUBSTRAT**
• **A METHOD OF PRODUCING A POROUS SEMICONDUCTOR FILM ON A SUBSTRATE**
• **METHODE DE PRODUCTION D'UN FILM SEMICONDUCTEUR POREUX SUR UN SUBSTRAT**
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) DÜRR, Michael Stuttgart Tech. Centre, 70327 Stuttgart, DE
SCHMID, Andreas Stuttgart Tech. Centre, 70327 Stuttgart, DE
NELLES, Gabriele Stuttgart Tech.Centre, 70327 Stuttgart, DE
YASUDA, Akio Stuttgart Tech. Centre, 70327 Stuttgart, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 751 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744441.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000743 19.05.2005
(87) WO 2005/112062 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 SE 0401311
(54) • **MAGNET-SCHALTER-ANORDNUNG**
• **MAGNETIC SWITCH ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATEUR MAGNETIQUE**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) VAN GLABEKE, Pierre, 9900 Eeklo, BE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

H01J 1/02 → (51) **H05B 7/06**

H01J 1/14 → (51) **H05B 7/06**

H01J 1/16 → (51) **H01J 3/02**

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 751 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746170.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001664 03.06.2005
(87) WO 2005/119722 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 KR 2004041014
(54) • **FELDEMISSIONSEINRICHTUNG UND FELDEMISSIONS-DISPLAY-EINRICHTUNG DAMIT**
• **FIELD EMISSION DEVICE AND FIELD EMISSION DISPLAY DEVICE USING THE SAME**
• **DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A EMISSION DE CHAMP UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Usong-dong, Usong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
(72) SONG, Yoon Ho, Daejeon 302-795, KR
LEE, Jin Ho, Daejeon 305-333, KR
KANG, Kwang Yong, Daejeon 305-707, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 3/02** (11) **1 751 783 A1***
H01J 1/16 **H01J 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05739271.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050063 13.05.2005
- (87) WO 2005/119723 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 GB 0412426
- (54) • *KANONE FÜR GELADENE TEILCHEN*
• *CHARGED PARTICLE GUN*
• *CANON A PARTICULES CHARGEES*
- (71) Nanobeam Limited, Unit 4, College Business Park Coldhams Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HD, GB
- (72) ZHANG, Tao, Cambridgeshire CB1 8YU, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01J 5/50 → (51) **H05B 7/06**

H01J 9/00 → (51) **B32B 17/06**

- (51) **H01J 37/04** (11) **1 751 784 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738974.4 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050064 13.05.2005
- (87) WO 2005/119361 2005/50 15.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 03.06.2004 GB 0412428
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTASTEN EINES STRAHLGELADENER TEILCHEN*
• *APPARATUS FOR BLANKING A CHARGED PARTICLE BEAM*
• *APPAREIL POUR SUPPRIMER UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES*
- (71) Nanobeam Limited, Unit 4, College Business Park Coldhams Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HD, GB
- (72) ZHANG, Tao, Cambridge Cambridgeshire CB1 8YU, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01J 37/06 → (51) **H01J 3/02**

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 751 785 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05749293.6 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017461 18.05.2005
- (87) WO 2005/114696 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573063 P 05.05.2005 US 123527
- (54) • *GEGENÜBER SPECKLE-FADING BESTÄNDIGE OPTISCHE POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL POSITIONING DEVICE RESISTANT TO SPECKLE FADING*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT OPTIQUE RÉSISTANT À L'ÉVANOUISSEMENT DE TACHE*
- (71) Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LEHOTY, David, A., Mountain View, California 94040, US
- ROXLO, Charles B, Saratoga, California 95070, US

- TRISNADI, Jahja I, Cupertino, California 95014, US
- CARLISLE, Clinton B, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01J 40/14** (11) **1 751 786 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05753965.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017983 19.05.2005
- (87) WO 2005/114698 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573394 P 16.05.2005 US 129967
- (54) • *OPTISCHE POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG MIT GEFORMTER BELEUCHTUNG*
• *OPTICAL POSITIONING DEVICE HAVING SHAPED ILLUMINATION*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT OPTIQUE A ECLAIRAGE CONFORME*
- (71) Silicon Light Machines, Inc., Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CARLISLE, Clinton, B., Palo Alto, CA 94306, US
- TRISNADI, Jahja, I., Cupertino, CA 95014, US
- ROXLO, Charles, B., Saratoga, CA 95070, US
- LEHOTY, David, A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01J 49/26** (11) **1 751 787 A1***

- H01J 49/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05753049.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000866 03.06.2005
- (87) WO 2005/119737 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 CN 200410024946
- (54) • *IONENFALLEN-MASSENANALYSATOR*
• *ION TRAP MASS ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE MASSE À PIÈGE D'IONS*
- (71) Fudan University, 220 Handan Road, Shanghai 200433, CN
- (72) DING, Chuan-Fan, Vancouver, British Columbia V5N 3B6, CA
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/26**

H01L 21/00 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 751 788 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04774545.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002286 09.09.2004
- (87) WO 2005/106933 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833050
- (54) • *FLEXIBLER EINKRISTALLFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE SINGLE-CRYSTAL FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FILM MONOCRISTALLIN SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) PARK, Jong-Wan, Namyangju 472-962, KR
- PARK, Jae-Gun, Sungnam 463-500, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 751 789 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04774546.8 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002287 09.09.2004
- (87) WO 2005/106934 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833051
- (54) • *FLEXIBLE ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE ELECTRO-OPTICAL APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) PARK, Jong-Wan, Namyangju 472-962, KR
- PARK, Jae-Gun, Sungnam 463-500, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/302** (11) **1 751 790 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05758045.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015016 29.04.2005
- (87) WO 2005/109488 2005/46 17.11.2005
- (88) 16.11.2006
- (30) 30.04.2004 US 566397 P 02.07.2004 US 584850 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPLEXER KLINGENGEOMETRIEN AUS SILIZIUMWAFERN UND VERSTÄRKUNG VON KLINGENGEOMETRIEN*
• *METHODS OF FABRICATING COMPLEX BLADE GEOMETRIES FROM SILICON WAFERS AND STRENGTHENING BLADE GEOMETRIES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE GEOMETRIES DE LAMES COMPLEXES A PARTIR DE PLAQUETTES EN SILICIUM ET DE RENFORCEMENT DES GEOMETRIES DE LAMES*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) HUGHES, James, Dracut, Massachusetts 01826, US
- DASKAL, Vadim, Watertown, Massachusetts 02472, US
- KEENAN, Joseph, Cohasset, Massachusetts 02025, US
- KISS, Attila, North Andover, Massachusetts 01845, US
- CHAVEZ, Susan, Lancaster, Massachusetts 01523, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 21/31** (11) **1 751 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732886.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011552 05.04.2005
(87) WO 2005/112094 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836172
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG VON SILIZIUM-GERMANIUM**
• **METHOD FOR MAKING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE USING SILICON GERMANIUM**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE A L'AIDE DE GERMANIUM SILICIUM**

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ORLOWSKI, Marius K., Austin, TX 78739, US
BARR, Alexander L., F-38920 Crolles, FR
SADAKA, Mariam G., Austin, TX 78738, US
WHITE, Ted R., Austin, TX 78731, US
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/316 → (51) **C23C 16/40**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/36 → (51) **H01L 31/0264**

(51) **H01L 21/56** (11) **1 751 792 A1***
H01L 21/78

(25) En (26) En
(21) 05748145.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/001590 06.06.2005
(87) WO 2005/119756 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412436
(54) • **HALBLEITERKAPSELUNG MIT TRANSPARENTEM DECKEL**
• **SEMICONDUCTOR PACKAGE WITH TRANSPARENT LID**
• **BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN COUVERCLE TRANSPARENT**
(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) BUTTNER, Siegfried, 99097 Erfurt, DE
KNECHTEL, Roy, 99097 Erfurt, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H01L 21/68** (11) **1 751 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748165.7 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001591 06.06.2005
(87) WO 2005/119757 2005/50 15.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 04.06.2004 GB 0412435
(54) • **GEKAPSELTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSBAUELEMENTE**
• **PACKAGED INTEGRATED CIRCUIT DEVICES**

• **DISPOSITIFS A CIRCUIT INTEGRE ENCAPSULE**

(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) VAN DER WIEL, Apollonius, Jacobus, B-3080 Tervuren, BE
CHEN, Jian, B-2220 Heist-op-den-erg, BE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H01L 21/76** (11) **1 751 794 A2***
H01L 21/331 **H01L 21/336**
H01L 21/8238 **H01L 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05754650.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018865 27.05.2005
(87) WO 2005/119784 2005/50 15.12.2005
(88) 12.10.2006
(30) 28.05.2004 US 857218
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FELDOXIDS UND INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERBESSERTEM FELDOXID**
• **METHOD FOR ENHANCING FIELD OXIDE AND INTEGRATED CIRCUIT WITH ENHANCED FIELD OXIDE**
• **PROCEDE D'AMELIORATION D'OXYDE DE CHAMP ET CIRCUIT INTEGRE A OXYDE DE CHAMP AMELIORE**

(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
(72) LEIBIGER, Steven, M., Falmouth, ME 04105, US
HAHN, Daniel, J., Portland, ME 04103, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/56**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/76**

(51) **H01L 23/32** (11) **1 751 795 A1***
F24J 2/52 **H05K 7/00**
H01L 27/00

(25) En (26) En
(21) 05753126.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000877 06.06.2005
(87) WO 2005/119769 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 576626 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION STARRE PHOTOVOLTAISCHER MODULE**
• **METHOD FOR CONSTRUCTION OF RIGID PHOTOVOLTAIC MODULES**
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION DE MODULES PHOTOVOLTAIQUES RIGIDES**
(71) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250 Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre, Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
(72) STEVENS, Gary, Don, Kitchener, Ontario N2C 2R8, CA
HAMMERBACHER, Milfred, Dale, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
CROSSLEY, Glen, Alexander, Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA
ALBERT, Jonathan, Daniel, Philadelphia, PA 19123, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 23/373** (11) **1 751 796 A1***
H05K 1/03

(25) En (26) En
(21) 04776046.7 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015745 20.05.2004
(87) WO 2005/119771 2005/50 15.12.2005

(54) • **NANOMATERIALIEN ENTHALTENDE ORGANISCHE MATRIZEN ZUR VERBESSERUNG DER VOLUMEN-WÄRMELEITFÄHIGKEIT**
• **ORGANIC MATRICES CONTAINING NANOMATERIALS TO ENHANCE BULK THERMAL CONDUCTIVITY**
• **MATRICES ORGANIQUES CONTENANT DES NANOMATIERES PERMETTANT D'AMELIORER LA CONDUCTIVITE THERMIQUE EN VRAC**
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHONG, Hong, Schenectady, NY12308, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/58**

(51) **H01L 23/525** (11) **1 751 797 A1***
H02H 5/04

(25) De (26) De
(21) 05744540.5 (22) 17.05.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/005360 17.05.2005
(87) WO 2005/117113 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025420
(54) • **SCHALTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINER LASTSCHALTUNG**
• **SWITCHING ELEMENT AND METHOD FOR PROTECTING A CIRCUIT COMPRISING A LOAD**
• **ELEMENT INTERRUPTEUR ET SON PROCEDE DE PROTECTION D'UN CIRCUIT INTERRUPTEUR**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BERBERICH, Sven, 91052 Erlangen, DE
MÄRZ, Martin, 90491 Nürnberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **1 751 798 A1***
G06K 19/073

(25) En (26) En
(21) 05735881.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001318 06.04.2005
(87) WO 2005/098950 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407972
(54) • **AUF MANIPULATION ANSPRECHENDE ABDECKUNG**
• **TAMPER RESPONDENT COVERING**
• **COUVERCLE REAGISSANT AUX TENTATIVES D'INTERVENTION NON AUTORISEE**
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD, 1 Bell Yard, London WC2A 2JP, GB
(72) HUNTER, Stephen, W.L. Gore & Associates (UK) Ltd., London WC2A 2JP, GB

(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

(51) **H01L 23/58** (11) **1 751 799 A1***
H01L 23/485

(25) En (26) En
(21) 05756194.6 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/019429 02.06.2005
(87) WO 2005/122255 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577036 P
02.02.2005 US 48975

(54) • **METALLVERBINDUNGEN FÜR BILDSEN-
SOREN**
• **METAL INTERCONNECTS FOR IMAGE
SENSORS**
• **INTERCONNEXIONS METALLIQUES POUR
CAPTEURS D'IMAGES**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
(72) TAN, Liang, Pittsford, New York 14534, US
ERHARDT, Herbert, James, Webster, New
York 14580, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-
3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

H01L 27/00 → (51) **H01L 23/32**

(51) **H01L 27/092** (11) **1 751 800 A1***

(25) De (26) De
(21) 05754592.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005885 01.06.2005
(87) WO 2005/119777 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 DE 102004026939

(54) • **VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON IN
EINER SCHALTUNG AUFTRETENDEN
LATCH-UPS SOWIE ANORDNUNGEN ZUM
DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR SUPPRESSING LATCH-UPS
OCCURRING IN A CIRCUIT, AND SYS-
TEMS FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE PERMETTANT D'EFFACER DES
VERROUILLAGES A L'ETAT PASSANT
SURVENANT DANS UN CIRCUIT ET DIS-
POSITIFS CORRESPONDANTS**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GRUBER, Robin, 81371 München, DE
SCHOTT, Jörg, 82205 Gilching, DE
TEGTMEIER, Bernd, 31737 Rinteln, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt
Postfach 1520, 82102 Germering, DE

H01L 29/00 → (51) **H01L 21/76**

(51) **H01L 29/04** (11) **1 751 801 A2***

(25) En (26) En
(21) 05751054.7 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017821 19.05.2005
(87) WO 2005/122264 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859678

(54) • **VERFAHREN UND PROZESSZWISCHEN-
STUFE ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTA-
TISCHEN ENTLADUNGEN IN FLACHTAFEL-
BILDGEBUNGSELEKTRODEN**
• **METHOD AND PROCESS INTERMEDIATE
FOR ELECTROSTATIC DISCHARGE PRO-
TECTION IN FLAT PANEL IMAGING DETEC-
TORS**

• **PROCEDE ET PROCESSUS INTERME-
DIAIRE POUR UNE PROTECTION CONTRE
LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
DANS DES DETECTEURS D'IMAGERIES A
EGRAN PLAT**

(71) PerkinElmer, Inc., 2175 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUANG, Zhong, Shou, Santa Clara, CA
95054, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/15 → (51) **H01L 31/0264**

(51) **H01L 29/72** (11) **1 751 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 05752270.8 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/017752 20.05.2005
(87) WO 2005/114740 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573662 P

(54) • **FLÜSSIGE LOGIKSTRUKTUREN FÜR
ELEKTRONISCHE BAUELEMENTEANWEN-
DUNGEN**
• **LIQUID LOGIC STRUCTURES FOR ELEC-
TRONIC DEVICE APPLICATIONS**
• **STRUCTURES LOGIQUES LIQUIDES POUR
APPLICATIONS DE DISPOSITIFS ÉLEC-
TRONIQUES**
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Box 670829,
2600 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45267-
0829, US
(72) STECKL, Andrew, J., Cincinnati, OH 45255,
US
HEIKENFELD, Jason, C., New Richmond, OH
45157, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H01L 29/778** (11) **1 751 803 A2***
H01L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05731252.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009884 24.03.2005
(87) WO 2005/114744 2005/48 01.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 11.05.2004 US 570519 P
04.10.2004 US 958970

(54) • **HEMTS MIT GROSSEM BANDABSTAND
MIT SOURCE-VERBUNDENEN FELDPLAT-
TEN**
• **WIDE BANDGAP HEMTS WITH SOURCE
CONNECTED FIELD PLATES**
• **TRANSISTORS A HAUTE MOBILITE
D'ELECTRONS A GRANDE LARGEUR DE
BANDE INTERDITE COMPORTANT DES
PLAQUES DE CHAMP RELIEES A LA
SOURCE**

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
MISHRA, Umesh, Montecito, CA 93108, US
MOORE, Marcia, Santa Barbara, CA 93101,
US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 29/778** (11) **1 751 804 A2***
H01L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05735109.0 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012821 14.04.2005
(87) WO 2005/114743 2005/48 01.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 11.05.2004 US 570518 P
29.10.2004 US 976422

(54) • **TRANSISTOREN MIT GROSSEM BANDAB-
STAND MIT MEHREREN FELDPLETTEN**
• **WIDE BANDGAP TRANSISTORS WITH
MULTIPLE FIELD PLATES**
• **TRANSISTORS A LARGE BANDE INTER-
DITE COMPRENANT DE MULTIPLES PLA-
QUES DE CHAMP**

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
MISHRA, Umesh, Montecito, CA 93108, US
MOORE, Marcia, Santa Barbara, CA 93101,
US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
7LE, GB

(51) **H01L 31/0264** (11) **1 751 805 A1***
H01L 29/15 **H01L 21/36**

(25) En (26) En
(21) 05735944.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000614 29.04.2005
(87) WO 2005/106966 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 AU 2004902299

(54) • **KÜNSTLICHE AMORPHE HALBLEITER
UND ANWENDUNGEN AUF SOLARZELLEN**
• **ARTIFICIAL AMORPHOUS SEMICONDUCT-
ORS AND APPLICATIONS TO SOLAR
CELLS**
• **SEMI-CONDUCTEURS AMORPHES ARTI-
FICIELS ET APPLICATIONS A DES CEL-
LULES SOLAIRES**
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED,
Rupert Myers Building Level 2, Gate 14,
Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052,
AU
(72) GREEN, Martin Andrew, Photovoltaics Spe.
Res. C., Sydney, NSW 2052, AU
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335
München, DE

H01L 31/042 → (51) **G01R 31/26**

H01L 31/18 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 751 806 A2***

(25) De (26) De
(21) 05748711.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000877 12.05.2005
(87) WO 2005/117071 2005/49 08.12.2005
(88) 03.08.2006
(30) 31.05.2004 DE 102004026858
20.08.2004 DE 102004040468

(54) • **OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-
BAUELEMENT UND GEHÄUSE-GRUND-
KÖRPER FÜR EIN DERARTIGES
BAUELEMENT**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR
COMPONENT AND HOUSING BASE FOR
SUCH A COMPONENT**

- *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE A SEMI-CONDUCTEUR ET CORPS DE BASE DE BOITIER POUR UN TEL COMPOSANT*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) ARNDT, Karlheinz, 93077 Bad Abbach, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/08 → (51) **H03H 3/04**

- (51) **H01L 41/18** (11) **1 751 807 A2***
A61B 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 05752180.9 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017278 18.05.2005
 (87) WO 2005/117156 2005/49 08.12.2005
 (30) 18.05.2004 US 572650 P

- *NANOVIBRATIONS-BESCHICHTUNGSPROZESS FÜR MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN VIBRATIONSMODEN EINES DÜNNEN PIEZOELEMENTS*
- *NANOVIBRATION COATING PROCESS FOR MEDICAL DEVICES USING MULTI VIBRATION MODES OF A THIN PIEZO ELEMENT*
- *PROCEDE DE REVETEMENT PAR NANOVIBRATION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX UTILISANT DES MODES MULTIVIBRATION D'UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE MINCE*

- (71) NanoVibronix, INC., 601 Chestnut Street, Cedarhurst NY 11516, US
 (72) ZUMERIS, Jonas, 36832 Neshar, IL HAZAN, Zadick, Zichron Yakov, IL ZUMERIS, Yanina, 36831 Neshar, IL
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Weilbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 51/30 → (51) **C08L 65/00**

H01L 51/30 → (51) **H05B 33/10**

H01L 51/40 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 751 808 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 05804806.7 (22) 05.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/015735 05.05.2005
 (87) WO 2005/119813 2005/50 15.12.2005
 (30) 18.05.2004 US 848277

- *MEHRZELLIGE BATTERIEANORDNUNG*
- *MULTI-CELL BATTERY ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BATTERIE A CELLULES MULTIPLES*

- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2968 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
 (72) SMITH, Brendan, Mt. Clemens, MI 48043, US
 BENDERT, Richard, Rochester Hills, MI 48306, US
 BRONCZYK, Steve, Rochester, MI 48407, US
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 751 809 A1***
H01M 4/58

- (25) En (26) En
 (21) 05754501.4 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/017548 19.05.2005
 (87) WO 2005/114768 2005/48 01.12.2005
 (30) 21.05.2004 US 850877

- *LITHIUMMETALLOXID-MATERIALIEN UND SYNTHESE- UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
- *LITHIUM METAL OXIDE MATERIALS AND METHODS OF SYNTHESIS AND USE*
- *MATERIAUX D'OXYDE DE METAL DE LITHIUM, PROCEDES DE SYNTHESE ET UTILISATION*

- (71) Tiax LLC, 15 Acron Park, Cambridge, MA 02140, US

- (72) ONNERUD, Per, T., Framingham, MA 01702, US
 SHI, Jay, Jie, Acton, MA 01720, US
 DALTON-CASTOR, Sharon, L., Stoneham, MA 02180, US
 LAMPE-ONNERUD, Christina, Framingham, MA 01702, US

- (74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRabile Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 751 810 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05751894.6 (22) 19.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017713 19.05.2005
 (87) WO 2005/114769 2005/48 01.12.2005
 (30) 20.05.2004 US 850003

- *SYNTHESE VON KATHODEN-AKTIVMATERIALIEN*
- *SYNTHESIS OF CATHODE ACTIVE MATERIALS*
- *SYNTHESE DE MATIERES ACTIVES CATHODES*

- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 1889 E. Maule Avenue Suite A, Las Vegas, NV 89119, US

- (72) HUANG, Biying, Las Vegas, NV 89147, US
 SWOYER, Jeffrey, Henderson, NV 89015, US
 SAIDI, Yazid, M., Henderson, NV 89074, US
 HUANG, Haitao, Henderson, NV 89052, US

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 751 811 A2***
H01M 8/06 **B01J 8/08**

- (25) En (26) En
 (21) 05761216.0 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016644 12.05.2005
 (87) WO 2005/117174 2005/49 08.12.2005
 (30) 21.05.2004 US 851789

- *ENTWÜRFE UND KOMPONENTEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ENERGIEQUELLEN*
- *ELECTROCHEMICAL POWER SOURCE DESIGNS AND COMPONENTS*
- *CONFIGURATIONS ET COMPOSANTS DE SOURCES D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

- (72) WANG, Conghua, West Windsor, NJ 08512, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01M 6/04** (11) **1 751 812 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05750844.2 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/017220 17.05.2005
 (87) WO 2005/117175 2005/49 08.12.2005
 (88) 07.12.2006

- (30) 17.05.2004 US 571778 P
 16.05.2005 US 130289

- *ZUSATZSTOFFE ZUR VERGRÖßERUNG DER IONENLEITFÄHIGKEIT VON ELEKTROLYT DES SCHMELZSALZTYPUS INBATTERIEN*
- *ADDITIVES FOR INCREASING ION CONDUCTIVITY OF MOLTEN SALT TYPE ELECTROLYTE IN BATTERY*

- *ADDITIFS PERMETTANT D'ACCROITRE LA CONDUCTIVITE IONIQUE D'ELECTROLYTE DE TYPE SEL FONDU DANS UNE BATTERIE*

- (71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, Ann Arbor, Michigan 48105, US

- Toyota Motor Company, Japan, 1, Toyota-cho, Toyota, Aichi 471-8571, JP

- (72) LI, Wen, Ann Arbor, MI 48105, US
 OYAMA, Yutaka, Aichi, Toyota 471-8572, JP

- (74) Maxton, Alfred, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 751 813 A2***
H01M 8/10 **H01M 8/04**

- (25) En (26) En
 (21) 05732860.1 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001346 07.04.2005
 (87) WO 2005/099008 2005/42 20.10.2005
 (88) 15.06.2006

- (30) 08.04.2004 GB 0407979

- *BRENNSTOFFZELLEN-GASVERTEILUNG*
- *FUEL CELL GAS DISTRIBUTION*
- *DISTRIBUTION DE GAZ POUR PILES A COMBUSTIBLE*

- (71) Intelligent Energy Limited, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB

- (72) BENSON, Paul Alan, Loughborough Leicestershire LE11 2 EB, GB

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

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 751 814 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05752275.7 (22) 21.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/001956 21.01.2005

- (87) WO 2005/086632 2005/38 22.09.2005
 (30) 23.01.2004 US 538706 P
 23.01.2004 US 538878 P

- *FLÜSSIGMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
- *LIQUID MATERIALS FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS*

- **MATERIAUX LIQUIDES A UTILISER DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES**
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) DESIMONE, Joseph, M., Hillsborough, NC 27278, US
KELLY, Jennifer, Y., Chapel Hill, NC 27516, US
ROLLAND, Jason, P., Durham, NC 27713, US
ZHOU, Zhillian, Chapel Hill, NC 27516, US
DENISON, Ginger M., Durham, NC 27707, US
DOMINEY, Raymond, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 751 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803792.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/003102 20.05.2005
- (87) WO 2006/016281 2006/07 16.02.2006
- (30) 20.05.2004 US 849503
- (54) • **EINWEGBRENNSTOFFZELLE MIT UND OHNE KARTUSCHE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER BRENNSTOFFZELLE UND KARTUSCHE**
- **DISPOSABLE FUEL CELL WITH AND WITHOUT CARTRIDGE AND METHOD OF MAKING AND USING THE FUEL CELL AND CARTRIDGE**
- **PILE A COMBUSTIBLE JETABLE SANS CARTOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CETTE PILE A COMBUSTIBLE ET DE CARTOUCHE**
- (71) More Energy, Ltd., Global Park, P.O. Box 111 2 Yodfat Street, 71291 Lod, IL
- (72) FINKELSHTAIN, Gennadi, 73142 Shoham, IL
ESTRIN, Mark, 38930 Meuhad, IL
MERON, Moti, 46421 Hrzeliya, IL
TORGEMAN, Eric, 62669 Tel Aviv, IL
KATSMAN, Yuri, 38495 Hadera, IL
SILBERMAN, Alexander, 32685 Haifa, IL
- (74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 751 816 A2***
B65D 6/00
- (25) En (26) En
(21) 05745148.6 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015213 03.05.2005
- (87) WO 2005/119826 2005/50 15.12.2005
- (88) 05.10.2006
- (30) 26.05.2004 US 854540
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-PRODUKTION VON BRENNSTOFF FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
- **APPARATUS AND METHOD FOR IN SITU PRODUCTION OF FUEL FOR A FUEL CELL**

- **APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION IN SITU DE COMBUSTIBLE POUR PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy Cedex, FR
- (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
FAIRBANKS, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 4/96**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 751 817 A1***
H01M 8/24
- (25) De (26) De
(21) 05747895.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052330 20.05.2005
- (87) WO 2005/117192 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026714
14.03.2005 DE 102005011669
- (54) • **HOCHTEMPERATUR-FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND DAMIT AUFGEBAUTE BRENNSTOFFZELLEANLAGE**
- **HIGH TEMPERATURE SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL AND FUEL CELL INSTALLATION BUILT WITH SAID FUEL CELL**
- **CELLULE DE PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE SOLIDE A HAUTE TEMPERATURE ET PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT LADITE CELLULE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GROSSE, Joachim, 91056 Erlangen, DE
KLEINLEIN, Wilhelm, 90765 Fürth, DE
GREINER, Horst, 91301 Forchheim, DE
LANDGRAF, Norbert, 90607 Rückersdorf, DE
MERZ, Werner, 90552 Heroldsberg, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01P 1/12** (11) **1 751 818 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05754609.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000966 27.05.2005
- (87) WO 2005/119831 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 DE 102004026654
- (54) • **MIKROMECHANISCHES HF-SCHALTELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **MICROMECHANICAL HF-SWITCHING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **ELEMENT DE COMMUTATION HF MICRO-MECHANIQUE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LISEC, Thomas, 25524 Itzehoe, DE
HUTH, Christoph, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **E04H 12/34**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 11/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/40**

- (51) **H01Q 1/40** (11) **1 751 819 A2***
H01Q 1/38
- (25) De (26) De
(21) 05739901.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003184 24.03.2005
- (87) WO 2005/096433 2005/41 13.10.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016158
- (54) • **EINGEBETTETE PLANARE ANTENNE UND DAZUGEHÖRIGES ABSTIMMUNGSVERFAHREN**
- **EMBEDDED PLANAR ANTENNA AND PERTAINING TUNING METHOD**
- **ANTENNE PLANE ENCASTREE ET METHODE D'ACCORD ASSOCIEE**
- (71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) SCHILLMEIER, Gerald, 81371 München, DE
MIERKE, Frank, 81667 München, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 5/00 → (51) **H04B 1/18**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 11/08**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 751 820 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05759955.7 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000966 19.04.2005
- (87) WO 2005/117208 2005/49 08.12.2005
- (30) 30.04.2004 FR 0404679
02.03.2005 FR 0502130
- (54) • **PLANARE ANTENNE MIT LEITFÄHIGEN ZAPFEN ÜBER EINER GRUNDPLATTE UND/ODER MIT MINDESTENS EINEM STRAHLERELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **PLANAR ANTENNA PROVIDED WITH CONDUCTIVE STUDS ABOVE A GROUND PLANE AND/OR WITH AT LEAST ONE RADIATOR ELEMENT, AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
- **ANTENNE PLANAIRE À PLOTS CONDUCTEURS À PARTIR DU PLAN DE MASSE ET/OU D'AU MOINS UN ÉLÉMENT RAYONNANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) Get-Enst Bretagne, CS 83818, 29238 Brest Cedex 3, FR
- (72) COUPEZ, Jean-Philippe, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
PERSON, Christian, F-29280 Locmaria-plouzane, FR
PINEL, Serge, F-29200 Brest, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H01Q 9/16** (11) **1 751 821 A1***
H01Q 19/30 **H01Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05746446.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012528 13.04.2005
- (87) WO 2005/122331 2005/51 22.12.2005

- (30) 04.06.2004 US 577138 P
16.12.2004 US 737214
- (54) • *GERICHTETE DIPOLANTENNE*
• *DIRECTIVE DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE DIPOLE ORIENTEE*
- (71) ANDREW CORPORATION, 10500 West
153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (72) LE, Kevin, Arlington, TX 76015, US
MEYER, Louis, J., Shady Shores, TX 76208,
US
- (74) BISIULES, Pete, LaGrange Park, IL 60526,
US
- (74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray
LLP Sussex Innovation Centre Science Park
Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 751 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751171.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/017825 19.05.2005
(87) WO 2005/119844 2005/50 15.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 26.05.2004 US 854323
- (54) • *UNIVERSAL-DIPOL*
• *UNIVERSAL DIPOLE*
• *DOUBLET UNIVERSEL*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol
Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-
1300, US
- (72) RANKIN, Charles, A., Smithtown, NY 11787-
4429, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 751 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739732.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051492 09.05.2005
(87) WO 2005/109572 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04102048
- (54) • *EINRICHTUNG EINE ANTENNE ZUM AUS-
TAUSCH VON MIKROWELLEN UMFAS-
SEND*
• *DEVICE COMPRISING AN ANTENNA FOR
EXCHANGING RADIO FREQUENCY SIG-
NALS*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE ANTENNE
PERMETTANT D'ECHANGER DES
SIGNAUX RADIOFREQUENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KERSELAERS, Anthony, NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 751 824 A1***
H01Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 05761110.5 (22) 03.05.2005
(84) DK GB
(86) US 2005/015184 03.05.2005
(87) WO 2005/109574 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838549
- (54) • *KOMPAKTE BREITBANDANTENNE*
• *COMPACT BROADBAND ANTENNA*
• *ANTENNE A LARGE BANDE COMPACTE*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) WANGSVICK, Chad, M., Tucson, AZ 85713-
1171, US

- SALVAIL, Gary, M., Camarillo, AZ 93016, US
ROBSON, Joseph, A., Tucson, AZ 85743, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 751 825 A1***
H01Q 7/00 **H01Q 1/36**
(25) En (26) En
(21) 05702241.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000074 14.01.2005
(87) WO 2005/078863 2005/34 25.08.2005
(30) 16.01.2004 ZA 200400354
- (54) • *KUGELFÖRMIGE MEHRFACH-SOLEN-
ANTENNE*
• *A SPHEROIDAL MULTI-SOLEN-
ANTENNA*
• *ANTENNE SPHEROIDALE A MULTIPLES
SOLENOIDES*
- (71) EMF Technologies Corporation, Hansa Bank
Building, 1st Floor, Landsome Road, The
Valley, AI
- (72) KOKORIN, Boris, Durban 4319 Kwa-Zulu
Natal Province, ZA
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 9/40**

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 751 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733712.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/000774 18.05.2004
(87) WO 2005/112196 2005/47 24.11.2005
- (54) • *DICHTGEPACKTE DIPOL-GRUPPENAN-
TENNE*
• *CLOSELY PACKED DIPOLE ARRAY
ANTENNA*
• *ANTENNE RESEAU DIPOLE TRES COM-
PACTE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIKSTRÖM, Andreas, S-431 46 Mölndal, SE
WESTERBERG, Jessica, S-442 41 Kungälv,
SE
- SJÖBERG, Daniel, S-784 36 Borlänge, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg
AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 751 827 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773028.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/001325 31.05.2005
(87) WO 2006/000681 2006/01 05.01.2006
(30) 03.06.2004 FR 0405991
- (54) • *WERKZEUG ZUM ABLÖSEN EINES ISO-
LIERTEN ELEKTRISCHEN LEITERS UND
SELBSTABLÖSENDES ENDGERÄT MIT
DIESEM WERKZEUG*
• *TOOL FOR STRIPPING INSULATED ELEC-
TRIC CONDUCTOR AND A SELF-STRIP-
PING TERMINAL COMPRISING SAID TOOL*

- *ACCESSOIRE DE DENUDAGE D'UN
CONDUCTEUR ELECTRIQUE ISOLE ET
BORNE DE CONNEXION AUTO-DENU-
DANTE COMPRENANT UN TEL ACCES-
SOIRE*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maré-
chal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges,
FR
- LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) DACCORD, Marcel, F-87920 Condat sur
Vienne, FR
- GUIBERT, Jean-Sébastien, F-87100
Limoges, FR
- MONDARY, Philippe, F-87700 Saint Priest-
sous-Aixe, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boule-
vard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

H01R 13/193 → (51) **G01R 1/04**

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 751 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730791.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008892 16.03.2005
(87) WO 2005/089421 2005/39 29.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 17.03.2004 US 554258 P
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE
HALBLEITERBAUELEMENT-PRÜFEIN-
SPANNVORRICHTUNG UND PRÜFBAU-
GRUPPE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR SEMI-
CONDUCTOR DEVICE TEST FIXTURE AND
TEST ASSEMBLY*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR MON-
TAGE DE TEST DE DISPOSITIF SEMICON-
DUCTEUR ET ENSEMBLE DE TEST*
- (71) Qualitau, Inc., 915 Walsh Avenue, Santa
Clara, CA 95050, US
- (72) CUEVAS, Peter, P., Los Gatos, California
95032, US
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01R 39/00** (11) **1 751 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739996.6 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/014474 27.04.2005
(87) WO 2005/112055 2005/47 24.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 29.04.2004 US 566758 P
25.04.2005 US 113527
- (54) • *KONTAKTBAUGRUPPE*
• *CONTACT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONTACT*
- (71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650
Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
- (72) BALSELLS, Peter, J., Newport Beach, CA
92657, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 3/13** (11) **1 751 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750682.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016925 13.05.2005
(87) WO 2005/112590 2005/48 01.12.2005
(88) 14.12.2006

- (30) 14.05.2004 US 570562 P
12.05.2005 US 129165
- (54) • *ABSTIMMUNG DER WELLENLÄNGE EINES HALBLEITERLASERS MITTELS TEMPERATUR UNTER VERWENDUNG VON VARIABLER THERMISCHER IMPEDANZ*
• *TEMPERATURE TUNING THE WAVELENGTH OF A SEMICONDUCTOR LASER USING A VARIABLE THERMAL IMPEDANCE*
• *TEMPERATURE REGLANT LA LONGUEUR D'ONDE D'UN LASER A SEMI-CONDUCTEUR A L'AIDE D'UNE IMPEDANCE THERMIQUE VARIABLE*
- (71) C8, 2242 Camden Avenue Suite 201, San Jose CA 95124, US
- (72) LIPSON, Jan, Cupertino, CA 95014, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/068** (11) **1 751 831 A2***
H01S 5/0683

- (25) En (26) En
- (21) 05746441.4 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001973 19.05.2005
- (87) WO 2005/114803 2005/48 01.12.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 19.05.2004 GB 0411130
- (54) • *DRUCK MIT LASERAKTIVIERUNG*
• *PRINTING WITH LASER ACTIVATION*
• *IMPRESSION AVEC ACTIVATION LASER*
- (71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (72) MARSH, John Haig, Glasgow G12 0SN, GB
GORTON, Stephen, Edinburgh EH10 6EQ, GB
TERNENT, Gary, North Lanarkshire ML6 6ED, GB
HUMBLY, Christopher, Glasgow G3 8HR, GB
GOUTAIN, Eric, Hamilton ML3 9NL, GB
BALLANTYNE, Alexander, Edinburgh EH14 1HE, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 5/0683 → (51) **H01S 5/068**

(51) **H02G 3/22** (11) **1 751 832 A1***
A62C 35/58 **F16L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05746585.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000815 31.05.2005
- (87) WO 2005/119868 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 SE 0401416
- (54) • *FASERSCHUTZ*
• *FIRE PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE LE FEU*
- (71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/00**

H02H 5/04 → (51) **H01L 23/525**

(51) **H02H 9/00** (11) **1 751 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746784.7 (22) 06.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016101 06.05.2005
- (87) WO 2005/122356 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 861604
- (54) • *SCHALTUNG ZUM SCHUTZ VON ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose CA 94301, US
- (72) HUANG, Cheng-Hsiung, Cupertino, CA 95014, US
LIN, Guu, San Jose, CA 95120, US
LEE, Shih-Lin, S., San Jose, CA 95129, US
SHIH, Chih-Ching, Pleasanton, CA 94566, US
RAHIM, Irfan, San Jose, CA 95132, US
TRAN, Stephanie, T., San Jose, CA 95118, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

H02J 3/01 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02J 5/00** (11) **1 751 834 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05744253.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001824 11.05.2005
- (87) WO 2005/109597 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 GB 0410503
10.02.2005 GB 0502775
- (54) • *STEUERUNG VON INDUKTIVEN ENERGIE-TRANSFERSYSTEMEN*
• *CONTROLLING INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEMS*
• *CONTRÔLE DE SYSTEMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*
- (71) Splashpower Limited, The Jeffreys Building, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) STEVENS, Michael, Craig, Mooloolaba, Queensland, AU
KNILL, Alexander, Charles, Cambridge CB4 1FJ, GB
DUNTON, John, Robert, Suffolk CB9 9QW, GB
DAMES, Andrew, Nicolas, Cambridge CB1 2HT, GB
LAMB, Kevin, Alan, Cambridge, CB4 1UE, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02J 9/06** (11) **1 751 835 A1***
H02J 9/08 **B64F 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 05742784.1 (22) 31.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) IB 2005/051775 31.05.2005
- (87) WO 2005/119877 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 709836
- (54) • *BRENNSTOFFSPARENDE MOTORGETRIEBENE FLUGZEUG-BODENSTROMVERSORUNGSEINRICHTUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *FUEL SAVING ENGINE DRIVEN AIRCRAFT GROUND POWER DEVICE AND METHOD OF USE*
• *GROUPE DE PARC POUR AERONEF A MOTEUR ECONOMISANT L'ENERGIE, ET PROCEDE D'UTILISATION*

- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) ALBRECHT, Bruce, A., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H02J 9/08 → (51) **H02J 9/06**

H02J 13/00 → (51) **G01R 31/08**

H02K 7/10 → (51) **F01P 5/12**

- (51) **H02K 17/18** (11) **1 751 836 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05750621.4 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017417 18.05.2005
- (87) WO 2005/114818 2005/48 01.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 571975 P
12.05.2005 US 127781
- (54) • *INDUKTIONSMASCHINENROTOREN MIT VERBESSERTEM FREQUENZGANG*
• *INDUCTION MACHINE ROTORS WITH IMPROVED FREQUENCY RESPONSE*
• *ROTORES POUR MACHINE A INDUCTION PRESENTANT UNE REPOSE EN FREQUENCE AMELIOREE*
- (71) Duff, William B., Jr., 22 Shiloh Road, Odessa, TX 79762-8400, US
- (72) Duff, William B., Jr., Odessa, TX 79762-8400, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H02K 29/00 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **H02K 29/08** (11) **1 751 837 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725415.3 (22) 11.03.2005
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) US 2005/008224 11.03.2005
- (87) WO 2005/119888 2005/50 15.12.2005
- (30) 19.05.2004 US 848888
- (54) • *BÜRSTENLOSE GLEICHSTROMMOTOREN MIT FERN-HALL-MESSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRUSHLESS DC MOTORS WITH REMOTE HALL SENSING AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *MOTEURS CC SANS BALAIS COMPORTANT UNE DETECTION D'EFFET HALL A DISTANCE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES MOTEURS*
- (71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
- (72) KELLOGG, Michael, I., Newhall, CA 91321, US
MOCK, Robert, M., Moorpark, CA 93021, US
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H02K 49/04** (11) **1 751 838 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05755481.8 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018788 27.05.2005
- (87) WO 2005/119889 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575431 P
16.02.2005 US 58880

- (54) • *SELEKTIV UND STUFENWEISE BETÄTIGTES LINEARES WIRBELSTROMBREMS-SYSTEM*
- *SELECTIVELY INCREMENTALLY ACTUATED LINEAR EDDY CURRENT BRAKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FREINAGE LINEAIRE PAR COURANTS DE FOUCAULT A ACTIONNEMENT SELECTIF PAR PALIERS*
- (71) Velocity Magnetics, Inc., 186 Cover Road, New Castle, PA 16102, US
- (72) MARZANO, Domenic, P., New Castle, PA 16102, US
- GUSTASON, Michael, Tehachapi, CA 93561, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 751 839 A1***
H02J 3/01
- (25) En (26) En
- (21) 05747132.8 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NO 2005/000192 06.06.2005
- (87) WO 2005/119892 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 NO 20042311
- (54) • *VERLUSTARMER ANTRIEBSSYSTEM*
- *LOW LOSS PROPULSION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROPULSION A FAIBLE PERTE*
- (71) Wärtsilä Automation Norway AS, P.O.Box 684, 5401 Stord, NO
- (72) DJUVE, Svein, Magne, N-5412 Stord, NO
- HYSTAD, Egil, N-5416 Stord, NO
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 751 840 A2***
H02M 3/337
- (25) En (26) En
- (21) 05739755.6 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051553 11.05.2005
- (87) WO 2005/112238 2005/47 24.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 18.05.2004 EP 04300292
- (54) • *BEREITSCHAFTSBETRIEB EINES RESONANZLEISTUNGSKONVERTERS*
- *STANDBY OPERATION OF A RESONANT POWER CONVERTOR*
- *FONCTIONNEMENT EN ATTENTE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE RESONANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **G05F 1/10**

H02M 3/335 → (51) **H03K 17/0814**

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/28**

- (51) **H02M 7/797** (11) **1 751 841 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05743593.5 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/009506 18.05.2005
- (87) WO 2005/119897 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 JP 2004166249
- (54) • *STROMUMWANDLUNGSEINRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
- *POWER CONVERSION DEVICE AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET VEHICULE EQUIPE DUDIT DISPOSITIF*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OYOBE, Hichirosai, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- ISHIKAWA, Tetsuhiro; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- YANO, Tsuyoshi; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- KIMATA, Masahiro; c/o Mitsubishi Elec. Corp., Tokyo; 1008310, JP
- MAJUMDAR, Gourab; c/o Mitsubishi Elec. Corp., Tokyo; 1008310, JP
- YU, Yoshiharu; c/o Mitsubishi Elec. Corp., Tokyo; 1008310, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 751 842 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05735233.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012077 08.04.2005
- (87) WO 2005/109621 2005/46 17.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 832655
- (54) • *FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON ZWEI MOBILITÄTSGERADEN AUSGELEGTE ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBE*
- *ELECTROMECHANICAL DRIVES ADAPTED TO PROVIDE TWO DEGREES OF MOBILITY*
- *DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT ELECTROMECHANIQUES ASSURANT DEUX DEGRES DE MOBILITE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) EPITAUX, Marc, Sunnyvale, CA 94087, US
- NOELL, Wilfried, CH-2000 Neuchâtel, CH
- PETREMAND, Yves, CH-2000 Neuchatel, CH
- DE ROOIJ, Nicolaas, F., CH-2000 Neuchatel, CH
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 751 843 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821599.0 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027927 27.08.2004
- (87) WO 2005/081676 2005/36 09.09.2005
- (30) 29.08.2003 US 499088 P
- (54) • *VORSPANNUNG ELEKTROAKTIVER POLYMERE*
- *ELECTROACTIVE POLYMER PRE-STRAIN*
- *PRECONTRAÎNTE D'UN POLYMERE ELECTROACTIF*

- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) PEI, Qibing, Temecula, CA 92592, US
- PELRINE, Ronald, E., Louisville, CO 80027, US
- ROSENTHAL, Marcus, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **H02N 2/18** (11) **1 751 844 A1***
B60C 23/04 **B60C 23/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05742059.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050171 20.05.2005
- (87) WO 2005/114826 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 FI 20045190
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES GENERATORSYSTEM MIT EINER ENERGIESPEICHERUNG*
- *A PIEZOELECTRIC GENERATOR SYSTEM THAT INCLUDES AN ENERGY STORAGE*
- *SYSTEME A GENERATEUR PIEZO-ELECTRIQUE AVEC STOCKAGE D'ENERGIE*
- (71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) HUOVILA, Henrik, FI-33200 Tampere, FI
- KULMALA, Vesa, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 751 845 A2***
H02P 6/20 **H02P 6/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05744995.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000311 03.06.2005
- (87) WO 2005/119898 2005/50 15.12.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 04.06.2004 CH 9422004
- 22.12.2004 CH 21222004
- (54) • *BÜRSTENLOSER DC-MOTOR*
- *BRUSHLESS DC-MOTOR*
- *MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAIS*
- (71) Bellimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil, CH
- (72) GROGG, Silvio, CH-8625 Gossau, CH
- STÄHELI, Curdin, CH-8623 Wetzikon, CH
- OCHSENBEIN, Martin, CH-8332 Russikon, CH
- (74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, CH-8401 Winterthur, CH

H02P 6/20 → (51) **H02P 6/18**

H02P 6/24 → (51) **H02P 6/18**

- (51) **H03B 1/00** (11) **1 751 846 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05739473.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004396 25.04.2005
- (87) WO 2005/107056 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 837573
- (54) • *GEGENÜBER STÖRUNGEN ROBUSTER XOPUFFER*
- *XO-BUFFER ROBUST TO INTERFERENCE*
- *OSCILLATEUR A QUARTZ-SEPARATEUR RESISTANT AU BROUILLAGE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
- HAGBERG, Hans, S-211 33 Malmö, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H03B 5/02 → (51) **H03K 19/096**

H03B 27/00 → (51) **H03K 19/096**

- (51) **H03B 29/00** (11) **1 751 847 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05753055.2 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017372 17.05.2005
- (87) WO 2005/112850 2005/48 01.12.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 17.05.2004 US 847171
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN AKTIVSTEUERUNGSENTWURF IN EINEM ANR-SYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED ACTIVE CONTROLLER DESIGN IN AN ANR SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION DE CONTROLEUR ACTIF OPTIMISE DANS UN SYSTEME ANR
- (71) ADAPTIVE TECHNOLOGIES, INC., 2020 Kraft Drive Suite 3040, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) VAUDREY, Michael, A., Blacksburg, VA 24060, US
- SAUNDERS, William, R., Blacksburg, VA 24060, US
- GOLDSTEIN, Andre, Blacksburg, VA 24060, US
- BAUMANN, William, T., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Fischer, Franz, IPTO S.A. Lorrainestrasse 4 Postfach 594, CH-3000 Bern 25, CH

H03C 1/06 → (51) **H03F 1/32**

H03D 1/02 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 751 848 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745592.5 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015174 02.05.2005
- (87) WO 2005/109625 2005/46 17.11.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 30.04.2004 US 567191 P
- 21.09.2004 US 612108 P
- 21.09.2004 US 612282 P
- 29.10.2004 US 623193 P
- 09.12.2004 US 634468 P
- (54) • INTEGRIERTER ANALOGVIDEOEMPFAÑGER
- INTEGRATED ANALOG VIDEO RECEIVER
- RECEPTEUR VIDEO ANALOGIQUE INTEGRE
- (71) Telegent Systems, Inc., 555 North Mathilda Avenue, Suite 110, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) YUN, Weijie, San Jose, CA 95120, US
- SHENG, Samuel, Los Gatos, CA 95032, US
- YEE, Dennis, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 751 849 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05736215.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051471 04.05.2005
- (87) WO 2005/112251 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04300277
- (54) • SYMMETRISCHER MISCHER MIT KALIBRATION VON LASTIMPEDANZEN
- BALANCED MIXER WITH CALIBRATION OF LOAD IMPEDANCES
- MELANGEUR EQUILIBRE PRESENTANT UN ETALONNAGE DES IMPEDANCES DE CHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARRE, Philippe, F-75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 751 850 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05735746.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051510 09.05.2005
- (87) WO 2005/112252 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 EP 04102156
- (54) • PLOPGERÄUSCH-VERMEIDUNG FÜR EINEN VERSTÄRKER
- PLOP NOISE AVOIDANCE FOR AN AMPLIFIER
- SUPPRESSION DU BRUIT DE PLOP DANS UN AMPLIFICATEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 751 851 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04734014.6 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000789 19.05.2004
- (87) WO 2005/112253 2005/47 24.11.2005
- (54) • ADAPTIVES VORVERZERRUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG
- ADAPTIVE PREDISTORTION METHOD AND ARRANGEMENT
- PROCEDE ET AGENCEMENT DE PREDISTORTION ADAPTATIVE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FONDEN, Tony, S-163 71 Spånga, SE
- HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 751 852 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05746843.1 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000717 17.05.2005
- (87) WO 2005/112254 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 PCT/SE2004/000789
- (54) • ANPASSUNG DER IQ-FEHLERKOMPENSATION

- ADAPTATION OF IQ-ERROR COMPENSATION
- ADAPTATION D'ERREUR EN PHASE ET EN QUADRATURE (IQ)
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) FOND N, Tony, S-163 71 Spånga, SE
- KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 751 853 A1***
- H03K 5/01** **H04B 1/38**
- H04B 15/06** **H04B 1/12**
- H03F 3/18** **H03D 1/02**
- H03C 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05748731.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000798 12.05.2005
- (87) WO 2005/109628 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 CA 2467184
- 13.05.2004 US 570929 P
- (54) • ABSTIMMBARE SCHALTUNG ZUM AUFHEBEN VON MODULATION DRITTER ORDNUNG
- A TUNEABLE CIRCUIT FOR CANCELING THIRD ORDER MODULATION
- CIRCUIT ACCORDABLE POUR ANNULER UNE MODULATION DE TROISIEME ORDRE
- (71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2J 5J2, CA
- (72) MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

H03F 3/18 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 3/181** (11) **1 751 854 A1***
- H04R 5/04** **H04S 1/00**
- H04S 3/00** **H04R 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05742640.5 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000683 05.05.2005
- (87) WO 2005/107061 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 567777 P
- 04.03.2005 US 658156 P
- (54) • AUDIOVERSTÄRKER UND LAUTSPRECHER MIT AUDIOVERSTÄRKER
- AUDIO AMPLIFIER AND SPEAKER INCORPORATING AUDIO AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR AUDIO ET HAUT-PARLEUR INTEGRANT UN TEL AMPLIFICATEUR AUDIO
- (71) Audera International Sales Inc., Chancery House High Street, Bridgetown, BB
- (72) FRENCH, John, B., Caledon East, Ontario LON 1E0, CA
- HANSEN, Douglas, Walter, Caledon East, Ontario LON 1E0, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 751 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04735195.2 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000376 28.05.2004
- (87) WO 2005/112253 2005/49 08.12.2005

- (54) • *IMPULSBREITENMODULATORSYSTEM*
• *PULSE WIDTH MODULATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODULATEUR D'IMPULSIONS EN DUREE*
- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) ARKNÆS-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK
- PEDERSEN, Kim, Rishøj, DK-8250 Egå, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H03F 3/217** (11) **1 751 856 A2***
H04J 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 05744247.7 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000358 30.05.2005
- (87) WO 2005/117382 2005/49 08.12.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 28.05.2004 PCT/DK2004/000376
- (54) • *MEHRKANALIGES IMPULSMODULATOR-SYSTEM*
• *MULTI-CHANNEL PULSE MODULATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULATEUR D'IMPULSIONS MULTICANAUX*
- (71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) PEDERSEN, Kim, Rishøj, DK-8250 Egå, DK
- ARKNÆS-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H03G 3/20** (11) **1 751 857 A1***
H03G 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 05745625.3 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015288 03.05.2005
- (87) WO 2005/109632 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 568111 P
- (54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *GAIN CONTROL FOR A RECEIVER IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONTROLE DE GAIN POUR RECEPTEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-PORTEUSE*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) XIONG, Wei, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/20**

(51) **H03H 3/04** (11) **1 751 858 A1***
H03H 9/205 **H01L 41/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05737419.1 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012910 13.04.2005
- (87) WO 2005/114836 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 US 841402

- (54) • *BILDUNG INTEGRIERTER AKUSTISCHER MEHRFREQUENZBAND-FILM-HAUPTMASSEN-RESONATOREN*
• *FORMING INTEGRATED PLURAL FREQUENCY BAND FILM BULK ACOUSTIC RESONATORS*
• *FORMATION DE PLUSIEURS MICRO-RESONATEURS INTÉGRÉS À BANDES DE FRÉQUENCE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
- WANG, Li-Peng, Santa Clara, CA 95051, US
- SHIM, Dong, Framingham, MA 01701, US
- RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03H 7/30** (11) **1 751 859 A2***
G06F 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 05740551.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015019 29.04.2005
- (87) WO 2005/109720 2005/46 17.11.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 30.04.2004 US 567218 P
- 14.04.2005 US 105755
- (54) • *UMKONFIGURIERBARE CHIPEBENEN-ENTZERRERARCHITEKTUR FÜR MEHR-FACHANTENNENSYSTEME*
• *RECONFIGURABLE CHIP LEVEL EQUALIZER ARCHITECTURE FOR MULTIPLE ANTENNA SYSTEMS*
• *ARCHITECTURE D'EGALISEUR DE NIVEAU PUCE RECONFIGURABLE POUR SYSTEMES A ANTENNES MULTIPLES*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) Mondragon-Torres, Antonio F., Murphy, TX 75094, US
- Papasakellariou, Aris, Dallas, TX 75205, US
- Pekarich, Steven P., Rowlett, TX 75089, US
- Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75024, US
- Dabak, Anand, G., Plano, TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillion Drive, Northhampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03H 9/205 → (51) **H03H 3/04**

H03H 21/00 → (51) **G05B 15/02**

H03J 5/24 → (51) **H04B 1/18**

(51) **H03K 3/53** (11) **1 751 860 A1***
A23L 1/025

- (25) De (26) De
- (21) 05726506.8 (22) 09.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003749 09.04.2005
- (87) WO 2005/117257 2005/49 08.12.2005
- (30) 18.05.2004 DE 102004025046
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ELEKTROPORIEREN VON BIOLOGISCH PFLANZLICHEM PROZESSGUT*
• *DEVICE FOR THE ELECTROPORATION OF BIOLOGICALLY VEGETABLE PROCESSING MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ELECTROPORATION D'UNE MATIERE DE PROCEDE BIOVEGETALE*

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SACK, Martin, 76287 Rheinstetten, DE
- SCHULTHEISS, Christoph, 76327 Berghausen, DE

H03K 5/01 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 751 861 A1***
H02M 3/335

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762435.5 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001026 26.04.2005
- (87) WO 2005/122399 2005/51 22.12.2005
- (30) 06.05.2004 FR 0404878
- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, 93000 Saint-Denis, FR
- (72) COYAUD, Martin, F-37000 Tours, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H03K 17/60** (11) **1 751 862 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05742301.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014380 26.04.2005
- (87) WO 2005/104743 2005/45 10.11.2005
- (88) 28.12.2006
- (30) 26.04.2004 US 565588 P
- (54) • *ADAPTIVE GATE-ANSTEUERUNG FÜR SCHALTLEITUNGEN EINES WECHSELRICHTERS*
• *ADAPTIVE GATE DRIVE FOR SWITCHING DEVICES OF INVERTER*
• *COMMANDE DE GRILLE ADAPTATIVE DESTINEE A DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION D'INVERSEUR*
- (71) Rowan Electric, Inc., 2800 Post Oak Blvd. Suite 5450, Houston TX 77056-6127, US
- Pace, Gary, 11911 Cottonwood Ln., Cypress TX 77429, US
- Robbins, Larry Charles, 14333 Phillipine St., Houston TX 77040, US
- (72) PACE, Gary, Cypress, TX 77429, US
- ROBBINS, Larry, Charles, Houston, TX 77040, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H03K 17/725** (11) **1 751 863 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05741856.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001358 19.05.2005
- (87) WO 2005/114839 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 CN 04103566
- (54) • *LEISTUNGS-SCHALTVORRICHTUNG*
• *POWER SWITCHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'ALIMENTATION*
- (71) Clipsal Asia Holdings Limited, Units 3904-7, 39/F Cosco Tower, Grand Millennium Plaza, 183 Queens's Road Central, Hong Kong, SAR, CN
- (72) LEE, Kwok Kit Patrick, Kam Bun Industrial Bldg, New Territories, Hong Kong SAR, CN

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 751 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745423.3 (22) 02.05.2005

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

(86) US 2005/015353 02.05.2005
(87) WO 2005/109462 2005/46 17.11.2005
(88) 09.02.2006
(30) 30.04.2004 US 836800

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
UMSETZEN EINES SIGNALS VON EINEM
ERSTEN REFERENZPEGEL ZU EINEM
ZWEITEN REFERENZPEGEL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SHIFTING
A SIGNAL FROM A FIRST REFERENCE
LEVEL TO A SECOND REFERENCE LEVEL**
• **APPAREIL ET METHODE POUR FAIRE
PASSER UN SIGNAL DEPUIS UN PREMIER
NIVEAU DE REFERENCE VERS UN
SECOND NIVEAU DE REFERENCE**

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.
O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75265-5474, US

(72) FATTARUSO, John, W., Dallas, TX 75218,
US
SHEAHAN, Benjamin, J., University Park, TX
75225, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H03K 19/096** (11) **1 751 865 A2***
G06F 1/06 **G06F 1/04**
H03B 5/02 **H03B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 05764271.2 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/018176 23.05.2005
(87) WO 2005/117263 2005/49 08.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 24.05.2004 US 573922 P

(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSNETZ MIT
HOCHGESCHWINDIGKEITSTAKTVERTEI-
LUNG**
• **HIGH SPEED CLOCK DISTRIBUTION
TRANSMISSION LINE NETWORK**
• **RESEAU DE LIGNES DE TRANSMISSION
DE DISTRIBUTION DE SYNCHRONISATION
HAUTE VITESSE**

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-
5200, US

(72) CHENG, Chung-Kuan, San Diego, CA 92130,
US
CHEN, Hongyu, La Jolla, CA 92037, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H03K 21/00** (11) **1 751 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744019.0 (22) 06.05.2005

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

(86) US 2005/015813 06.05.2005
(87) WO 2005/114841 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 843458

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EINEN PROGRAMMIERBAREN TAKTGE-
NERATOR**
• **APPARATUS AND METHOD FOR A PRO-
GRAMMABLE CLOCK GENERATOR**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR GENERA-
TEUR D'HORLOGE PROGRAMMABLE**

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa
Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919,
US

(72) BOURDEAU, Richard, St-laurent, Quebec
H4L 4C9, CA

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **H03L 7/06** (11) **1 751 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725604.2 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008549 14.03.2005

(87) WO 2005/109647 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 US 830337

(54) • **VERZÖGERUNGSREGELKREIS MIT EIN-
STELLBARER FREQUENZ**
• **ADJUSTABLE FREQUENCY DELAY-
LOCKED LOOP**
• **BOUCLE ASSERVIE EN DELAI A FRE-
QUENCE REGLABLE**

(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state
of Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) WILHITE, Jeffrey B., Rolling Meadows, Il
60008, US
CHARASKA, Joseph A., Melrose Park, Il
60164, US

GABATO, JR., Manuel P., Elmhurst, Il 60126,
US
GAILUS, Paul H., Prospect Heights, Il 60070,
US

STENGEL, Robert E., Pompano Beach,
Fl 33062, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **1 751 868 A1***
H03L 7/085

(25) En (26) En
(21) 05744245.1 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/015717 04.05.2005
(87) WO 2005/117265 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 848261

(54) • **DLL-PHASENDETEKTION UNTER VER-
WENDUNG ERWEITERTER PHASENENT-
ZERRUNG**
• **DLL PHASE DETECTION USING
ADVANCED PHASE EQUALISATION**
• **DETECTION DE PHASE PAR DLL UTILI-
SANT UNE COMPENSATION DE PHASE
AVANCEE**

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South
Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) KANG YONG, Kim, Boise, ID 83706, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 751 869 A1***
G11C 7/22

(25) En (26) En
(21) 05751961.3 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/015904 05.05.2005
(87) WO 2005/109649 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 840015

(54) • **TAKTERFASSUNG IN TAKTSYNCHRONI-
SATIONSSCHALTKREISEN**

• **CLOCK CAPTURE IN CLOCK SYNCHRONI-
ZATION CIRCUITRY**
• **CAPTURE DU SIGNAL D'HORLOGE DANS
DES CIRCUITS DE SYNCHRONISATION
D'HORLOGE**

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South
Federal Way, Boise, ID 83706, US

(72) DREXLER, Adrian, J., Meridian, ID 83642,
US
BELL, Debra, M., BOISE, ID 83709, US

GOMM, Tyler, J., Meridian, ID 83642, US
LEE, Seong-Hoon, Boise, ID 83706, US

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

(51) **H03L 7/081** (11) **1 751 870 A1***
H03L 7/099 **H04L 7/033**
G06F 1/10

(25) En (26) En
(21) 05753127.9 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/017188 16.05.2005
(87) WO 2005/117266 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572508 P
01.12.2004 US 1865

(54) • **TAKTGEBER MIT WEITEM BEREICH**
• **WIDE RANGE CLOCK GENERATOR**
• **GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE A
PLAGE ETENDUE**

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los
Altos, CA 94022, US

(72) FARJAD-RAD, Ramin c/o Rambus Inc. Texas
Office, Suite E230, Austin TX 78746, US
POULTON, John, W. c/o Rambus Inc. Texas
Office, Suite E230, Austin TX 78746, US

EBLE, John, c/o Rambus Inc. Texas Office,
Suite E230, Austin TX 78746, US
GREER, Thomas, H., III, c/o Ramus Inc.
Texas Office, Suite E230, Austin TX 78746,
US

PALMER, Robert c/o Rambus Inc. Texas
Office, Suite E230, Austin TX 78746, US

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

H03L 7/085 → (51) **H03L 7/081**

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 751 871 A1***
H03M 7/50

(25) De (26) De
(21) 05737814.3 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/051756 20.04.2005
(87) WO 2005/119917 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027146

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUTOMATISCHEN FESTLEGEN VON ZU
CODEWORTEN GEHÖRENDE WERTEBE-
REICHSGRENZEN FÜR ABTASTWERTE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE AUTO-
MATIC DEFINITION OF VALUE RANGE
LIMITS THAT ARE ASSOCIATED WITH
CODE WORDS FOR SAMPLING VALUES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETER-
MINER AUTOMATIQUEMENT DES LIM-
ITES DE DOMAINES DE VALEURS
APPARTENANT A DES MOTS CODES
POUR DES VALEURS D'ECHANTILLON-
NAGE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JANDEWERTH, Theodor, 45657 Recklin-
ghausen, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **1 751 872 A2***
H04B 7/216 **H04J 1/00**

H04J 3/00
(25) En (26) En
(21) 05745695.6 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015173 03.05.2005
(87) WO 2005/114865 2005/48 01.12.2005
(88) 12.10.2006
(30) 14.05.2004 US 571301 P
25.08.2004 US 925424

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN ZUTEILEN UND NEUZUTEILEN VON IN EINEM SPEICHERSTAPEL GESPEICHERTEN VERSCHACHTELTEN DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY ALLOCATING AND DEALLOCATING INTERLEAVED DATA STORED IN A MEMORY STACK**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFECTER ET DE DESAFFECTER EFFICACEMENT DES DONNEES ENTRELACEES DANS UNE PILE DE MEMOIRE**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) CASTOR, Douglas, R., Norristown, Pennsylvania 19403, US
LEVI, Alan, M., Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
DESAI, Binish, P., San Diego, CA 92128, US
MCCLELLAN, George W., Bensalem Pennsylvania 19020, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 751 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718613.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051088 01.04.2005
(87) WO 2005/112270 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 CN 200410043562

(54) • **VERFAHREN UIND VORRICHTUNG ZUM STRUKTURIERTEN BLOCKWEISEN KOMPRIMIEREN UND DEKOMPRIMIEREN VON XML-DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR STRUCTURED BLOCK-WISE COMPRESSING AND DECOMPRESSING OF XML DATA**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION EN BLOCS STRUCTURES DE DONNEES XML**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOREL, Anthony, Philips Electronics China, Shanghai 2 00070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 7/50 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 751 874 A1***
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 05737957.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051593 17.05.2005
(87) WO 2005/112273 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04300290

(54) • **TURBODECODER-EINGANGSUMORDNUNG**
• **TURBO DECODER INPUT REORDERING**
• **RECLASSEMENT D'ENTREES D'UN TURBODECODEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GALILI, Patrick, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
CAPELLA, Laurent, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Hausmann, 75008 Paris, FR

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/41** (11) **1 751 875 A1***
G11B 20/10 **G11B 20/18**
(25) En (26) En
(21) 05735749.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051511 09.05.2005
(87) WO 2005/112274 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102081
(54) • **VITERBI-DECODIERUNGS-QUALITÄTSINDIKATOR AUF DER BASIS DER SEQUENZIIERTEN AMPLITUDEN (SAM)**
• **VITERBI DECODING QUALITY INDICATOR BASED ON SEQUENCED AMPLITUDE MARGIN (SAM)**
• **INDICATEUR DE QUALITE DU DECODAGE VITERBI BASE SUR LA MARGE D'AMPLITUDE SEQUENCEE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PADIY, Alexander., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/12 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 751 876 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739683.0 (22) 30.03.2005
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2005/050200 30.03.2005
(87) WO 2005/114852 2005/48 01.12.2005
(30) 11.05.2004 FR 0450901
(54) • **MODUSUMSCHALTVERFAHREN FÜR EINEN OSZILLATOR UND ENTSPRECHENDE OSZILLATOREINRICHTUNG**
• **MODE SWITCHING METHOD FOR AN OSCILLATOR AND CORRESPONDING OSCILLATOR DEVICE**
• **PROCEDE DE COMMUTATION DE MODE D'UN OSCILLATEUR ET DISPOSITIF OSCILLATEUR CORRESPONDANT**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROMAO, Fernando, F-78360 MONTESSON, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRÉTIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04B 1/18** (11) **1 751 877 A1***
H01Q 5/00 **H03J 5/24**
(25) En (26) En
(21) 05737464.7 (22) 13.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051576 13.05.2005
(87) WO 2005/114854 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 EP 04300296
(54) • **3-BAND-TV-RF-EINGANGSSCHALTUNG**
• **3 BAND TV-RF INPUT CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ENTRÉE TV-RF BANDE 3**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KWONG, Kam, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 1/38 → (51) **E05B 47/00**

H04B 1/38 → (51) **H03F 1/32**

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/707**

H04B 1/38 → (51) **H04B 7/14**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 751 878 A1***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 05732505.2 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004398 25.04.2005
(87) WO 2005/107090 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567439 P
17.12.2004 US 16167
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SELEKTIVEN VERARBEITEN VON INFORMATIONSDUPLIKATEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PROCESSING INFORMATION REPLICAS**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT SELECTIF DE REPLIQUES D'INFORMATIONS**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vatten-tornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 751 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739854.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052116 10.05.2005
(87) WO 2005/114859 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 GB 0411242
(54) • **MEHRBENUTZER-DETEKTOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MULTI-USER DETECTOR AND METHOD FOR USE IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **DETECTEUR MULTI-UTILISATEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) JONES, Alan Edward, Derry Hill Wiltshire SN11 9QY, GB
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 751 880 A1***
H04B 1/38 **H04B 17/00**

H04L 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 05746535.3 (22) 06.05.2005
 (84) DE FI FR GB SE
 (86) US 2005/015810 06.05.2005
 (87) WO 2005/112291 2005/47 24.11.2005
 (30) 10.05.2004 US 842742
 (54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BASISBAND-TRÄGEREINSPEISUNG UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
 • CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM USING BASEBAND CARRIER INJECTION AND RELATED METHODS
 • SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE A INJECTION DE PORTEUSE A BANDE DE BASE
 (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
 (72) OLDS, Keith, Andrew, Melbourne, FL 32934, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/01**

H04B 1/707 → (51) **H04M 1/74**

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 751 881 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738335.8 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051387 28.04.2005
 (87) WO 2005/109673 2005/46 17.11.2005
 (30) 11.05.2004 CN 200410043110
 (54) • LEISTUNGSREGELVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VORHERSAGE DER STÖRUNGEN ZWISCHEN STRECKEN ZUR VERWENDUNG IN DRAHTLOSEN CDMA-KOMMUNIKATIONSNETZEN
 • POWER CONTROL METHOD AND APPARATUS WITH INTER-LINK INTERFERENCE PREDICTION FOR USE IN CDMA WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE PUISSANCE AVEC PREVISION DES PERTURBATIONS D'INTERCONNEXION POUR RESEAUX DE COMMUNICATION AMCR SANS FIL
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZHANG, Shu, Jiao Tong University, Shanghai 200030, CN
 RONG, Mengtian, Jiao Tong University, Shanghai 200030, CN
 SUN, Li, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/005** (11) **1 751 882 A1***
H04Q 7/30 **H04L 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05804872.9 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/019379 01.06.2005
 (87) WO 2005/119933 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 US 859411
 (54) • GEÄNDERTE LEISTUNGSREGELUNG ZUR REDUKTION DES SYSTEMSTROMSVERBRAUCHS

• MODIFIED POWER CONTROL FOR REDUCTION OF SYSTEM POWER CONSUMPTION
 • COMMANDE DE PUISSANCE MODIFIEE POUR UNE REDUCTION DE CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN SYSTEME
 (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California 92129, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 751 883 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05724541.7 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/007020 03.03.2005
 (87) WO 2005/088863 2005/38 22.09.2005
 (30) 05.03.2004 US 794918
 (54) • SENDE-DIVERSITY UND RÄUMLICHE SPREIZUNG FÜR EIN AUF OFDM BASISRENDES MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • TRANSMIT DIVERSITY AND SPATIAL SPREADING FOR AN OFDM-BASED MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM
 • EMISSIONS EN DIVERSITE ET EN ETALEMENT SPATIAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MROF A PLUSIEURS ANTENNES
 (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
 KETCHUM, John W., Harvard, Massachusetts 01451, US
 WALLACE, Mark S., Bedford, Massachusetts 01730, US
 HOWARD, Steven J., Ashland, Massachusetts 01721, US
 NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 751 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05770241.7 (22) 24.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/005584 24.05.2005
 (87) WO 2005/119934 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 US 858787
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI DRAHTLOSEN EMPFÄNGERN
 • A METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN WIRELESS RECEIVERS
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANNULATION D'INTERFERENCES DANS DES RECEPTEURS SANS FIL
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FULGHUM, Tracy, Durham, NC 27713, US

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 7/12 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/14** (11) **1 751 885 A2***
H04B 1/38 **H04B 7/185**
 (25) En (26) En
 (21) 05757524.3 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016306 10.05.2005
 (87) WO 2005/114882 2005/48 01.12.2005
 (88) 19.10.2006
 (30) 12.05.2004 US 844303
 (54) • STROMSPARVERFAHREN FÜR 802.11-MULTICAST-PAGING-ANWENDUNGEN
 • A POWER-SAVE METHOD FOR 802.11 MULTICAST PAGING APPLICATIONS
 • PROCEDE D'ECONOMIE D'ENERGIE POUR DES APPLICATIONS DE RADIOMESSAGERIE PAR MULTIDIFFUSION 802.11
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
 GRISWOLD, Victor, North Canton, OH 44720, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/15 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 751 886 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713921.4 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/005567 22.02.2005
 (87) WO 2005/119937 2005/50 15.12.2005
 (30) 17.05.2004 US 847131
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VOICE- UND DATEN-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBIL-PLATTFORM UND EINER BASISSTATION
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOICE AND DATA COMMUNICATIONS BETWEEN A MOBILE PLATFORM AND A BASE STATION
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION VOCALE ET DE DONNEES ENTRE UNE PLATEFORME MOBILE ET UNE STATION DE BASE
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) LEUCA, Loan, Bellevue, WA 98004, US
 BOGART, David, W., Renton, WA 98056, US
 OTT, Thomas, R., Seattle, WA 98118, US
 DE LA CHAPELLE, Michael, Bellevue, WA 98008-5209, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/185** (11) **1 751 887 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05750021.7 (22) 18.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/017253 18.05.2005
 (87) WO 2005/117292 2005/49 08.12.2005
 (30) 21.05.2004 US 573253 P
 17.05.2005 US 131044

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RAUM-BASIERTE WIEDERVERWENDUNG TERRESTRISCHER ZELLULARER FREQUENZSPEKTREN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SPACE-BASED REUSE OF TERRESTRIAL CELLULAR FREQUENCY SPECTRUM*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES DESTINÉS A LA REUTILISATION A PARTIR DE L'ESPACE D'UN SPECTRE DE FREQUENCES CELLULAIRES TERRESTRES*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 751 888 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05753633.6 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018007 23.05.2005
- (87) WO 2005/117293 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 US 573991 P
05.08.2004 US 598975 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG AUSGEWÄHLTER TERRESTRISCH VERWENDETER SATELLITENFREQUENZSIGNALE ZUR VERRINGERUNG POTENZIELLER INTERFERENZEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING SELECTED TERRESTRIALLY USED SATELLITE FREQUENCY SIGNALS TO REDUCE POTENTIAL INTERFERENCE*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES DE SURVEILLANCE DE SIGNAUX DE FREQUENCE SATELLITE A UTILISATION TERRESTRE SELECTIONNES VISANT A REDUIRE LES POTENTIELLES INTERFERENCES*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 751 889 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05754907.3 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018833 27.05.2005
- (87) WO 2005/122430 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 860883
- (54) • *SYNCHRONISATION DER RÜCKWÄRTS-STRECKE VON MOBIL-MODUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *SYNCHRONIZATION ON REVERSE LINK OF MOBILE MODE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *SYNCHRONISATION SUR LA LIAISON INVERSE DE SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, California 92130, US
- JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, California 92067, US
- SHI, Wei, San Diego, California 92127, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 751 890 A2***
- H04B 7/208** **H04B 7/212**
- (25) En (26) En
- (21) 05754373.8 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018566 27.05.2005
- (87) WO 2005/119922 2005/50 15.12.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 27.05.2004 US 575608 P
- (54) • *MODIFIZIERTE PRÄAMBELSTRUKTUR FÜR ERWEITERUNGEN IEEE 802.11A ZUR ERMÖGLICHUNG DER COEXISTENZ UND INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN 802.11A-EINRICHTUNGEN UND EINRICHTUNGEN MIT HÖHERER DATENRATE, MIMO- ODER ANDERWEITIG ERWEITERTEN EINRICHTUNGEN*
- *MODIFIED PREAMBLE STRUCTURE FOR IEEE 802.11A EXTENSIONS TO ALLOW FOR COEXISTENCE AND INTEROPERABILITY BETWEEN 802.11A DEVICES AND HIGHER DATA RATE, MIMO OR OTHERWISE EXTENDED DEVICES*
- *STRUCTURE DE PREAMBULE MODIFIEE POUR EXTENSIONS IEEE 802.11A PERMETTANT LA COEXISTENCE ET L'INTEROPERABILITE ENTRE DES DISPOSITIFS 802.11A ET DES DISPOSITIFS A DEBIT PLUS ELEVE, MIMO OU PRESENTANT D'AUTRES TYPES D'EXTENSIONS*
- (71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) VAN ZELST, Albert, NL-3448 TL Woerden, NL
- JONES, Vincent, K., Redwood City, California 94065, US
- VAN NEE, Richard, D., J., NL-3454 XR De Meern, NL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/208 → (51) **H04B 7/204**

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/204**

H04B 7/216 → (51) **H03M 7/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 751 891 A1***
- H04J 3/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746893.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050290 29.04.2005
- (87) WO 2005/114873 2005/48 01.12.2005
- (30) 17.05.2004 FR 0450953
- (54) • *BESTIMMUNG DER AUSBREITUNGSZEIT EINES VON KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSGERÄTEN KOMMENDEN REFERENZSIGNALS DURCH EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *DETERMINATION OF THE PROPAGATION TIME OF A REFERENCE SIGNAL COMING FROM COMMUNICATION MANAGEMENT EQUIPMENT BY A COMMUNICATION TERMINAL*

- *DETERMINATION PAR UN TERMINAL DE COMMUNICATION DU TEMPS DE PROPAGATION D'UN SIGNAL DE REFERENCE PROVENANT D'UN EQUIPEMENT DE GESTION DE COMMUNICATIONS*

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) MARTIN, Béatrice, F-75005 PARIS, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 751 892 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05747288.8 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002154 31.05.2005
- (87) WO 2005/119939 2005/50 15.12.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 02.06.2004 GB 0412260
- (54) • *ETIKETTEN-FREQUENZSTEUERUNG*
- *TAG FREQUENCY CONTROL*
- *CONTROLE DE FREQUENCE DE MARQUAGE*
- (71) Ubisense Limited, St. Andrews House, 90 St Andrews Road Chesterton, Cambridge CB4 1DL, GB
- (72) WARD, Andrew, Martin, Robert, Great Shelford Cambridge CB2 5LU, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 751 893 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05764806.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001378 11.05.2005
- (87) WO 2005/119941 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 576214 P
20.07.2004 US 589630 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EFFIZIENTERER NACHRICHTEN ÜBER EINEN GEMEINSAMEN STEUERKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ENHANCED MESSAGES ON COMMON CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE MESSAGES AMELIORES SUR UNE VOIE DE SIGNALISATION COMMUNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
- YI, Seung-June, Daeseong Youneed 101-1203, Seoul, 137-880, KR
- (74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 751 894 A2***

H04B 10/12

- (25) En (26) En
- (21) 05736607.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012514 13.04.2005
- (87) WO 2005/117301 2005/49 08.12.2005

- (88) 30.11.2006
- (30) 17.05.2004 US 847948
- (54) • MEHRKANALIGE OPTISCHE SENDER-/ EMPFÄNGERMODULE
- MULTIPLE CHANNEL OPTICAL TRANSMITTER MODULES
- MODULES D'EMETTEUR/RECEPTEUR OPTIQUE A PLUSIEURS CANAUX
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) THEODORAS II, James, T., Plano, TX 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 751 895 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05747269.8 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/001535 31.05.2005
- (87) WO 2005/119944 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 575872 P
- (54) • STEUERSCHALTKREISE IN OPTOELEKTRONISCHEN MODULEN ZUR JUSTIERUNG DES LASERMODULATIONS-DURCHGANGSPUNKTS
- CONTROL CIRCUITRY IN OPTOELECTRONIC MODULES FOR LASER MODULATION CROSSING POINT ADJUSTMENT
- CIRCUITS DE COMMANDE DANS DES MODULES OPTOELECTRONIQUES POUR L'AJUSTEMENT DE POINTS D'INTERSECTION DE MODULATION DE LASER
- (71) Bookham Technology plc, Caswell Tower, NN12 8EQ, GB
- (72) EDWARDS, Phillip, San Jose, CA 95138, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 10/24 → (51) **G02B 6/42**

H04B 15/06 → (51) **H03F 1/32**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/707**

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/24**

H04J 1/00 → (51) **H03M 7/00**

H04J 1/16 → (51) **H04J 3/14**

H04J 3/00 → (51) **H03M 7/00**

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 751 896 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05754604.6 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000968 27.05.2005
- (87) WO 2005/119952 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 DE 102004027068
- (54) • SCHALTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM NETZWERKKNOTEN, INSBESONDERE FÜR EINE KANALKARTE FÜR EINE OPTISCHE WDM-SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
- CIRCUIT FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A NETWORK NODE, PARTICULARLY FOR A CHANNEL CARD FOR AN OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX (WDM) SIGNAL TRANSMITTING DEVICE

- CIRCUIT POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN NOEUD DE RESEAU, NOTAMMENT POUR UNE CARTE DE CANAUX POUR UN DISPOSITIF OPTIQUE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX MRL
- (71) Adva AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) HINDERTHÜR, Henning, 81247 München, DE
- HOLZBRECHER, Christian, 98527 Suhl, DE
- STIER, Reinhard, 98544 Zella-Mehlis, DE
- SCHÜTTEMEYER, Hans-Jörg, 14163 Berlin, DE
- WIRSCHING, Mario, 98527 Suhl, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **1 751 897 A2***
H04L 12/26 **H04J 1/16**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05744469.7 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015566 04.05.2005
- (87) WO 2005/117312 2005/49 08.12.2005
- (30) 19.05.2004 US 572512 P
- 31.01.2005 US 48370
- (54) • DYNAMISCHE VERKEHRSUMORDNUNG UND -RESTAURATION FÜR MPLS-NETZWERKE MIT DIFFERENZIIERTEN DIENSTEFÄHIGKEITEN
- DYNAMIC TRAFFIC REARRANGEMENT AND RESTORATION FOR MPLS NETWORKS WITH DIFFERENTIATED SERVICES CAPABILITIES
- REORGANISATION ET RETABLISSEMENT DYNAMIQUES DU TRAFIC POUR DES RESEAUX CLMP AYANT DES CAPACITES DE SERVICES DIFFERENCIEES
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) HAFID, Abdelhakim, North Plainfield, NJ 07060, US
- NATARAJAN, Narayanan, Marlboro, NJ 07746, US
- GADGIL, Shrirang, Eatontown, NJ 07724, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04J 3/16 → (51) **H03F 3/217**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 751 898 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05750051.4 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/016956 11.05.2005
- (87) WO 2005/112320 2005/47 24.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 11.05.2004 US 843056
- (54) • PAKETDETEKTIONSEINHEIT MIT ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX (OFDM), VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES OFDM-PAKETS UND OFDM-EMPFÄNGER DAMIT
- ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEX (OFDM) PACKET DETECT UNIT, METHOD OF DETECTING AN OFDM PACKET AND OFDM RECEIVER EMPLOYING THE SAME

- UNITE DE DETECTION DE PAQUETS PAR MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONALE (OFDM), PROCEDE DE DETECTION D'UN PAQUET OFDM ET RECEPTEUR OFDM UTILISANT CEUX-CI
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474, M/S 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) MURPHY, Timothy, F., Ramona, CA 92065, US
- TEMPLE, Ralph, E., San Diego, CA 92130, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 751 899 A1***
H03M 13/29

- (25) En (26) En
- (21) 05718348.5 (22) 01.04.2005
- (84) DE GB TR
- (86) IB 2005/000874 01.04.2005
- (87) WO 2005/119957 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 575877 P
- (54) • ALLGEMEINER CODEENTWURF ZUR RELAISKANAL- UND FAKTORGRAPH-DECODIERUNG
- GENERAL CODE DESIGN FOR THE RELAY CHANNEL AND FACTOR GRAPH DECODING
- CONCEPTION GENERALE DE CODES POUR LE CANAL DE RELAIS ET DECODAGE DE GRAPHES FACTORIELS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KHOJASTEPOUR, Mohammed Ali, Plainsboro, NJ 08536, US
- NASIR, Ahmed, Houston, TX 77005, US
- AAZHANG, Behnaam, Houston, TX 77005, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavaristraße 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 751 900 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05735695.8 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012843 13.04.2005
- (87) WO 2005/112325 2005/47 24.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 839054
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ADAPTIVER ÜBERTRAGUNGSPARAMETER FÜR DRAHTLOSE NETZE
- METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE ADAPTIVE TRANSMISSION PARAMETERS FOR WIRELESS NETWORKS
- PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT DES PARAMETRES DE TRANSMISSION ADAPTATIF POUR DES RESEAUX SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MURTY, Ravi, Portland, OR 97229, US
- ANDREWS, Michael, Beaverton, OR 97008, US
- QI, Emily, Portland, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 751 901 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05737958.8 (22) 17.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051594 17.05.2005
- (87) WO 2005/112324 2005/47 24.11.2005
- (30) 18.05.2004 EP 04300291
- (54) • *TRANSPORTKANAL-DECODIERUNGSVERWALTUNG IN EINEM UMTS-MOBILEMPFÄNGER*
• *TRANSPORT CHANNEL DECODING MANAGEMENT IN A UMTS MOBILE RECEIVER*
• *GESTION PAR DECODAGE D'UN CANAL DE TRANSMISSION DANS UN RECEPTEUR MOBILE UMTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ARDICHVILI, Emmanuel, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 751 902 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05756497.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019529 03.06.2005
- (87) WO 2005/122458 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 577083 P
- (54) • *CODIERUNG UND MODULATION FÜR BROADCAST- UND MULTICAST-DIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CODING AND MODULATION FOR BROADCAST AND MULTICAST SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *CODAGE ET MODULATION UTILISES DANS LES SERVICES DE RADIODIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
MALLADI, Durga P., San Diego, California 92128, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
MURALI, Ramaswamy, San Diego, California 92128, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04J 3/14**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 751 903 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05735680.0 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051529 10.05.2005
- (87) WO 2005/112323 2005/47 24.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 13.05.2004 US 570637 P
30.09.2004 US 614726 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINES DRAHTLOSEN OFDM-LOKALNETZWERKS MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTIPLE-IN-MULTIPLE-OUT OFDM WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL MROF A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
OUYANG, Xuemei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/14** (11) **1 751 904 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05744171.9 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000697 13.04.2005
- (87) WO 2005/104420 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004020653
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES MOBILFUNKENDGERÄTES, INSBESONDERE IN EINEM DRAHTLOS-MODUL ODER -TERMINAL, MIT RÜCKÜBERTRAGUNG VON VERWENDETEN STEUERBEFEHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF A MOBILE RADIO TERMINAL IN PARTICULAR IN A WIRELESS MODULE OR TERMINAL WITH BACK-TRANSMISSION OF APPLIED CONTROL COMMANDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE, EN PARTICULIER UN MODULE OU UN TERMINAL HERTZIEN, AVEC RETRANSMISSION D'ORDRES DE COMMANDE UTILISES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRAUNE, Martin, 13156 Berlin, DE
MEIER, Thomas, 13357 Berlin, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 751 905 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05736213.9 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051475 05.05.2005
- (87) WO 2005/109725 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 GB 0410108
- (54) • *ARQ KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BESTÄTIGUNGSZUORDNUNG*
• *ARQ COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH ACKNOWLEDGMENT MAPPING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION A DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE AVEC MAPPAGE D'ACCUSE DE RECEPTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Matthew, P. J., Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
MOULSLEY, Timothy J., Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
BUCKNELL, Paul, Philips IP & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 751 906 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756553.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019544 03.06.2005
- (87) WO 2005/122425 2005/51 22.12.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 04.06.2004 US 577083 P
- (54) • *MULTIPLEXEN VON W-CDMA- UND OFDM-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLEXING OF W-CDMA AND OFDM SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *STRUCTURES DE TRAMES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL FAISANT APPEL A DE MULTIPLES TECHNOLOGIES RADIO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
MALLADI, Durga P., San Diego, California 92128, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
MURALI, Ramaswamy, San Diego, California 92128, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 751 907 A1***
- H04Q 7/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05735831.9 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051774 21.04.2005
- (87) WO 2005/114896 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 FR 0405172
- (54) • *TRANSFER VON DATEN ZWISCHEN ZWEI CHIPKARTEN*
• *TRANSFERRING DATA BETWEEN TWO SMART CARDS*
• *TRANSFER DE DONNEES ENTRE DEUX CARTES A PUCE*
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR
- (72) MERRIEN, Lionel, Montreal, Québec H4K1Y3, CA

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 751 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05739730.9 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051452 04.05.2005
- (87) WO 2005/109734 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 EP 04102012
- (54) • *PERSÖNLICHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUM AUZEICHNEN VON MIT BIOMETRISCHEN DATEN GESICHERTEN TRANSAKTIONEN*
• *PERSONAL COMMUNICATION APPARATUS CAPABLE OF RECORDING TRANSACTIONS SECURED WITH BIOMETRIC DATA*

- *APPAREIL DE COMMUNICATION PERSONNELLE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT DE TRANSACTIONS SECURISEES PAR DES DONNEES BIOMETRIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEI, Gongming, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Feng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HE, Darwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOU, Wenyang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 751 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746768.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016026 06.05.2005
(87) WO 2005/117329 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573789 P
28.06.2004 US 878729
- (54) • *DATENVERLAGERUNGSSTEUERUNG MIT MEHREREN REGISTERN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON CHIFFRIERUNGSOPERATIONEN*
• *DATA-MOVER CONTROLLER WITH PLURAL REGISTERS FOR SUPPORTING CIPHERING OPERATIONS*
• *CONTROLEUR DE DEPLACEMENT DE DONNEES DOTE DE PLUSIEURS REGISTRES DESTINES A SOUTENIR DES OPERATIONS DE CRYPTAGE*
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) HEPLER, Edward, L., Malvern, Pennsylvania 19355-3151, US
GAZDA, Robert, G., Spring City, PA 19475, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 751 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791621.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015261 03.05.2005
(87) WO 2005/125079 2005/52 29.12.2005
(88) 21.12.2006
(30) 06.05.2004 US 842015
- (54) • *VERHINDERUNG VON NETZWERK-RÜCKSETZ-DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN UNTER VERWENDUNG VON EINGEBETTETER AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATION*
• *PREVENTING NETWORK RESET DENIAL OF SERVICE ATTACKS USING EMBEDDED AUTHENTICATION INFORMATION*
• *PREVENTION D'ATTAQUES VISANT A L'INTERRUPTION DE SERVICE DE REINITIALISATION DE RESEAU AU MOYEN D'INFORMATION D'AUTHEMIFICATION INTEGREE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) RAMAIAH, Anantha, San Jose, CA 95134, US
BAGE, Shrirang, San Jose, CA 95134, US
KHARE, Amol, San Jose, CA 95134, US

- DALAL, Mitesh, San Jose, CA 95134, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

- H04L 9/00** → (51) **E05B 47/00**
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 751 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734559.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001479 18.04.2005
(87) WO 2005/117331 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 GB 0411560
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN UND TRANSFERIEREN VON DATEN ZWISCHEN EINEM ABSENDER UND EINEM EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG EINES NETZWERKS*
• *A METHOD OF ENCRYPTING AND TRANSFERRING DATA BETWEEN A SENDER AND A RECEIVER USING A NETWORK*
• *PROCEDE DE CHIFFREMENT ET DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE UN EXPEDITEUR ET UN DESTINATAIRE AU MOYEN D'UN RESEAU*
- (71) GCYRPT Limited, Enterprise House 21 Buckle Street, London E1 8NN, GB
- (72) ALCULUMBRE, Michael, London W1D 4NS, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 751 912 A1***
H04L 12/24 **H04Q 7/20**
(25) En (26) En
(21) 04802268.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/002091 08.12.2004
(87) WO 2005/112337 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 US 849402
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTHENTIFIKATION ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ELECTRONIC MESSAGE AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE AUTHENTIFICATION DE MESSAGE ELECTRONIQUE*
- (71) Entrust Limited, 1000 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2K 3E7, CA
- (72) VOICE, Christopher Brian, Ottawa, Ontario K1S 2W3, CA
CHIVIENDACZ, Michael, Ottawa, Ontario K4A 3C8, CA
PILLMAN, Edward, Dalls, TX 75287, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 751 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708462.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050011 04.02.2005
(87) WO 2005/117335 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411777
- (54) • *RECHNERISCHE ASYMMETRISCHE CRYPTOGRAPHISCHE SYSTEME*

- *COMPUTATIONALLY ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHIC SYSTEMS*
 - *SYSTEMES CRYPTOGRAPHIQUES A TRAITEMENT ASYMETRIQUE*
- (71) Cryptomathic Ltd, 329 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (72) Tulliani, Jonathan Roshan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6ZL, GB
- (74) LANDROCK, Peter, DK-8000 Aarhus C, DK
Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- H04L 9/32** → (51) **E05B 47/00**
- H04L 9/32** → (51) **H04L 12/12**
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 751 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735684.2 (22) 07.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001228 07.05.2005
(87) WO 2005/109988 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 US 846186
- (54) • *PRIORITÄTS-SITZUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *PRIORITY SESSION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME DE GESTION DE SESSION PRIORITAIRE ET PROCEDE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
- (72) BARNEAH, Ayelet, 65151 Tel-Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 751 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746997.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016197 09.05.2005
(87) WO 2005/112341 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843216
- (54) • *STROMQUELLENFINDEEINHEIT FÜR EIN STROM-ÜBER-ETHERNET-SYSTEM*
• *POWER SOURCING UNIT FOR POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DESTINEE A ALIMENTER UN SYSTEME ETHERNET*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) ANDERSON, John, Eden Prairie, MN 55346, US
CLARK, Gordon, P., Eden Prairie, MN 55344, US
MATTSON, Loren, J., Richfield, MN 55423, US
JOHNSON, Steve, Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 751 916 A1***
H04L 12/16 **H04M 11/06** **H04Q 9/00** **G10L 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05748618.5 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000776 20.05.2005
- (87) WO 2005/114904 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 573022 P
- (54) • FERNZUGRIFFSSYSTEM UND VERFAHREN UND INTELLIGENTER AGENT DAFÜR
- REMOTE ACCESS SYSTEM AND METHOD AND INTELLIGENT AGENT THEREFOR
- PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DISTANCE ET AGENT INTELLIGENT CORRESPONDANT
- (71) Cablesedge Software Inc., 20 Ambert Street, Suite 207, Markham, Ontario L3R 5P4, CA
- (72) ARNISON, Simon, G., Pickering, Ontario L1V 1T5, CA
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/14 → (51) **H04M 17/00**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 751 917 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05741865.9 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050163 17.05.2005
- (87) WO 2005/112342 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 FI 20045180
- (54) • GRUPPEN-SPRACHKOMMUNIKATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- GROUP VOICE COMMUNICATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- COMMUNICATIONS VOCALES DE GROUPES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAUPPINEN, Risto, FI-00320 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

H04L 12/22 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 751 918 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05773952.6 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/052484 31.05.2005
- (87) WO 2005/119966 2005/50 15.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 03.06.2004 DE 102004027126
- (54) • VERFAHREN UND COMPUTER ZUR KONFIGURATION EINES KOMMUNIKATIONS-KNOTENS
- METHOD AND COMPUTER FOR CONFIGURATION OF A COMMUNICATION NODE
- PROCEDE ET ORDINATEUR PERMETTANT DE CONFIGURER UN NOEUD DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIFFER, Wolfgang, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 751 919 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 05731243.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010810 29.03.2005
- (87) WO 2005/106817 2005/45 10.11.2005
- (88) 28.12.2006
- (30) 19.04.2004 US 828370
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN BESTIMMEN, WANN DIENSTQUALITÄTRESERVIERUNG IN INTERNET-MEDIA-ANWENDUNGEN ZU VERWENDEN IST
- METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY DETERMINING WHEN TO USE QUALITY OF SERVICE RESERVATION IN INTERNET MEDIA APPLICATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DE FAÇON DYNAMIQUE LE MOMENT D'UTILISER UNE RESERVATION DE QUALITE DE SERVICE DANS DES APPLICATIONS MEDIA A ACCES INTERNET
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ORAN, David, R., Acton, MA 01720, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 751 920 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05734179.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000566 15.04.2005
- (87) WO 2005/101740 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 US 562547 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG UND SKALIERUNG DER AKTIVEN, AUF SONDIERUNG BASIERENDEN LEISTUNGSFÄHIGKEITS-ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE EINES IP-NETZWERKS
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATING AND SCALING ACTIVE PROBING-BASED IP NETWORK PERFORMANCE MONITORING AND DIAGNOSIS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AUTOMATISATION ET L'ECHELONNAGE DU CONTROLE ET DU DIAGNOSTIC DES PERFORMANCES DE RESEAU IP BASES SUR LE SONDRAGE ACTIF
- (71) Apparent Networks, Inc., 400-321 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B8, CA
- (72) JORGENSEN, Loki, Michael, Vancouver, British Columbia V5G 1R2, CA
- NORRIS, Robert, Christopher, Vancouver, British Columbia V5K 4H9, CA
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

H04L 12/26 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 751 921 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05736226.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051564 12.05.2005
- (87) WO 2005/112354 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 US 570638 P
- 30.09.2004 US 614717 P

- (54) • SUPERRAHMEN-PROTOKOLL-PAKETDATENEINHEIT-FORMAT MIT MEHRRATEN-PAKETAGGREGATION FÜR DRAHTLOSE SYSTEME
- SUPERFRAME PROTOCOL PACKET DATA UNIT FORMAT HAVING MULTIRATE PACKET AGGREGATION FOR WIRELESS SYSTEMS
- FORMATE D'UNITE DE DONNEES PAR PAQUETS DE PROTOCOLE A SUPERTRAME DOTE D'UNE AGREGATION DE PAQUETS A PLUSIEURS DEBITS POUR SYSTEMES SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LI, Pen, C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- GARG, Parag, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 751 922 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05736678.3 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051568 12.05.2005
- (87) WO 2005/112355 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 US 570638 P
- 16.06.2004 US 580158 P
- 21.12.2004 US 638083 P
- (54) • MEHRFACH-EMPFÄNGER-AGGREGATION (MRA) MIT VERSCHIEDENEN DATENRATEN FÜR IEEE 802.11N
- MULTIPLE RECEIVER AGGREGATION (MRA) WITH DIFFERENT DATA RATES FOR IEEE 802.11N
- AGREGATION DE RECEPTEURS MULTIPLES (MRA) AVEC DIFFERENTS DEBITS BINAIRES POUR IEEE 802.11N
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OTAL, Begonya, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- DALMASES, Francesc, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- LI, Pen C., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 751 923 A2***
H04L 12/56 **H04L 12/58**
H04L 12/66 **H04M 11/00**
H04M 1/64 **G06F 15/16**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 05746271.5 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015860 05.05.2005
- (87) WO 2005/109802 2005/46 17.11.2005
- (88) 12.10.2006
- (30) 05.05.2004 US 568428 P
- (54) • MULTIMEDIA-ZUGANGSEINRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT

- MULTIMEDIA ACCESS DEVICE AND SYSTEM EMPLOYING THE SAME
 - DISPOSITIF D'ACCES MULTIMEDIA ET SYSTEME UTILISANT CELUI-CI
- (71) E-Zad Corporation, 2435 North Central Expressway, Suite 225, Richardson, TX 75080, US
- (72) ANSARI, Amir, Plano, Texas 75093, US
COWGILL, George, A., Farmersville, Texas 75442, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 751 924 A1***
H04L 25/06
- (25) En (26) En
(21) 05735281.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051499 09.05.2005
(87) WO 2005/109776 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 EP 04102025
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING SUCH CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE CIRCUITS ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN TEL AGENCEMENT DE CIRCUITS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERCKMANS, Nico, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
VISSER, Ruurd, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 751 925 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05740724.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050159 13.05.2005
(87) WO 2005/119974 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 FI 20045202
- (54) • **DATENTRANSFERVERFAHREN IN EINEM VERTEILTEN PROZESSSTEUERSYSTEM**
• **DATA TRANSFER METHOD IN A DISTRIBUTED PROCESS CONTROL SYSTEM**
• **UN PROCÉDÉ DE TRANSFERT DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE RÉGULATION RÉPARTI**
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) JUPPO, Pasi, FI-65200 Vaasa, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 751 926 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05745244.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015183 03.05.2005
(87) WO 2005/114867 2005/48 01.12.2005

- (88) 02.11.2006
(30) 14.05.2004 US 571277 P
23.06.2004 US 875122
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN JUSTIERUNG DER KONFIGURATION EINER ZUGANGSPUNKTANTENNE ZUR VERBESSERUNG DER MOBILSTATION-ABDECKUNG**
• **METHOD OF SELECTIVELY ADJUSTING THE CONFIGURATION OF AN ACCESS POINT ANTENNA TO ENHANCE MOBILE STATION COVERAGE**
• **PROCEDE D'AJUSTEMENT SELECTIF DE LA CONFIGURATION D'UNE ANTENNE DE POINT D'ACCES POUR AUGMENTER LA ZONE DE COUVERTURE D'UNE STATION MOBILE**
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

H04L 12/46 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 751 927 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 04734016.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000775 19.05.2004
(87) WO 2005/112371 2005/47 24.11.2005
- (54) • **BITRATEN-ABBILDUNG**
• **BIT RATE MAPPING**
• **MISE EN CORRESPONDANCE DE DEBIT BINAIRE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albhins Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 751 928 A1***
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04741531.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/050737 07.05.2004
(87) WO 2005/109778 2005/46 17.11.2005
- (54) • **AUFBAU EINER VERLUSTLOSEN FUNKSTRECKENSTEUERENTITÄT (RLC) UNTER VERMEIDUNG EINER DUPLIKATION DER DIENSTDATENEINHEIT (SDU)**
• **LOSSLESS RADIO LINK CONTROL ENTITY (RLC) RE-ESTABLISHMENT AVOIDING SERVICE DATA UNIT (SDU) DUPLICATION**
• **RE-ETABLISSEMENT D'ENTITE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO (RLC) SANS PERTE EVITANT LA DUPLICATION D'UNITE DE DONNEES DE SERVICE (SDU)**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FIN-02 430 Masaby, FI
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 751 929 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05732980.7 (22) 11.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001386 11.04.2005
(87) WO 2005/101755 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408238
- (54) • **AUF PRIORITÄT BASIERENDES MULTIPLEXEN DES DATENPAKETTRANSPORTS**
• **PRIORITY BASED MULTIPLEXING OF DATA PACKET TRANSPORT**
• **MULTIPLEXAGE FONDE SUR LA PRIORITE DE TRANSPORT DE PAQUETS DE DONNEES**
- (71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) REYNOLDS, Paul, Laurence, Somerset BA5 1AT, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 751 930 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05735618.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051538 11.05.2005
(87) WO 2005/112368 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102076
- (54) • **QUALITÄT DER DIENSTESTEUERUNG FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK UNTER NUTZUNG VON KONFIGURATIONSNACHRICHTEN**
• **QUALITY OF SERVICE CONTROL FOR A DATA TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK USING CONFIGURATION MESSAGES**
• **QUALITE DE CONTROLE DE SERVICE POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL, FAISANT APPEL A DES MESSAGES DE CONFIGURATION**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL
(72) HERRMANN, Christoph, 52066 Aachen, DE
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 751 931 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 05747080.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001563 02.06.2005
(87) WO 2005/119982 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 US 576406 P
16.07.2004 US 588347 P
- (54) • **AUF DIENST BASIERENDE TRÄGERSTEUERUNG UND VERKEHRSFLUSSVORLAGENBETRIEB MIT MOBIL-IP**
• **SERVICE BASED BEARER CONTROL AND TRAFFIC FLOW TEMPLATE OPERATION WITH MOBILE IP**
• **COMMANDE DE PORTEUSE BASEE SUR DES SERVICES ET FONCTIONNEMENT DE MODELE DE FLUX DE TRAFIC AVEC IP MOBILE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) DEVARAPALLI, Vijay, Sunnyvale, CA 94086, US
SAHASRABUDHE, Meghana, San Jose, CA 95134, US
PATIL, Basavaraj, Coppell, TX 75019, US
SIVALINGAM, Kengatharan, Irving, TX 75063, US
LE, Frank, Irving, TX 75063, US
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 751 932 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05754557.6 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/018834 27.05.2005
- (87) WO 2005/122506 2005/51 22.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 576721 P
21.03.2005 US 86085

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAUFPLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION D'UN RESEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92117, US
ABRAHAM, Santosh, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 751 933 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05755492.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019166 31.05.2005
- (87) WO 2005/119989 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 576194 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG AUF PAKETBASIS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PACKET BASED HANDOFF IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSFERT BASE SUR DES PAQUETS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) AGASHE, Parag A., San Diego, CA 92128, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92126, US
GILLIES, Don, San Diego, California 92122, US
HORN, Gavin, La Jolla, CA 92037, US
JAIN, Nikil, San Diego, CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 751 934 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05765897.3 (22) 02.06.2005

- (86) US 2005/019530 03.06.2005
- (87) WO 2005/122509 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 577500 P
07.06.2004 US 577793 P

- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT HOHER DATENRATE*
- *HIGH DATA RATE INTERFACE APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE A INTERFACE A DEBIT BINAIRE ELEVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US
WILEY, George, A., San Diego, California 92130, US

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

- (86) IB 2005/002267 02.06.2005
- (87) WO 2005/119984 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 GB 0412494

- (54) • *ADAPTIVES ROUTEN*
- *ADAPTIVE ROUTING*
- *ROUTAGE ADAPTATIF*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SIVAKUMAR, Tatikonda Venkata Lakshmi Narasinha, Tokyo, JP
CHEN, Hongyuan, Tokyo 206-0823, JP
HUANG, Leping, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0001, JP
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 751 935 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05783095.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010041 19.05.2005
- (87) WO 2006/000467 2006/01 05.01.2006
- (30) 20.05.2004 CA 2467945
30.07.2004 US 903436

- (54) • *OFFENE DIENSTENTDECKUNG UND ROUTINGMECHANISMUS ZUM KONFIGURIEREN VON CROSS-DOMAIN-TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
- *OPEN SERVICE DISCOVERY AND ROUTING MECHANISM FOR CONFIGURING CROSS-DOMAIN TELECOMMUNICATION SERVICES*
- *MECANISME DE RECHERCHE ET D'ACHEMINEMENT DE SERVICES OUVERTS SERVANT A EFFECTUER LA CONFIGURATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION INTERDOMAINES*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CUERVO, Fernando, Ottawa, Ontario K0A 1T0, CA
GUINGO, Pierrick, Jacques, Ottawa, Ontario K2H 9K4, CA
JANSEN, Arnoldus, Joannes, Jacobus, Manotick, Ontario K4M 1J8, CA
SIM, Michel, Ottawa, Ontario K2B 5M6, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 751 936 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05733994.7 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051505 09.05.2005
- (87) WO 2005/112374 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 EP 04102140

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN VON EINEM ABSENDER ZU EINEM EMPFÄNGER, NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND NACHRICHTENUMSETZUNGSMITTEL*
- *METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES FROM A SENDER TO A RECIPIENT, A MESSAGING SYSTEM AND MESSAGE CONVERTING MEANS*

- *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES MESSAGES D'UN EXPEDITEUR A UN DESTINATAIRE, SYSTEME DE MESSAGE-RIE ET MOYEN DE CONVERSION DE MESSAGES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

- (72) PORTELE, Thomas, 52066 Aachen, DE
EVES, David, 52066 Aachen, DE
OERDER, Martin, 52066 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 751 937 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05747123.7 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001845 12.05.2005
- (87) WO 2005/109794 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 570848 P
12.05.2004 US 570861 P

- (54) • *DURCHSETZUNG VON EINHALTUNGSRICHTLINIEN IN EINEM NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
- *ENFORCING COMPLIANCE POLICIES IN A MESSAGING SYSTEM*
- *APPLICATION DE POLITIQUES DE CONFORMITE DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE*
- (71) Bluespace Group Ltd, Canons Court, Victoria Street, PO Box HM 1179, Hamilton HM EX, BM

- (72) MARSTON, Justin, Philip, Preston PR26 6TD, GB

- HATCH, Andrew Stuart, Darlington, County Durham DL3 6HR, GB

- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04L 12/58 → (51) **G10L 15/26**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 751 938 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05757983.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/019530 03.06.2005
- (87) WO 2005/122509 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 577500 P
07.06.2004 US 577793 P

- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT HOHER DATENRATE*
- *HIGH DATA RATE INTERFACE APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE A INTERFACE A DEBIT BINAIRE ELEVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

- (72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US
WILEY, George, A., San Diego, California 92130, US

SHEKHAR, Shashank, Erie, Indiana 80516, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 751 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732728.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011293 01.04.2005
(87) WO 2005/109798 2005/46 17.11.2005
(30) 26.04.2004 US 831329

(54) • *ZWISCHENGESCHALTETES NETZWERK-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES NACHRICHTENAUSTAUSCHS ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *AN INTERMEDIARY NETWORK SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING MESSAGE EXCHANGE BETWEEN WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEME DE RESEAUX INTERMEDIAIRES ET METHODE POUR FACILITER UN ECHANGE DE MESSAGES ENTRE DES RESEAUX SANS FIL*

(71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300, Chantilly, VA 20151, US

(72) TSAI, Kirk, Potomac, MD 20854, US
CHU, William, Vienna, VA 22182, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 25/06 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 751 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756582.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/012575 13.04.2005
(87) WO 2005/101775 2005/43 27.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 16.04.2004 US 825789
11.04.2005 US 104301

(54) • *COAXIALKABEL-KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VORRICHTUNGEN MIT EINZEL- UND MEHRFACH-SINUSWELLENMODULATIONS- UND -DEMULATIONSTECHNIKEN*
• *COAXIAL CABLE COMMUNICATIONS SYSTEMS AND APPARATUS EMPLOYING SINGLE AND MULTIPLE SINEWAVE MODULATION AND DEMODULATION TECHNIQUES*
• *SYSTEMES DE COMMUNICATION PAR CABLE COAXIAL ET APPAREIL FAISANT APPEL A DES TECHNIQUES DE MODULATION ET DE DEMODULATION D'ONDES SINUSOIDALES MULTIPLES ET SIMPLES*

(71) Data Flow Technologies, Inc., 1802 North Carson Street Suite 208, Carson City, NV 89701, US

(72) BROWN, Forrest, J., Carson City, NV 89701, US
KUNZEL, Ronald, E., Carson City, NV 89701, US
POWNALL, Charles, V., Carson City, NV 89721, US

LOAR, David, W., Reno, NV 89509, US
D'ALESSANDRO, Kenneth, Glenbrook, NV 89413, US

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

(51) **H04L 27/01** (11) **1 751 941 A1***
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 05746267.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001425 24.05.2005
(87) WO 2005/120000 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861288

(54) • *AUF FOURIERTRANSFORMATION BASIERENDE LINEARENTZERRUNG FÜR EINE MIMO-CDMA-ABWÄRTSSTRECKE*
• *FOURIER-TRANSFORM BASED LINEAR EQUALIZATION FOR MIMO CDMA DOWN-LINK*
• *EGALISATION LINEAIRE A BASE DE TRANSFORMEE DE FOURIER POUR LIAISON DESCENDANTE CDMA A ENTREES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES (MIMO)*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75038, US
MANDYAM, Giridhar, Plano, TX 75093, US

(74) GUO, Yuanbin, Richardson, TX 75080, US
Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 27/10 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 751 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 05758183.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/019543 03.06.2005
(87) WO 2005/122517 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577083 P

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KONFIGURIERBARER ZYKLISCHER PRÄFIXLÄNGE*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH CONFIGURABLE CYCLIC PREFIX LENGTH*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A LONGUEUR DE PREFIXE CYCLIQUE CONFIGURABLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

(72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US

MALLADI, Durga P., San Diego, CA 92128, US

STAMOULIS, Anastasios, San Diego, CA 92121, US

MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US

MURALI, Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/36** (11) **1 751 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740669.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051690 24.05.2005
(87) WO 2006/033026 2006/13 30.03.2006

(30) 01.06.2004 IB 41218804
09.09.2004 US 936511

(54) • *SENDER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SENDERS*
• *A TRANSMITTER AND A METHOD OF OPERATING A TRANSMITTER*
• *EMETTEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN EMETTEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WEISS, Manfred, 88430 Rot -Haslach, DE

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/02** (11) **1 751 944 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/04**
H04L 29/08 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 06741393.0 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CA 2006/000615 18.04.2006

(87) WO 2006/111016 2006/43 26.10.2006

(30) 18.04.2005 US 672082 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG DER KOMMUNIKATION ÜBER EINE NICHT-DAUERHAFT KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*

• *METHOD FOR HANDLING COMMUNICATIONS OVER A NON-PERMANENT COMMUNICATION LINK*

• *PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER DES COMMUNICATIONS SUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION NON PERMANENTE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) KARMAKAR, Srimantee, Mississauga, Ontario L5M 5W1, CA

SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA

VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA

ROGERS, Jeffrey Christopher, Scarborough, Ontario M1E 1B3, CA

BIBR, Viera, Killbride, Ontario LOP 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa L., Toronto, Ontario M9C 1C6, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04L 29/04 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 945 A1***
(25) It (26) En
(21) 04735490.7 (22) 31.05.2004

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

(86) IB 2004/001774 31.05.2004

(87) WO 2005/120007 2005/50 15.12.2005

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SICHERE VERBINDUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR A SECURE CONNECTION IN COMMUNICATION NETWORKS*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION SECURISEE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) LEONE, Manuel, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

CAPRELLA, Ettore Elio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 946 A1***

(25) En (26) En

(21) 04739270.9 (22) 19.05.2004

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

(86) EP 2004/005438 19.05.2004

(87) WO 2005/112384 2005/47 24.11.2005

(54) • *TECHNIK ZUR BEHANDLUNG VON EINLEITUNGSANFORDERUNGEN*
• *TECHNIQUE FOR HANDLING INITIATION REQUESTS*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE DEMANDES DE LANCEMENT*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRUSS, Jörg, 52249 Eschweiler, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Unit Core Networks Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 947 A1***

(25) En (26) En

(21) 04739478.8 (22) 31.05.2004

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

(86) EP 2004/005869 31.05.2004

(87) WO 2005/117386 2005/49 08.12.2005

(54) • *VERFAHREN, TELEKOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND SYSTEM UM DIGITALE INHALTE ÜBER KOMMUNIKATIONSNETZE UNTER BENUTZERN ZU TEILEN*

• *A METHOD AND SYSTEM OF DIGITAL CONTENT SHARING AMONG USERS OVER COMMUNICATIONS NETWORKS, RELATED COMMUNICATIONS NETWORK ARCHITECTURE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFORE*

• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU PARTAGE DE CONTENU NUMERIQUE ENTRE UTILISATEURS DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS, ARCHITECTURE DE RESEAUX DE COMMUNICATION CORRESPONDANTE ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANT*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) AIELLO, Alessandro Michele, 2Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) VALETTO, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p. A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 948 A2***

H04L 29/12 H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 05708681.1 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000576 03.03.2005

(87) WO 2005/089049 2005/39 29.09.2005

(88) 16.11.2006

(30) 10.03.2004 US 797491

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUSHEN VON INHALT ZU EINEM ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER NETZWERKEINGELEITETEN DATENDIENSTTECHNIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PUSHING CONTENT TO A TERMINAL UTILIZING A NETWORK-INITIATED DATA SERVICE TECHNIQUE*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE POUSSER UN CONTENU VERS UN TERMINAL SELON UNE TECHNIQUE DE SERVICE DE DONNEES INITIEE PAR LE RESEAU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KISS, Krisztián, San Diego, CA 92131, US
ASTHANA, Sarvesh, San Diego, CA 92127, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 949 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 05731980.8 (22) 07.04.2005

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

(86) US 2005/011635 07.04.2005

(87) WO 2005/122531 2005/51 22.12.2005

(30) 04.06.2004 US 862115

(54) • *VERNETZTE MEDIA-STATION*

• *NETWORKED MEDIA STATION*
• *STATION MULTIMEDIA RESEAUTEE*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) KEARNEY, Philip, F., III, San Jose, CA 95128, US

NEWBERRY, Robert, Dale, Jr., San Jose, CA 95112, US

ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94024, US

HELLER, David, San Jose, CA 95125, US

WYSOCKI, Christopher, R., Los Gatos, CA 95030, US

DAVIS, Stephen, Anderson, Los Gatos, CA 95033, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 950 A1***
H04Q 7/32 H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 05732532.6 (22) 21.04.2005

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

(86) FI 2005/000189 21.04.2005

(87) WO 2005/117387 2005/49 08.12.2005

(30) 31.05.2004 FI 20040742

(54) • *BEREITSTELLUNG VON TIMER-STEUERINFORMATIONEN FÜR EIN PROTOKOLL*

• *PROVIDING TIMER CONTROL INFORMATION FOR PROTOCOL*

• *FOURNITURE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE MINUTERIE DESTINEES A UN PROTOCOLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HARTIKAINEN, Juha, FI-90800 Oulu, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 951 A2***
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 05736769.0 (22) 21.04.2005

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

(86) IL 2005/000436 21.04.2005

(87) WO 2005/112392 2005/47 24.11.2005

(88) 22.12.2005

(30) 19.05.2004 IL 16207504

(54) • *SENDEN VON VIDEO SIGNALEN ÜBER EIN IP-NETZWERK*

• *TRANSMISSION OF VIDEO OVER IP*

• *TRANSMISSION DE VIDEO SUR IP*

(71) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL

(72) FISHER, Abraham, 34367 HAIFA, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(60) 06126529.4

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 952 A1***

(25) En (26) En

(21) 05737685.7 (22) 21.04.2005

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

(86) US 2005/013573 21.04.2005

(87) WO 2005/117390 2005/49 08.12.2005

(30) 18.05.2004 US 848340

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF GESCHÜTZTEN INHALT DURCH NICHT VERTRAUENSWÜRDIGE ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ACCESS TO PROTECTED CONTENT BY UNTRUSTED APPLICATIONS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ACCES A UN CONTENU PROTEGE PAR DES APPLICATIONS NON SECURISEES*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) HANSEN, Mark D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US

CHOW, Richard T., Santa Clara, California 95051, US

MOWRY, Kevin C., Irving, Texas 75063, US

SMITH, Dwight R., Grapevine, Texas 76051, US

WARDEN, James P., Ft. Worth, Texas 76131, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 953 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 05742183.6 (22) 17.05.2005

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

(86) FI 2005/050162 17.05.2005

(87) WO 2005/112388 2005/47 24.11.2005

(30) 19.05.2004 FI 20040697

(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFTWARE ZUR AKTUALISIERUNG VON DATEN IN MOBILEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD, DEVICE AND SOFTWARE FOR UPDATING DATA IN MOBILE DEVICES*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL PERMETTANT DE METTRE A JOUR DES DONNEES DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KUIVALAINEN, Uki, FI-40530 Jyväskylä, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 954 A2***

(25) En (26) En

(21) 05744380.6 (22) 12.05.2005

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

(86) GB 2005/001854 12.05.2005

(87) WO 2005/112389 2005/47 24.11.2005

(88) 02.02.2006

- (30) 14.05.2004 GB 0410829
14.01.2005 GB 0500801
- (54) • *WARTESCHLANGENSYS-
TEM, VERFAHREN
UND COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT ZUR VERWAL-
TUNG DER BEREITSTEL-
LUNG VON DIENSTEN ÜBER EIN KOM-
MUNIKATIONSNETZ*
- *QUEUING SYSTEM, METHOD AND COM-
PUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANA-
GING THE PROVISION OF SERVICES OVER
A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT-PRO-
GRAMME INFORMATIQUE DE MISE EN FIL
D'ATTENTE POUR LA GESTION DE LA
FOURNITURE DE SERVICES DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Orderly Mind Limited, 36 Thornton Hill,
Exeter, Devon EX4 4NS, GB
- (72) KING, Matt Orderly Mind Limited, Exeter,
Devon EX4 4NS, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 955 A1***
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 05748216.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/016831 13.05.2005
- (87) WO 2005/114950 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 571673 P

- (54) • *KOPFFELDKOMPRESSION VON MULTI-
MEDIALEN DATEN ÜBERTRAGEN ÜBER
EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
- *HEADER COMPRESSION OF MULTIMEDIA
DATA TRANSMITTED OVER A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMPRESSION D'EN-TETE DE DONNEES
MULTIMEDIA TRANSMISES SUR UN
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California
92129, US
SAGETONG, Phoom, San Diego, CA 92122,
US
HSU, Raymond, T-S., San Diego, CA 92127,
US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 956 A2***
H04L 12/28 **H04Q 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05749640.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/016837 13.05.2005
- (87) WO 2005/114943 2005/48 01.12.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 13.05.2004 US 571673 P

- (54) • *ZUSTELLUNG VON INFORMATIONEN
ÜBER EINEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
- *DELIVERY OF INFORMATION OVER A
COMMUNICATION CHANNEL*
- *FOURNITURE D'INFORMATIONS SUR UN
CANAL DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA
92129, US
SAGETONG, Phoom, San Diego, CA 92122,
US

- NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075,
US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 751 957 A1***
G06F 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05769457.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FR 2005/001142 09.05.2005
- (87) WO 2005/122522 2005/51 22.12.2005
- (30) 10.05.2004 FR 0405013

- (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON FALSCHEM
ALARM BEI ALARMEN AUS EINDRIN-
GUNGSDETEKTIONSSONDEN EINES
ÜBERWACHTEN INFORMATIONSSYS-
TEMS*
- *SUPPRESSION OF FALSE ALARMS IN
ALARMS ARISING FROM INTRUSION
DETECTION PROBES IN A MONITORED
INFORMATION SYSTEM*
- *SUPPRESSION DE FAUSSES ALERTES
PARMI LES ALERTES ISSUES DE SONDES
DE DETECTION D'INTRUSIONS D'UN
SYSTEME D'INFORMATIONS SURVEILLE*

- (71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

- (72) MORIN, Benjamin, F-14000 Caen, FR
DEBAR, Hervé, F-14111 Louvigny, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/64**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 17/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/52**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 751 958 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05740645.6 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/001362 19.05.2005
- (87) WO 2005/120012 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 855688

- (54) • *ABLIEFERUNG VON NICHTPERMANENTEN
MEDIA-DATEIEN AN EINE MOBILSTATION*
- *DELIVERY OF NON-PERMANENT MEDIA
FILES TO A MOBILE STATION*
- *DISTRIBUTION DE FICHIERS MULTIME-
DIAS NON PERMANENTS A UNE STATION
MOBILE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

- (72) LEINONEN, Marko, FIN-90520 Oulu, FI
LEINONEN, Anu, FIN-90520 Oulu, FI

- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 751 959 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05742011.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/001503 12.05.2005
- (87) WO 2005/114963 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 US 572779 P

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *A METHOD OF COMMUNICATION*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

- (72) DEVARAPALLI, Vijay, Sunnyvale, CA 94086,
US
SAHASRABUDHE, Meghana, San Jose, CA
95134, US

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 751 960 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 05775798.1 (22) 02.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/019332 02.06.2005
- (87) WO 2005/122533 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 861553

- (54) • *VEREINFACHTE VERBINDUNGSHERSTEL-
LUNG IN SYSTEMEN MIT ZUGANG ZU
ANDEREN SYSTEMEN MITTELS REDUN-
DANTER ADRESSIERBARER GATEWAYS*
- *SIMPLIFYING CONNECTION ESTABLISH-
MENT IN SYSTEMS ACCESSING OTHER
SYSTEMS VIA REDUNDANT ADDRESSA-
BLE GATEWAYS*

- *SIMPLIFICATION DE L'ETABLISSEMENT
D'UNE CONNEXION DANS DES SYSTEMES
D'ACCES A D'AUTRES SYSTEMES AU
MOYEN DE PASSERELLES REDONDAN-
TES ADRESSABLES*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US

- (72) SHARMA, Manish, Bangalore, IN
KEERTHIVEETIL Rajani, Indiranagar, IN
JOSEPH, Benoy, Bangalore, IN
BANERJEE, Indra, Plymouth Meeting PA
19462, US
CHERNOGUZOV, Alexendar, Warrington, PA
18976, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 1/22** (11) **1 751 961 A2***
H04M 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 05745616.2 (22) 18.05.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) IB 2005/001690 18.05.2005
- (87) WO 2005/117518 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.03.2006

- (30) 03.06.2004 US 860479

- (54) • *KONTROLLE DES AUSSEHENS EINER IN DER HAND TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
- *CONTROLLING THE APPEARANCE OF A HAND-PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
- *VERIFICATION DE L'APPARENCE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BLERSCH, Werner, 88483 Burgrieden Hochstetten, DE
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/64 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 751 962 A1***
- H04M 1/2745** **H04M 1/247**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05771204.4 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001232 17.05.2005
- (87) WO 2005/125162 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.05.2004 FR 0405337
- (54) • *LEICHT ZU BEDIENENDES TRAGBARES TELEFON*
- *EASY-TO-USE PORTABLE TELEPHONE*
- *TELEPHONE PORTABLE A USAGE FACILITE*
- (71) Villaneau, Michel, 22, Rue d'Angiviller, 78000 Versailles, FR
- (72) Villaneau, Michel, 78000 Versailles, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04M 1/74** (11) **1 751 963 A1***
- H04B 1/707**
- (25) It (26) En
- (21) 05750127.2 (22) 19.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IT 2005/000281 19.05.2005
- (87) WO 2005/117402 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 EP 04425375
- (54) • *SCHALTUNG ZUM REKONSTRUIEREN EINES ANALOGSIGNALS AUS EINEM DIGITALSIGNAL UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM INSBESONDERE FÜR DIE ZELLULARE WCDMA-TELEPHONIE MIT EINER SOLCHEN SCHALTUNG*
- *CIRCUIT FOR RECONSTRUCTING AN ANALOG SIGNAL FROM A DIGITAL SIGNAL AND TRANSMISSION SYSTEM, PARTICULARLY FOR WCDMA CELLULAR TELEPHONY, INCLUDING SUCH CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE RECONSTRUCTION DE SIGNAL ANALOGIQUE A PARTIR D'UN SIGNAL NUMERIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION, PARTICULIEREMENT POUR UN TELEPHONE CELLULAIRE EQUIPE DE CE CIRCUIT*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) NICOLLINI, Germano, I-29100 Piacenza, IT
- CONFALONIERI, Pierangelo, I-20040 Caponago (Milano), IT
- MARTIGNONE, Riccardo, I-20040 Carnate (Milano), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 751 964 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05712228.5 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002706 28.01.2005
- (87) WO 2005/074243 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 766129
- (54) • *INTERNET-TELEPHONIE-KOMMUNIKATIONSADAPTER FÜR WEB-BROWSER*
- *INTERNET TELEPHONY COMMUNICATIONS ADAPTER FOR WEB BROWSERS*
- *ADAPTATEUR DE COMMUNICATIONS DE TELEPHONIE PAR INTERNET POUR NAVIGATEURS WEB*
- (71) TheGlobe.com, 110 East Broward Boulevard, 14th Floor, Ft. Lauderdale FL 33301, US
- (72) FOWLER, Brian, Ft. Lauderdale, FL 33301, US
- ROSE, Leonard, Ft. Lauderdale, FL 33301, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 751 965 A1***
- H04M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05743998.6 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001575 17.05.2005
- (87) WO 2005/114973 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 GB 0411278
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINES KONFERENZANRUFS MITTELS TEILNEHMERLISTEN*
- *A COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
- ISOMAKI, Markus, C/O Nokia Corporation, FIN-2150 Espoo, FI
- NIEMI, Aki, C/O Nokia Corporation, FIN-2150 Espoo, FI
- VEIKKOLAINEN, Simo, C/O Nokia Corporation, FIN-2150 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/56**

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/28**

H04M 11/04 → (51) **H04Q 7/20**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 751 966 A1***
- H04L 12/14** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04735894.0 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051017 03.06.2004
- (87) WO 2005/120039 2005/50 15.12.2005
- (54) • *GEBÜHRENBERECHNUNGSMECHANISMEN FÜR IP-MULTIMEDIA-DIENSTE*
- *CHARGING MECHANISMS FOR IP MULTIMEDIA SERVICES*

- *MECANISMES DE CHARGEMENT POUR SERVICES MULTIMEDIA SELON UN PROTOCOLE INTERNET*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT
- DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT
- MUÑOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES
- TERRILL, Stephen, S-112 22 STOCKHOLM, SE
- WISS, Patrik, S-113 53 STOCKHOLM, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/22**

H04N 1/191 → (51) **B41J 2/45**

H04N 1/32 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 751 967 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05744193.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001961 19.05.2005
- (87) WO 2005/114979 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 GB 0411134
- 19.05.2004 GB 0411130
- (54) • *TEHRMISCHER DRUCK MIT LASERAKTIVIERUNG*
- *THERMAL PRINTING WITH LASER ACTIVATION*
- *IMPRESSION THERMIQUE A ACTIVATION LASER*
- (71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (72) GRIFFIN, Neil, Cambridge CB5 8SR, GB
- HYDE, Samuel Christopher William, Girton, Cambridge CB3 0LN, GB
- HAILES, Anthony, Royston, Herts SG8 7TT, GB
- TURNER, Keith, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HN, GB
- WOODER, Nicholas John, Bishops Stortford, Herts CM23 5JA, GB
- MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB
- GORTON, Stephen, Edinburgh EH10 6EQ, GB
- HUMBLY, Christopher, Glasgow G3 8HR, GB
- TERNENT, Gary, Airdrie, North Lanarkshire ML6 6ED, GB
- GOUTAIN, Eric, Hamilton ML3 9NL, GB
- LIU, Xuefeng, Bearsden, Glasgow G61 3HY, GB
- BALLANTYNE, Alexander, Edinburgh EH14 IHE, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 751 968 A2***
- B41J 2/447** **B41J 2/45**
- (25) En (26) En
- (21) 057444863.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001898 19.05.2005
- (87) WO 2005/114978 2005/48 01.12.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 19.05.2004 GB 0411130
- (54) • *DRUCK MIT LASERAKTIVIERUNG*
- *PRINTING WITH LASER ACTIVATION*
- *IMPRESSION A ACTIVATION LASER*

- (71) Intense Limited, 4 Stanley Boulevard Hamilton International Techn. Park, High Blantyre, Glasgow GL72 0BN, GB
- (72) MARSH, John, Haig, Glasgow G12 0SN, GB
GORTON, Stephen, Edinburgh EH10 6EQ, GB
TERNENT, Gary, Airdrie, North Lanarkshire ML6 6ED, GB
HUMBY, Christopher, Glasgow G3 8HR, GB
GOUTAIN, Eric, Hamilton ML3 9NL, GB
BALLANTYNE, Alexander, Edinburgh EH14 1HE, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004485 09.02.2005
(87) WO 2005/079327 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 779246
- (54) • *ADAPTIVE BILDSTABILISIERUNG*
• *ADAPTIVE IMAGE STABILIZATION*
• *STABILISATION D'IMAGE ADAPTATIVE*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Qi, Yingyong, San Diego, CA 92121, US
- (74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (54) • *FILTERKONFIGURATION FÜR EINEN EMPFÄNGER VON SIGNALEN MEHRERER AUSSTRAHLUNGSSTANDARDS*
• *A FILTER CONFIGURATION FOR A RECEIVER OF MULTIPLE BROADCAST STANDARD SIGNALS*
• *ENSEMBLE FILTRE POUR UN RECEPTEUR RECEVANT PLUSIEURS SIGNAUX ETALONS DE RADIODIFFUSION*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ECOFF, Clint, Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/34**

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 751 969 A1***
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 05746559.3 (22) 05.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/015842 05.05.2005
(87) WO 2005/117415 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 572171 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON VARIIERENDEN NACHBARKANALBEDINGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR VARYING ADJACENT CHANNEL CONDITIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DE CONDITIONS DE CANAUX ADJACENTS VARIABLES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DIEMER, Rodger, Anthony, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/21 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 751 970 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05757424.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014815 29.04.2005
(87) WO 2005/109859 2005/46 17.11.2005
(30) 01.05.2004 US 521471 P
02.11.2004 US 522743 P
- (54) • *DIGITALKAMERA MIT UNGLEICHFÖRMIGER BILDAUFLÖSUNG*
• *DIGITAL CAMERA WITH NON-UNIFORM IMAGE RESOLUTION*
• *CAMERA NUMÉRIQUE AVEC UNE RÉOLUTION D'IMAGE NON UNIFORME*
- (71) Jacob, Eliezer, 71a Hatamar Street P.O. Box 3159, 36530 Kiryat Tivon, IL
Pomerantz, Itzhak, 18 Golomb Street, 44357 Kefar Saba, IL
Miller, Gideon, 2 Marcus Street, 92233 Jerusalem, IL
- (72) Jacob, Eliezer, 36530 Kiryat Tivon, IL
Pomerantz, Itzhak, 44357 Kefar Saba, IL
Miller, Gideon, 92233 Jerusalem, IL
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04N 5/228** (11) **1 751 971 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05713427.2 (22) 09.02.2005

- (51) **H04N 5/238** (11) **1 751 972 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05742206.5 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001775 10.05.2005
(87) WO 2005/120044 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 GB 0412197
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (72) Neil, Mark Andrew Aquilla, Oxford OX2 9LB, GB
French, Paul Michael William, London W10 4SF, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 751 973 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05737619.6 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013556 21.04.2005
(87) WO 2005/107241 2005/45 10.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 22.04.2004 US 829324
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GRAPHIKHARDWARE FÜR ZWEI- UND DREIDIMENSIONALE EINFACHAUFLÖSUNGS- UND HOCHAUFLÖSENDE VIDEOEFFEKTE IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHODS FOR USING GRAPHICS HARDWARE FOR REAL TIME TWO AND THREE DIMENSIONAL, SINGLE DEFINITION, AND HIGH DEFINITION VIDEO EFFECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'UTILISATION DE MATERIEL GRAPHIQUE POUR EFFETS VIDEO EN TEMPS REEL A DEUX ET TROIS DIMENSIONS, MONO-DEFINITION ET HAUTE DEFINITION*
- (71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KUHNE, Stefan, B., Gilroy, CA 95020, US
- (74) Cole, Douglas Lloyd, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 751 974 A1***
H04N 5/21 **H04N 7/173**
- (25) En (26) En
(21) 04781158.3 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026427 13.08.2004
(87) WO 2005/120054 2005/50 15.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572335 P

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/21**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 751 975 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 04799992.5 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2004/002801 03.11.2004
(87) WO 2005/120056 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 KR 2004039694
- (54) • *ANSCHLAGVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) CHOI, In-Ho 106-701 Gunyoung Apt. Jangnan Town, Sungnam-si Kyunggi-do 463-907, KR
HONG, Sam-Nyol, Suwon-si, Kyunggi-do 440-152, KR
KIM, Young-Joong, Dongjak-gu Seoul 156-031, KR
KIM, Gi-Na, Namyangjoo-si, Kyunggi-do 472-913, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 751 976 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 04799993.3 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2004/002802 03.11.2004
(87) WO 2005/120057 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 KR 2004039695
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) HONG, Sam-Nyol, Suwon-si, Kyunggi-do 440-152, KR
KIM, Young-Joong, 3rd Fl. Mihyun Billa, Seoul 156-031, KR
CHOI, In-Ho, 106-701 Gunyoung Apt., Sungnam-si, Kyunggi-do 463-907, KR
KOO, Hee-Sool, 306-1501, Hanla Apt., Sungnam-si, Kyunggi-do 463-725, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 751 977 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05738308.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051573 13.05.2005
(87) WO 2005/112441 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04102183
- (54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*

- **PROJECTEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROSENDAAL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- BREE, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **1 751 978 A1***
G11B 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 05748468.5 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/010441 01.06.2005
- (87) WO 2005/120060 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 JP 2004165006
- (54) • **BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND
BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG**
• **PICTURE CODING APPARATUS AND PIC-
TURE CODING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ET
APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGES**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMA, Tadamasu c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
- KADONO, Shinya c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
- OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **1 751 979 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04808260.6 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) KR 2004/003129 30.11.2004
- (87) WO 2005/114998 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 KR 2004036566
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SENDEN/EMPfangEN EINES STEREO-
SKOPISCHEN DIGITALEN 3D-AUSSTRAH-
LUNGSSIGNALS DURCH VERWENDUNG
VON ZUSÄTZLICHEN STEREOSKOPI-
SCHEN 3D-VIDEODATEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
MITTING/RECEIVING 3D STEREOSCOPIC
DIGITAL BROADCAST SIGNAL BY USING
3D STEREOSCOPIC VIDEO ADDITIONAL
DATA**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA
TRANSMISSION/RECEPTION DE SIGNAL
DE DIFFUSION NUMERIQUE STEREO-
SCOPIQUE 3D PAR LE BIAIS DE DONNEES
VIDEO STEREOSCOPIQUES 3D SUPPLE-
MENTAIRES**
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) CHO, SUK-HEE, Daejon 305-804, KR
BAE, BYUNG-JUN, SEO-GU DAEJON 302-
734, KR
YUN, KUG-JIN, YUSEONG-GU DAEJON 305-
707, KR
AHN, CHUNG-HYUN, YUSEONG-GU Daejon
305-340, KR
LEE, SOO-IN, SEO-GU Daejon 302-120, KR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **1 751 980 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05764874.3 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/001112 19.04.2005
- (87) WO 2005/114999 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.04.2004 KR 2004028533
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON MULTIMODALER
DATENÜBERTRAGUNG SOWIE SYSTEM
UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG
VON MULTIMODALER DATENÜBERTRA-
GUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PRO-
CESSING MULTIMODAL DATA BROAD-
CASTING AND SYSTEM AND METHOD
FOR RECEIVING MULTIMODAL DATA
BROADCASTING**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
TRAITER UNE RADIODIFFUSION DE DON-
NEES MULTIMODALE ET SYSTEME ET
PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR
UNE RADIODIFFUSION DE DONNEES
MULTIMODALE**
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) LEE, Bong-Ho, Daejon 305-752, KR
YANG, Kyu-Tae, Daejon 305-390, KR
PAPK, So-Ra, Daejon 302-120, KR
KIM, Hee-Jeong, Yuseong-gu, Daejon 305-
751, KR
HAHM, Young-Kwon, Daejon 305-755, KR
LEE, Soo-In, Daejon 302-120, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 7/14 → (51) **G03B 15/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/18 → (51) **G03B 17/18**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 751 981 A1***
H04H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05745830.9 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010198 27.05.2005
- (87) WO 2005/117444 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004161007
- (54) • **DIGITALE BROADCAST-SYSTEM UND
DIGITALE BROADCAST-SENDE- UND
EMPFANGSVERFAHREN**
• **DIGITAL BROADCASTING SYSTEM AND
DIGITAL BROADCAST TRANSMISSION
AND RECEPTION METHOD**
• **SYSTEME DE RADIODIFFUSION NUME-
RIQUE ET PROCEDE DE TRANSMISSION
ET DE RECEPTION PAR RADIODIFFUSION
NUMERIQUE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
- (72) MIZUTA, Takashi, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-
6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/58**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 751 982 A1***
H04N 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 05732784.3 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051393 28.04.2005
- (87) WO 2005/112467 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04300275
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
CODIEREN VON WERTEBLÖCKEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ENCODING
BLOCKS OF VALUES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
BLOCS DE VALEURS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, 75008 Paris,
FR
VAN EGGELEN, Lambertus, 75008 Paris, FR
KIRENKO, Ihor, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al,
Société Civile SPID 156, Boulevard Hauss-
mann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 751 983 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05735168.6 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051586 16.05.2005
- (87) WO 2005/112469 2005/47 24.11.2005
- (30) 18.05.2004 US 572211 P
- (54) • **ALGORITHMUS ZUR VERRINGERUNG VON
ARTEFAKTEN IN DECODIERTEM VIDEO**
• **AN ALGORITHM FOR REDUCING ARTI-
FACTS IN DECODED VIDEO**
• **ALGORITHME DE REDUCTION D'ARTE-
FACTS DANS UNE VIDEO DECODEE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
U.S. Philips Corporation, 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020, US
- (72) KWAAITAAL-SPASSOVA, Tatiana G., NL-
5621 BA Eindhoven, NL
OJO, Olukayode A., NL-5621 BA Eindhoven,
NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 751 984 A1***
H04N 5/44

- (25) En (26) En
- (21) 05736223.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051549 11.05.2005
- (87) WO 2005/112468 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 EP 04300280
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG AUF-
EINANDERFOLGENDER EINZELBILDER
AUS VERSCHACHTELTEN CODIERTEN
EINZELBILDERN**
• **DEVICE FOR PRODUCING PROGRESSIVE
FRAMES FROM INTERLACED ENCODED
FRAMES**
• **DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGES
PROGRESSIVES A PARTIR DE TRAMES
CODEES ENTRELACEES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOURGE, Arnaud, Société Civile SPID, F-
75008 PARIS, FR
GROLIERE, Françoise, Société Civile SPID, F-
75008 PARIS, FR

LE MAGUET, Yann, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 751 985 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 05741015.1 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001542 27.05.2005
(87) WO 2005/120074 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861595
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT FÜR EIN ENDGERÄT
• SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING CONTENT TO A TERMINAL
• SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE FOURNIR UN CONTENU A UN TERMINAL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSTADIUS, Antti, FIN-02160 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/34** (11) **1 751 986 A1***
H04N 7/50 **H04N 5/14**
G06T 7/40 **G06F 17/30**
G11B 27/28

(25) En (26) En
(21) 05718630.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051108 04.04.2005
(87) WO 2005/099274 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04300194
(54) • AUF MULTIMEDIA-DATEN ANGEWANDTES CODIERUNGSVERFAHREN
• CODING METHOD APPLIED TO MULTIMEDIA DATA
• PROCEDE DE CODAGE APPLIQUE A DES DONNEES MULTIMEDIA
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, 75008 PARIS, FR
(74) BURAZEROVIC, Dzevdet, 75008 PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/34**

(51) **H04N 7/52** (11) **1 751 987 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05748133.5 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016839 13.05.2005
(87) WO 2005/115009 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 571673 P
(54) • SYNCHRONISIERUNG VON AUDIO UND VIDEO DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• SYNCHRONIZATION OF AUDIO AND VIDEO DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• SYNCHRONISATION DE DONNEES AUDIO ET VIDEO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, US
(73) SAGETONG, Phoom, San Diego, CA 92122, US
(74) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/58** (11) **1 751 988 A1***
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 05748423.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010453 01.06.2005
(87) WO 2005/120078 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004165030
(54) • NAHTLOSES UMSCHALTEN ZWISCHEN IN EINEM MEHRWINKEL-ANSICHTS-MULTIMEDIA-STROM GEMULTIPLEXTEN DIREKTZUGRIFFSEINHEITEN
• SEAMLESS SWITCHING BETWEEN RANDOM ACCESS UNITS MULTIPLEXED IN A MULTI ANGLE VIEW MULTIMEDIA STREAM
• COMMUTATION CONTINUE ENTRE DES UNITES A ACCES DIRECT MULTIPLEXEES DANS UN FLUX MULTIMEDIA DE VUE A ANGLES MULTIPLES
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOMA, Tadamasu c/o Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(73) OKADA,Tomoyuki c/o Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) KADONO, Shinya c/o Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 9/74** (11) **1 751 989 A2***

(25) En (26) En
(21) 05737670.9 (22) 01.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000449 01.05.2005
(87) WO 2005/104656 2005/45 10.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 30.04.2004 US 566415 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON DATEN AUS EINER STEREOSKOPISCHEN DIGITALEN QUELLE MIT ZUSÄTZLICHEN DIGITALEN BILDGEBUNGSEINRICHTUNGEN
• AN APPARATUS FOR COMBINING DATA FROM A STEREOSCOPIC DIGITAL SOURCE WITH ADDITIONAL DIGITAL IMAGING DEVICES
• APPAREIL PERMETTANT DE COMBINER DES DONNEES EN PROVENANCE D'UNE SOURCE NUMERIQUE STEREOSCOPIQUE AVEC CELLES DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE NUMERIQUE SUPPLEMENTAIRES
(71) Surgivision (2006)Ltd., 6 Galgalei Haplada Street, 46733 Hertzlia, IL

(72) BENDKOWSKI, Michael, 44534 Kfar Saba, IL
(74) KATZNELSON, Ehud, 30095 Ramat Yishai, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04N 17/00 → (51) **G03B 17/18**

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 751 990 A1***
G05B 19/00

(25) En (26) En
(21) 05706043.6 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/002142 25.01.2005
(87) WO 2005/120086 2005/50 15.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847542
(54) • BIOMETRISCH AUTHENTIFIZIERTE TRAGBARE ZUGANGSEINRICHTUNG
• BIOMETRICALLY AUTHENTICATED PORTABLE ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES PORTATIF A AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE
(71) Identification Technology Group Inc., 11674 North Huron Street, Denver, CO 80234, US
(72) LOWE, Peter, R., Peyton, CO 80831, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 751 991 A2***

(25) En (26) En
(21) 05758685.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/019795 06.06.2005
(87) WO 2005/120091 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577334 P
14.07.2004 US 587962 P
03.06.2005 US 144113
(54) • MIT EINER INTELLIGENTEN ANTENNE IN EINEM WLAN OPERIERENDER ZUGANGSPUNKT UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
• ACCESS POINT OPERATING WITH A SMART ANTENNA IN A WLAN AND ASSOCIATED METHODS
• POINT D'ACCES FONCTIONNANT AVEC UNE ANTENNE INTELLIGENTE DANS UN RESEAU WLAN ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) IACONO, Ana Lucia, Garden City, New York 11530, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
STEINBACH, Daniel P., Commack, New York 11725, US
CHA, Inhyok, Melbourne, Florida 32934, US
OTTO, James C., Melbourne, Florida 32935, US
JOHNSON, Kevin P., Palm Bay, Florida 32905, US
GUTOWSKI, Stanley, Indialantic, Florida 32903, US
LIU, Kai, Melville, New York 11747, US
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, New York 11363, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

H04Q 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706117.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002608 27.01.2005
(87) WO 2005/072384 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 540110 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN AUTOMATISCHEN OPTIMIERUNG VON CDMA-NETZWERKPARAMETERN*

• *METHOD AND SYSTEMS FOR DYNAMIC AUTOMATIC OPTIMIZATION OF CDMA NETWORK PARAMETERS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR UNE OPTIMISATION AUTOMATIQUE DYNAMIQUE DES PARAMETRES D'UN RESEAU CDMA*

(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) TRIOLO, Anthony, A., Manalapan, NJ 07726, US
LIBERTI, Joseph, C., Jr., Howell, NJ 07731, US
KOSHY, John, C., Jackson, NJ 08527, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713084.1 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003916 04.02.2005
(87) WO 2005/077021 2005/34 25.08.2005
(88) 22.06.2006
(30) 06.02.2004 US 542742 P
18.08.2004 US 921623

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATING WITH MULTIPLE DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION AVEC DE MULTIPLES DISPOSITIFS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) DESCH, David, Poway, CA 92064, US
KAWASAKI, Kenichi, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736256.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013421 19.04.2005
(87) WO 2005/112485 2005/47 24.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568199 P
15.03.2005 US 80691
(54) • *VERFAHREN ZUR RATENSTEUERSIGNALISIERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON UE-AUFWÄRTSSTRECKEN-DATENTRANSFER*
• *METHOD FOR RATE CONTROL SIGNALING TO FACILITATE UE UPLINK DATA TRANSFER*

• *PROCEDE DE SIGNALISATION DE COMMANDE DE DEBIT FACILITANT LE TRANSFERT DE DONNEES EN SENS MONTANT D'UN MATERIEL UTILISATEUR*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 995 A1***
H04M 11/04 **H04B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05739954.5 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2005/014194 25.04.2005
(87) WO 2005/120094 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411728

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JAKOBSEN, Ken, DK-2600 Glostrup, DK
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 996 A1***
H04B 7/15

(25) En (26) En
(21) 05744793.0 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000699 16.05.2005
(87) WO 2005/120093 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861987

(54) • *SIGNALSTÄRKEMESSUNGEN IN ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS IN CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *MESURES DE FORCE DE SIGNAL DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMESH, Rajaram, CARY, North Carolina 27511, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747447.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016605 12.05.2005
(87) WO 2005/114970 2005/48 01.12.2005
(88) 12.10.2006
(30) 12.05.2004 US 570410 P

(54) • *AUF ORT BASIERENDE SOZIALSOFTWARE FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN*
• *LOCATION-BASED SOCIAL SOFTWARE FOR MOBILE DEVICES*
• *LOGICIEL SOCIAL BASE SUR L'EMPLACEMENT POUR DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
Crowley, Dennis P., 87 Attorney Street Apt. 5, New York, NY 10002, US
Rainert, Alexander M., 122 Kane Street Apt. 4, Brooklyn NY 11231, US
(72) CROWLEY, Dennis, P., New York, NY 10002, US
RAINERT, Alexander, M., Brooklyn, New York 11231, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 998 A2***
H04Q 7/00 **H04L 12/46**
H04B 7/12

(25) En (26) En
(21) 05750705.5 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017385 17.05.2005
(87) WO 2005/115026 2005/48 01.12.2005
(88) 04.01.2007
(30) 18.05.2004 US 848597
18.01.2005 US 37896
(54) • *FUNKNETZKONTROLLE*
• *RADIO NETWORK CONTROL*
• *COMMANDE DE RESEAU RADIOELECTRIQUE*

(71) Airvana, Inc., 25 Industrial Avenue, Chelmsford MA 01720, US
(72) EYUBOGLU, Vedat, Concord, MA 01742, US
KIM, Woojune, Arlington, MA 02474, US
BARABELL, Arthur, J., Sudbury, MA 01776-2098, US
CHERIAN, Sanjay, Brookline, MA 03033, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 751 999 A1***
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 05764864.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/001085 14.04.2005
(87) WO 2005/117469 2005/49 08.12.2005
(30) 14.04.2004 KR 2004025959
14.04.2004 US 561918 P
23.04.2004 US 564609 P
26.01.2005 KR 2005007294

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUSAMMENARBEITSMELDUNGEN ZWISCHEN MONIKOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF INTERWORKING MESSAGES BETWEEN MOBILE COMMUNICATION TERMINALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERFONCTIONNEMENT POUR DES MESSAGES ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SON, Sung-Mu, Yangjimaeul hanyang Apt. 516-101, Seongnam, Gyeonggi-Do 463-922, KR
KIM, Young-Ae, Daegu 706-818, KR

HUJH, Kang-Suk, Toegye-Jugong Apt. 358-804, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-050, KR
KIM, Te-Hyun, Dongaecobil Apt. 102-1002, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-771, KR
LEE, Hee-Joung, Bucheon, Gyeonggi-Do 420-709, KR
SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-853, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 752 000 A1***
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767197.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001320 27.05.2004
(87) WO 2006/005814 2006/03 19.01.2006
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUM SENDEN EINER NACHRICHT VORBESTIMMTER VALIDITÄT DER DAUER, DIE AN EIN TEILNEHMERENDGERÄT ADRESSIERT IST*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR TRANSMITTING A MESSAGE OF PREDETERMINED VALIDITY OF DURATION ADDRESSED TO A SUBSCRIBER TERMINAL*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRANSMISSION D'UN MESSAGE A DUREE DE VALIDITE PREDETERMINEE A DESTINATION D'UN TERMINAL D'ABONNE*
(71) France Telecom S.A., 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex, FR
(72) LOTTIN, Philippe, F-22560 Trebeurden, FR
ORTHOLAND, Jean-Michel, F-38760 Saint-Paul-de-Varces, FR
BONNEFOY, Thierry, F-38240 Meylan, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 752 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740473.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001729 06.05.2005
(87) WO 2005/109923 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 GB 0410321
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
(72) Kondoz, Ahmet, Guildford, Surrey GU4 7LR, GB
Katugampala, Nilantha Nandima, Kottawa, Pannipitiya, LK
AL-NAIMI, Khaldoon, Taha, Guildford, Surrey GU4 7XS, GB
VILLETTE, Stephane, F-72500 Dissay sous Courcillon, FR
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 752 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795288.2 (22) 18.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034101 18.10.2004
(87) WO 2005/120102 2005/50 15.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572229 P
(54) • *DYNAMISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR-TOPOLOGIEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES PEER-TO-PEER-TRANSFERERS DIGITALER DATEIEN*
• *DYNAMIC CONNECTION STRUCTURE TOPOLOGIES AND METHODS FOR FACILITATING THE PEER-TO-PEER TRANSFER OF DIGITAL FILES*
• *TOPOLOGIES DE STRUCTURES DE CONNEXION DYNAMIQUES ET PROCEDE SIMPLIFIANT LE TRANSFERT PAIR A PAIR DE FICHIERS NUMERIQUES*
(71) World Media, Inc., 63 Putnam Street, Suite 103, Saratoga Springs, NY 12866, US
(72) ADDESSI, Vincent, Pittsburg, PA 15221, US
ADDESSI, Jamie, Saratoga Springs, NY 12866, US
BICK, Chris, Clifton Park, NY 12065, US
HAUSAM, Ken, Granesvoort, NY 12831, US
FEATHERS, Kirk, Greenfield Center, NY 12833, US
KERBER, Gregory, Cohoes, NY 12047, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 752 003 A1***
H04Q 7/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775237.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001337 31.05.2005
(87) WO 2006/000686 2006/01 05.01.2006
(30) 03.06.2004 FR 0405986
(54) • *FALLBACK-VERFAHREN VON EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSDIENST ZU EINEM DIENST MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT IM FALLE EINER FUNKBEREICHSÄNDERUNG UND NETZWERKGERÄT ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FALLBACK FROM A HIGH SPEED SERVICE TO A LOW-SPEED SERVICE IN THE EVENT OF A CHANGE IN RADIO COVERAGE AND NETWORK EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REPLI D'UN SERVICE A HAUT DEBIT VERS UN SERVICE A BAS DEBIT EN CAS DE CHANGEMENT DE COUVERTURE RADIO ET EQUIPEMENTS RESEAU POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GUILLERAY, Constance, F-92170 Vanves, FR
BONI, Ambroise, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

H04Q 7/30 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/30 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 752 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706429.7 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000103 28.01.2005
(87) WO 2005/120105 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576159 P
03.06.2004 US 576637 P
(54) • *MOBILES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT MEHRFREQUENZBANDANTENNE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE COMPRISING MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UNE ANTENNE À BANDE MULTIFRÉQUENCE ET MÉTHODES EN RELATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
MAN, Ying, Tong, Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Waterloo, Ontario N2U 2R6, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732949.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005192 14.05.2004
(87) WO 2005/115038 2005/48 01.12.2005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR DUPLIKATPAKETIDENTIFIKATION WÄHREND EINES HANDOVER*
• *METHOD AND DEVICES FOR DUPLICATED PACKETS IDENTIFICATION DURING HANDOVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR L'IDENTIFICATION DE PAQUETS DUPLIQUES DURANT UN TRANSFERT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
HERWONO, Ian, 52064 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 006 A1***
H04L 12/56 **H04B 7/005**

(25) En (26) En
(21) 04735701.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000833 01.06.2004
(87) WO 2005/120121 2005/50 15.12.2005
(54) • *VERMEIDUNG EINER HSDPA-ÜBERTRAGUNG WÄHREND LEERLAUFPERIODEN*
• *AVOIDING HSDPA TRANSMISSION DURING IDLE PERIODS*
• *EVITEMENT D'UNE TRANSMISSION A ACCES HAUTE VITESSE DE PAQUETS EN LIAISON DESCENDANTE PENDANT LES TEMPS MORTS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, SE

- (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 007 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04739626.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006077 04.06.2004
- (87) WO 2005/120113 2005/50 15.12.2005
- (54) • AUTHENTIFIKATION VON MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN
• AUTHENTICATION OF MOBILE COMMUNICATION NETWORKS
• AUTHENTIFICATION DE RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
ÖHMAN, Lars, Peter, S-182 45 Enebyberg, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 008 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733720.6 (22) 04.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/011356 04.04.2005
- (87) WO 2005/122626 2005/51 22.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 709857
28.09.2004 US 711599
- (54) • AUTOMATISCHE GPRS/EDGE-NEUANBRINGUNG
• AUTOMATIC GPRS/EDGE RE-ATTACH
• RATTACHEMENT AUTOMATIQUE GPRS/EDGE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) ASADI, Mehrzad, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patnrer GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 009 A1***
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 05747962.8 (22) 03.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/001567 03.06.2005
- (87) WO 2005/120117 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 577362 P
24.06.2004 US 582298 P
28.10.2004 US 622946 P
- (54) • VERMITTLUNG IN EINEM VERTEILTEN ZUGANGSNETZ
• SWITCHING IN A DISTRIBUTED ACCESS NETWORK
• COMMUTATION DANS UN RESEAU A ACCES REPARTI
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SENARATH, Gamini, Nepean, Ontario K2G 6P5, CA
PERIYALWAR, Shalini, Nepean, Ontario K2G 5Y4, CA
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
GAGE, Bill, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
FONG, Mo-Han, L'Orignal, Ontario K0B 1K0, CA
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 010 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05749939.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052115 10.05.2005
- (87) WO 2005/112499 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 GB 0410987
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKNETZ-UMVERTEILUNG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR RADIO NETWORK RELOCATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE REATTRIBUTION DE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) WILLIAMS, Andrew, Swindon Wiltshire SN1 3NT, GB
SPEIGHT, Timothy, Cotham, Bristol Avon BS6 6DN, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 011 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 05756111.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019541 03.06.2005
- (87) WO 2005/122627 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 577083 P
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON OVERHEAD-INFORMATIONEN FÜR BROADCAST- UND MULTICAST-DIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TRANSMISSION OF OVERHEAD INFORMATION FOR BROADCAST AND MULTICAST SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SURDEBIT POUR DES SERVICES DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
MALLADI, Durga P., San Diego, CA 92128, US
STAMOULIS, Anastasios, San Diego, CA 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
MURALI, Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 012 A1***
H04Q 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 05771662.3 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002268 02.06.2005
- (87) WO 2005/120118 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 576848 P
- (54) • ROAMINGVERFAHREN ZWISCHEN NETZWERKEN
• METHOD FOR ROAMING BETWEEN NETWORKS

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 012 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05771662.3 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002268 02.06.2005
- (87) WO 2005/120118 2005/50 15.12.2005
- (30) 02.06.2004 US 576848 P
- (54) • ROAMINGVERFAHREN ZWISCHEN NETZWERKEN
• METHOD FOR ROAMING BETWEEN NETWORKS

- PROCEDE PERMETTANT L'ITINERANCE ENTRE DES RESEAUX
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PATIL, Basavaraj, Coppell, TX 75019, US
SIVALINGAM, Kengatharan, Irving, TX 75063, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 752 013 A1***
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05772969.1 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001277 24.05.2005
- (87) WO 2005/120115 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 FR 0451079
- (54) • SCHALTVERFAHREN ZWISCHEN ZWEI TELEFONDIENTSTEN
• METHOD FOR SWITCHING BETWEEN TWO TELEPHONY SERVICES
• PROCEDE DE COMMUTATION ENTRE DEUX SERVICES DE TELEPHONIE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) AVELINE, Sophie, F-75015 Paris, FR
BEZIOT, Nathalie, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Stephann, Valérie Annabelle, France Telecom R&D / Piv / Pi 38-40, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/00**

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/02**

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

- H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/30**

- H04Q 9/00** → (51) **E05B 47/00**

- H04Q 9/00** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 752 014 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713589.9 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004768 14.02.2005
- (87) WO 2005/115044 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 846089
- (54) • UNTERSTÜTZUNG EINES NETZWERKS HINTER EINER DRAHTLOSEN STATION
• SUPPORTING A NETWORK BEHIND A WIRELESS STATION
• PRISE EN CHARGE D'UN RESEAU EN ARRIERE-PLAN D'UNE STATION RADIO
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) YANG, Minglei, Fremont, CA 94539, US
TSAO, Wen-lin, Fremont, CA 94539, US
AU, Andrew, San Jose, CA 95120, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

- H04R 1/02** → (51) **H04R 5/02**

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 752 015 A1***
H04R 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05739022.1 (22) 21.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013610 21.04.2005
- (87) WO 2005/112504 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836113
- (54) • **TRAGBARES AUDIO-WIEDERGABESYSTEM**
• **PORTABLE AUDIO REPRODUCTION SYSTEM**
• **SYSTEME PORTABLE AUDIO DE REPRODUCTION**
- (71) Altec Lansing Technologies, Inc., Route 6 and 209, Milford, PA 183337-0277, US
- (72) SCHUL, Eran, Goshen, NY 10924, US
LANGBERG, Eric, Aaron, Milford, PA 18337, US
BURKE, David, Henryville, PA 18332, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04R 5/04 → (51) **H03F 3/181**

H04R 9/06 → (51) **H03F 3/181**

- (51) **H04R 23/00** (11) **1 752 016 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 05736173.5 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000579 22.04.2005
- (87) WO 2005/104617 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 SE 0401040
- (54) • **AKUSTISCHES ELEMENT**
• **ACOUSTIC ELEMENT**
• **ELEMENT ACOUSTIQUE**
- (71) Strömbäck, Lars, Sörgardsgatan 6, 586 46 Linköping, SE
- (72) Strömbäck, Lars, 586 46 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

H04S 1/00 → (51) **H03F 3/181**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 752 017 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05745659.2 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2005/001559 27.05.2005
- (87) WO 2005/120133 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 576618 P
11.06.2004 KR 2004043077
14.06.2004 US 578860 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON BREIT-STEREOTON**
• **APPARATUS AND METHOD OF REPRODUCING WIDE STEREO SOUND**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN SON STEREO LARGE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Sun-Min, 245-1704 Hwanggol Maeul Ssangyong Ap, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04S 3/00 → (51) **H03F 3/181**

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 752 018 A2***
- B23K 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05754502.2 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018610 25.05.2005

- (87) WO 2005/115670 2005/49 08.12.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 25.05.2004 PCT/US2004/016633
26.05.2004 US 855800
- (54) • **LÖTKOLBEN MIT WECHSELBARER SPITZE**
• **SOLDERING IRON WITH REPLACEABLE TIP**
• **FER À SOUDER À POINTE REMPLAÇABLE**
- (71) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
- (72) KAYOKO, Yoshimura, Osaka-city, Osaka Prefecture 558-0052, JP
TAKASHI, Uetani, Hannan-City, Osaka Prefecture 599-0201, JP
TAKASHI, Nagasi, Kashiba-shi, Nara, JP
MASAKI, Hiroyuki, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) **H05B 3/26** (11) **1 752 019 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05737477.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051579 13.05.2005
- (87) WO 2005/115056 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 PCT/SG2004/000139
- (54) • **FILM ZUM GEBRAUCH IN HAUSHALTSGERÄTEN**
• **LAYER FOR USE IN A DOMESTIC APPLIANCE**
• **PELLICULE POUR APPAREIL MÉNAGER**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
SG Institute of Manufacturing Technology, 71 Nanyang Drive, Singapore 638075, SG
- (72) LEE, Poh, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOEHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEMETH, Sandor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WERKMAN, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 7/06** (11) **1 752 020 A2***

- H05B 7/08**
- H05B 7/12**
- F16B 11/00**
- H01J 5/50**
- H01J 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05712485.1 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003056 01.02.2005
- (87) WO 2005/120762 2005/51 22.12.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 03.06.2004 US 860378
- (54) • **ELEKTRODENVERBINDUNGS-VERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **ELECTRODE JOINT LOCKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE VERROUILLAGE DE JOINT D'ELECTRODE**
- (71) Ucar Carbon Company, Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (72) SEGGER, Mark, Strongsville, OH 44149-6892, US
PAVLISIN, James, J., Cleveland, OH 44111-2404, US

- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 7/08 → (51) **H05B 7/06**

- (51) **H05B 7/085** (11) **1 752 021 A1***
- C25C 3/12** **C04B 35/532**
- (25) En (26) En
- (21) 05753725.0 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005245 13.05.2005
- (87) WO 2005/112511 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 US 571755 P
- (54) • **BRUCHFESTE ELEKTRODE FÜR EINEN CARBOTHERMISCHEN REDUKTIONSOFFEN**
• **FRACTURE RESISTANT ELECTRODES FOR A CARBOTHERMIC REDUCTION FURNACE**
• **ELECTRODES RESISTANT A LA FRACTURE POUR FOUR DE REDUCTION CARBOTHERMIQUE**
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

H05B 7/10 → (51) **H05B 7/06**

H05B 7/12 → (51) **H05B 7/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 752 022 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05749942.8 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017551 19.05.2005
- (87) WO 2005/115058 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 US 572557 P
- (54) • **DIMMERSCHALTUNG FÜR EINE LED-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUM HALTEN EINES TRIAC IN LEITUNG**
• **DIMMING CIRCUIT FOR LED LIGHTING DEVICE WITH MEANS FOR HOLDING TRIAC IN CONDUCTION**
• **CIRCUIT DE GRADATION POUR DEL COMPRENANT UN MOYEN PERMETTANT DE MAINTENIR LE COURANT DANS UN TRIAC**
- (71) POLYBRITE INTERNATIONAL, INC., 1751 West Diehl Road, Naperville, IL 60363, US
- (72) SCIANNA, Carlo, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) **H05B 33/10** (11) **1 752 023 A2***

- H05B 33/12**
- C09K 11/06**
- C07C 217/92**
- H01L 51/30**
- C07C 211/58**
- C08G 73/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05731018.7 (22) 30.03.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/010852 30.03.2005
- (87) WO 2005/099312 2005/42 20.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 31.03.2004 US 557964 P
- (54) • **TRIARYLAMINZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS LADUNGSTRANSPORTMATERIALIEN**
• **TRIARYLAMINE COMPOUNDS FOR USE AS CHARGE TRANSPORT MATERIALS**
• **COMPOSES DE TRIARYLAMINE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) SMITH, Eric, Maurice, Hockessin, Delaware 19707, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, Newark, Delaware 19711, US
DABROWSKI, Arthur, Barnet, Herts EN5 2NJ, GB
GENTRY, Frederick, P., Bear, Delaware 19701, US
ROSSI, Gene M., Wilmington, Delaware 19807, US
JOHANSSON, Gary, A., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

H05B 33/12 → (51) **G09G 3/30**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/10**

H05B 33/14 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 752 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731773.7 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051376 27.04.2005
(87) WO 2005/107337 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04101935
- (54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT BENUTZERBEREICH FÜR DIE LICHTSTEUERUNG**
• **LIGHTING DEVICE WITH USER INTERFACE FOR LIGHT CONTROL**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE INTERFACE UTILISATEUR DESTINEE A CONTROLER L'ECLAIRAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SANTBERGEN, Martijn, A., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05F 3/00** (11) **1 752 025 A1***
D06M 10/02 **D06B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04734169.8 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PT 2004/000008 20.05.2004
(87) WO 2005/115063 2005/48 01.12.2005
- (54) • **KONTINUIERLICHE UND HALBKONTINUIERLICHE BEHANDLUNG VON TEXTIL-MATERIALIEN MIT INTEGRATION VON KORONAENTLADUNG**
• **CONTINUOUS AND SEMI-CONTINUOUS TREATMENT OF TEXTILE MATERIALS INTEGRATING CORONA DISCHARGE**
• **TRAITEMENT CONTINU ET SEMI-CONTINU DE MATERIAUX TEXTILES UTILISANT UNE DECHARGE PAR EFFET COURONNE**
- (71) Universidade do Minho, Largo do Paco, 4704-3553 Braga, PT
SOFTAL Electronic GmbH, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE

- (72) RIBEIRO DE ALMEIDA CARNEIRO PACHECO, Noémia, Maria, P-4810-100 Guimarães, PT
GARCIA DE VALADARES SOUTO, António, Pedro, P-4820-360 Fafe, PT
PRINZ, Ekhard, D-21107 Hamburg, DE
FORSTER, Franck, D-21107 Hamburg, DE
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

- (51) **H05G 1/64** (11) **1 752 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746715.1 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/015968 10.05.2005
(87) WO 2005/112524 2005/47 24.11.2005
(88) 22.06.2006
(30) 11.05.2004 US 842496
- (54) • **INSTALLATION EINES RÖNTGENEMPFAÑGERS**
• **INSTALLATION OF AN X-RAY RECEIVER**
• **INSTALLATION D'UN RECEPTEUR DE RAYONS X**
- (71) Schick Technologies, Inc., 30-00 47th Avenue, Long Island City, NY 11101, US
- (72) SCHICK, David, B., Flushing, NY 11367, US
BRATSLAVSKY, Aaron, brooklyn, NY 11230, US
MANDELKERN, Stan, Teaneck, NJ 07666, US
MICHAELI, Daniel, Bronx, NY 10463, US
STONE, Michael, C., Glen Cove, NY 11542, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

H05K 1/03 → (51) **H01L 23/373**

H05K 7/00 → (51) **H01L 23/32**

H05K 7/12 → (51) **F16B 19/00**

H05K 7/14 → (51) **F16B 19/00**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 69/02 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 752 027 A1**
A01C 7/08
(25) De (26) De
(21) 06016058.7 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 DE 102005038095
- (54) • **Sämaschine**
• **Seeder**
• **Semoir**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Brook, Gebhard, 49429 Wisbek, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen/Geveshausen, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

A01C 5/06 → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 752 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016052.0 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 DE 102005038155
- (54) • **Pneumatische Einzelkornsämaschine**
• **Pneumatic single-grain seeder**
• **Semoir monograine pneumatique**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Jan Johannaber, Stefan, 49536 Lienen, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 752 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016060.3 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 DE 102005038156
- (54) • **Pneumatische Einzelkornsämaschine**
• **Pneumatic single-grain seeder**
• **Semoir pneumatique monograine**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

A01C 7/04 → (51) **A01C 15/04**

- (51) **A01C 7/08** (11) **1 752 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016055.3 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 DE 102005037813
- (54) • **Pneumatische Verteilmaschine**
• **Pneumatic distributor**
• **Distributeur pneumatique**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen/Geveshausen, DE
Häfker, Gerd, 27305 Süstedt, DE
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE

- (51) **A01C 7/08** (11) **1 752 031 A1**
A01B 69/02 **A01C 5/06**
(25) De (26) De
(21) 06016057.9 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005038096

(54) • *Sämaschine*
• *Seeder*
• *Semoir*

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

(72) Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen/Geve-
shausen, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
Brook, Gebhard, 49429 Visbek, DE

A01C 7/08 → (51) **A01C 5/06**

A01C 7/08 → (51) **A01C 15/04**

A01C 11/02 → (51) **A01G 9/10**

(51) **A01C 15/04** (11) **1 752 032 A1**
A01C 7/04 **A01C 7/08**

(25) De (26) De
(21) 06016059.5 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037520

(54) • *Pneumatische Verteilmaschine*
• *Pneumatic distributing device*
• *Distributeur pneumatique*

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

(72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Feldhaus, Werner, 27801 Döttingen/Geve-
shausen, DE
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE

(51) **A01C 23/04** (11) **1 752 033 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017608.0 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Abführen bzw. zum*
Zuführen vorzugsweise flüssiger Medien
• *Device for leading away or supplying of*
preferably liquid media
• *Dispositif pour vidange ou remplissage des*
liquides de préférence

(71) Josef Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG,
Malgartener Strasse 10-12, 49597 Rieste, DE

(72) Siemer, Alfred, 26689 Godensholt, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt &
Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Olden-
burg, DE

A01D 34/00 → (51) **A01D 34/71**

(51) **A01D 34/47** (11) **1 752 034 A1**

(25) En (26) En
(21) 06124808.4 (22) 26.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.06.2000 US 214133 P

(54) • *Spindelmäher mit einem einzigen Handgriff*
zur Regelung der Antriebe für das Zug-
mittel und der Mähspindel
• *Walk reel mower with single control handle*
for operating both traction and reel drives

• *Tondeuse à tambours avec une seule*
poignée for contrôler les entraînements de
traction et des lames rotatives

(71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue
South, Bloomington, MN 55420, US

(72) Goman, Gerald, E., Spring Valley, 54767, US
Dickey, Christopher, C., West St. Paul, MN
55118, US

Patton, Robert, D., Elko, MN 55020, US
Schnotala, Donald, B., Burnsville, 55306, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

(62) 01948728.9 / 1 296 549

(51) **A01D 34/71** (11) **1 752 035 A1**
A01D 43/063 **A01D 34/00**

(25) De (26) De
(21) 06015307.9 (22) 22.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 202005012753 U

(54) • *Sichel-Rasenmäher mit Mulchfunktion*
• *Sickle lwanmower with mulching function*
• *Tondeuse à faucille avec une fonction*
scarificateur

(71) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702
Oensingen, CH

(72) Held, Peter, 57584 Scheuerfeld, DE
Kipping, Andreas, 57537 Selbach, DE

(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4,
80339 München, DE

(51) **A01D 34/82** (11) **1 752 036 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017293.1 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Handgeführtes Bodenbearbeitungsgerät,*
insbesondere Rasenmäher
• *Handguided soil working device, in*
particular lawn mower
• *Dispositif guidé à la main pour le travail du*
sol, particulièrement tondeuse a gazon

(71) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165
Wissembourg Cedex, FR

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-*
zichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Bis-
marckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A01D 43/063 → (51) **A01D 34/71**

A01D 43/073 → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01D 43/08** (11) **1 752 037 A1**
A01D 43/073

(25) De (26) De
(21) 06011615.9 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 102005038553

(54) • *Verfahren zum Überladen von Erntegut*
• *Method for overloading of agricultural*
produce

• *Méthode pour le transbordement des*
produits agricoles

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE

(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 752 038 A2**
A01C 11/02

(25) It (26) En
(21) 06005278.4 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 IT M020050059

(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Gemüse-*
pflanzen aus Behältern
• *Apparatuses for extracting vegetable crops*
from containers
• *Appareil pour extraire des plantes végétales*
de leur récipient

(71) GORRA, Giulia, Via Roma 59, 29010 Alseno
PC, IT

(72) GORRA, Giulia, 29010 Alseno PC, IT

(74) Leonelli, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

A01K 1/03 → (51) **A61D 7/04**

(51) **A01K 5/01** (11) **1 752 039 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257282.3 (22) 28.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 GB 0516326

(54) • *Futternapf*
• *Animal feeding bowl*
• *Ecuelle pour l'alimentation d'animaux*

(71) Butcher's Pet Care Limited, Baker Group
House, Crick Northamptonshire NN6 7TZ, GB

(72) Thompson, Phil, Crick, Northamptonshire
NN6 7TZ, GB

(74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birming-
ham B1 1TT, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 752 040 A1**
C07K 14/47 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 05017651.0 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Isolierung eines t-Complex Distorters und*
dessen Verwendung
• *Isolation of the t-complex distorters and*
applications thereof
• *Identification de distorateurs du complex-t*
et leurs applications

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(72) Herrmann, Bernhard, 14163 Berlin, DE
Bauer, Hermann, 14195 Berlin, DE

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

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/89**

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A01M 1/02** (11) **1 752 041 A1**
A01M 1/14

(25) De (26) De
(21) 05017446.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Anlocken von Insekten*
• *Device for attracting insects*
• *Dispositif pour attirer les insectes*
(71) IGu Trust, 66 Bengal Drive, Christchurch, NZ
(72) Engelbrecht, Bert, Christchurch, NZ
Engelbrecht, Jörg, Christchurch, NZ
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 1/00** (11) **1 752 042 A1**
A61G 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 05734126.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/007640 21.04.2005
(87) WO 2005/112625 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004152297
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINER
KÖRPERHÖHLE EINER LEICHE UND VER-
FAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER LEI-
CHE*
• *APPARATUS FOR CLOSING BODY CAVITY
OF DEAD BODY AND METHOD OF
TREATING DEAD BODY*
• *APPAREIL POUR FERMER UNE CAVITE
CORPORELLE D'UN CORPS MORT ET
PROCEDE POUR TRAITER UN CORPS
MORT*

(71) Nishihara, Risa, 4-1-406, Nishihakushima-
cho Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-
0005, JP
(72) OKAMOTO, Toshiki, Hiroshima-shi, Hir-
oshima 733-0012, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

A01N 31/04 → (51) **A61Q 19/00**

A01N 37/00 → (51) **A61Q 19/00**

A01N 37/06 → (51) **A61Q 19/00**

A01N 37/10 → (51) **A61Q 19/00**

A01N 37/40 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A01N 37/44** (11) **1 752 043 A1**
A01N 37/44 A01N 57/12
A01N 37/36 A01N 37/06
A01N 37/04 A01N 37/02

(25) En (26) En
(21) 05076849.8 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Molluskizide Zusammensetzung, Dosie-
rungsformen, die diese Zusammensetzun-
gen enthalten und Verfahren zu ihrer
Anwendung*
• *Molluscicide composition, dosage forms
comprising such compositions and
method for its use.*

• *Composition molluscicide, formes de
dosage contenant ces compositions et
procédé pour son utilisation*

(71) Denka International Holding B.V., 1, Hanze-
weg, 3771 NG Barneveld, NL
(72) Den Braber, Antonie Arie, 3844-GC Hard-
erwijk, NL
Moskal, Janusz Ryszard, 3871 CE Hoevela-
ken, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A01N 43/28 → (51) **A61Q 19/00**

A01N 47/28 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 59/00** (11) **1 752 044 A2**
A01N 59/02 **A01N 47/28**
A01P 3/00

(25) En (26) En
(21) 06118693.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200528
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Pilzer-
krankungen in Getreide und Gemüse mit
Natriumchlorit-Lösungen*
• *Process for controlling fungal diseases in
grains and legumes with sodium chlorite
solutions*
• *Procédé pour combattre les maladies
fongiques dans des grains et des légumes
avec des solutions de chlorite de sodium*
(71) BI-OXIDE CROP SCIENCE LLC, 401 South
Wall Street, Suite 103, Calhoun GA 30701,
US
(72) Westerman, Wilferd, Calhoun, Georgia
30703, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON &
CO. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

A01N 59/02 → (51) **A01N 59/00**

A01P 1/00 → (51) **A61Q 19/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A22C 11/00** (11) **1 752 045 A1**

(25) En (26) En
(21) 06015445.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 IT MN20050051
(54) • *Maschine zum Schnüren von Schweine-
fleisch*
• *Machine for tying pork meat in casings by
means of twines*
• *Système de liage pour la viande porcine*
(71) INOX MECCANICA S.R.L., Strada Solarolo,
20/B C D, 46040 Goito (Prov. of Mantova), IT
(72) Bolzacchini, Giovanni, 46040 Solarolo di
Goito (MN), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A23B 7/005 → (51) **A23L 1/221**

A23B 7/02 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23C 9/142** (11) **1 752 046 A1**
A23C 19/076 **B01D 61/14**

(25) De (26) De

(21) 06015641.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037503
(54) • *Verfahren zur Herstellung von konzentrier-
ten und fermentierten Milchprodukten,
insbesondere Frischkäse, Frischkäseer-
zeugnisse und Quark*
• *Method for the preparation of concentrated
and fermented milk products, in particular
fresh cheese, fresh cheese derived prod-
ucts and quark*
• *Procédé de préparation de produits laitiers
concentrés et fermentés, en particulier de
fromage frais, de produits dérivés de
fromage frais et de fromage blanc*
(71) Tüchenhagen Dairy Systems GmbH, Voss
Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) Hülsen, Ulrich, 38820 Halberstadt, DE
von Ramin, Jürgen, 30926 Seelze, DE

A23C 19/076 → (51) **A23C 9/142**

A23G 3/36 → (51) **A23G 3/56**

A23G 3/48 → (51) **A23L 1/185**

A23G 3/50 → (51) **A23G 3/56**

(51) **A23G 3/56** (11) **1 752 047 A2**
A23G 3/50 **A23G 3/36**
A61Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 06290965.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 US 705916 P
13.06.2006 US 451708 P
(54) • *Konfektlipeinglänze und Verfahren zur
Verwendung*
• *Confectionary lip gloss and method of use*
• *Brillant pour lèvres sous forme de confi-
serie et procédé de son utilisation*
(71) Home Focus Development Limited, TrustNet
Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road
Town, Tortola, VG
(72) Andersen, Jacob Ranis Stockholm, Hong
Kong, CN
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A23G 4/00** (11) **1 752 048 A2**
A23G 4/20

(25) En (26) En
(21) 06122832.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 15.07.2002 GB 0216413
(54) • *Kaugummitablette mit mindestens zwei
Körpern*
• *A chewing gum tablet comprising at least
two integral parts*
• *Comprimé chewing gum comprenant au
moins deux parties intégrales*

(71) Bagger-Soerensen & Co. A/S, Dandyvej 19,
7100 Vejle, DK
(72) Leadbeater, John Michael, Strensall, York
YO32 5AZ, GB
Heald, Victor, Driffield, York YO25 9RS, GB
Cooper, Nicholas Alan, Dorchester, Dorset
DT1 2ER, GB

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 03763734.5 / 1 523 242

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/00**

(51) **A23K 1/02** (11) **1 752 049 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23K 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 05741591.1 (22) 23.05.2005

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

(86) JP 2005/009334 23.05.2005
(87) WO 2005/112660 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004152997

(54) • **FUTTERMITTEL UND GAMMA-AMINO-NUTTERSÄURE-FÜTTERUNGSVERFAHREN**
• **FEEDSTUFF AND GAMMA-AMINO-BUTYRIC ACID FEEDING METHOD**
• **NOURRITURE POUR ANIMAUX ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION AVEC DE L'ACIDE GAMMA-AMINO-BUTYRIQUE**

(71) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., 1-1 Aza-Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP

(72) MATSUNAGA, M. c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP

SAZE, Kohichi c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP

MATSUNAGA, T. c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP

SUZUTA, Y. c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/02**

A23K 1/16 → (51) **C12P 13/04**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/02**

A23K 1/20 → (51) **A23K 1/02**

A23L 1/00 → (51) **A61J 3/10**

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/185**

A23L 1/06 → (51) **A23L 1/185**

(51) **A23L 1/185** (11) **1 752 050 A1**
A23G 3/48 **A23L 1/0524**
A23L 1/06

(25) De (26) De
(21) 06016678.2 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 202005012934 U

(54) • **Verwendung einer Zusammensetzung mit Bierwürze als Gelee**
• **Use of a composition comprising beerwort as a jelly**
• **Utilisation d'une composition gélifiée contenant du moût de brasserie**

(71) Tomljanovic, Steffi, Mittelstrasse 4 a, 06333 Bräunrode, DE

(72) Tomljanovic, Steffi, 06333 Bräunrode, DE

(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 1/221** (11) **1 752 051 A1**
A23B 7/005 **A23B 7/02**
A23L 1/212

(25) En (26) En
(21) 06252874.0 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 KR 20050071064

(54) • **Verfahren zur Herstellung von gealtertem Knoblauch**
• **Method of producing aged garlic**
• **Procédé de maturation d'ail**

(71) Cost Plus Korea Co., Ltd., 212 DaeWoo Precia 279-50 Seongsu 2-ga 3-dong Seongdong-gu, Seoul, KR

Han, Gye-Bae, 212 Dae Woo Precia 279-50 Seongsu 2-ga 3-dong Seongdong-gu, Seoul, KR

Song, Inn-Hwan, 705-406 Woosung 7-cha Apt. Jayang 3-dong Gwangjin-gu, Seoul, KR

Eom, Ki-Yeol, 103-402 Hanil Apt. 563 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Gyu-Bae, Seongdong-gu, KR

Song, Inn-Hwan, Gwangjin-gu, Seoul, KR

Eom, Ki-yeol, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23L 1/275 → (51) **C09B 67/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 752 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118220.0 (22) 31.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 199752

(54) • **Chemoprotectanten aus Brassica Samen und Keimen**
• **Chemoprotectants from crucifer seeds and sprouts**
• **Agents chimioprotecteurs issus de graines et de germes de crucifères**

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) West, Leslie G., Glencoe, IL 60022, US

Haas, George W., Mount Prospect, IL 60056, US

Matusheski, Nathan, Gurnee, IL 60031, US

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

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/12**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/56**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/18**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/185**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

A23L 2/00 → (51) **A61K 31/56**

A23L 2/02 → (51) **A61K 31/56**

A23L 2/52 → (51) **A61K 36/18**

A23L 3/015 → (51) **B65B 31/02**

A23L 3/18 → (51) **A61L 2/06**

A23L 3/24 → (51) **A61L 2/06**

A23N 17/00 → (51) **C12P 13/04**

(51) **A24C 5/352** (11) **1 752 053 A1**
A24C 5/358

(25) It (26) En
(21) 06101709.1 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 IT B020050529

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Speichern und zur Verfügungstellung von teilgefer-tigten Tabakprodukten**
• **A device and a method for storing and making available semi-manufactured tobacco products**
• **Dispositif et procédé pour le stockage et la fourniture de produits du tabac semi-manufacturés**

(71) G.D. S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057, Granarolo (Bologna), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A24C 5/358 → (51) **A24C 5/352**

A41B 11/14 → (51) **A41D 13/00**

A41C 1/00 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **1 752 054 A1**
A41B 11/14 **A41C 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05741537.4 (22) 18.05.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/009063 18.05.2005
(87) WO 2005/112674 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150906

(54) • **UNTERKÖRPERKLEIDUNGSSTÜCK**
• **BOTTOM GARMENT**
• **VÊTEMENT DE FONDÈMENT**

(71) WACOAL CORPORATION, 29, Nakajimacho, Kissshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

(72) KAWASAKI, R., WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

SHINAGAWA, Y., WACOAL CORP., Kyoto 601-8530, JP

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A41D 13/05** (11) **1 752 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015035.6 (22) 19.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 202005012504 U

(54) • **Rückenprotector**
• **Back protector**
• **Dispositif de protection du dos**

(71) Bodo Moden Vertriebs GmbH, Gewerbepark Lindach B1, 84489 Burghausen, DE

(72) Kirschschrager, Robert, 4020 Linz, AT

Schwitzko, Detlef, 5211 Aach, AT

Schwitzko, Uwe, 84489 Burghausen, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A43C 17/00** (11) **1 752 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115398.7 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 102005038564

(54) • *Sporenbügel mit Schutzschicht*
• *Spur with protective layer*
• *Eperon avec couche protective*

(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE

(72) Sprenger, Peter, 58644, Iserlohn, DE
Völlmecke, Valentin, 58640, Iserlohn, DE
Baumann, Heinz, 58640, Iserlohn, DE

(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **A44B 19/30** (11) **1 752 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254190.9 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 GB 0516442

(54) • *Schieber für Reissverschluss*
• *A slider for a slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière*

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneoka, Morimasa, 13011 Prarolo (Vercelli), IT

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A45C 11/00** (11) **1 752 058 A1**
B65D 75/32

(25) En (26) En
(21) 06016470.4 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200862

(54) • *Verpackung für Kontaktlinsen*
• *Contact lens package*
• *Emballage pour lentilles*

(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US

(72) Coldrey, Pete, Southampton Hampshire SO15 7QH, GB
Snell, Jamie, Southampton, Hampshire, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A45D 24/24** (11) **1 752 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743646.1 (22) 26.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/009659 26.05.2005

(87) WO 2005/117639 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 JP 2004167320

(54) • *HAARBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND KOSMETISCHER FARBBEHÄLTER MIT DER BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATER FOR HAIR AND COSMETIC PAINT CONTAINER WITH THE COATER*
• *APPAREIL À RECOUVRIR LES POILS ET CONTENEUR COSMÉTIQUE DE PEINTURE ACCOMPAGNANT L'APPAREIL*

(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) UMENO, Takashi MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Gunma 3758501, JP
TAKAHASHI, Toshihiro MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Gunma 3758501, JP

(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A45D 33/34** (11) **1 752 060 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014747.7 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 KR 20050074106

(54) • *Schminkdose mit einfacher Pulverabgabe*
• *Make up case with easy discharge of powder*
• *Etui à maquillage avec une distribution de poudre facilitée*

(71) Byun, Young Kwang, 928-1005, Mok-dong, Apt. 312, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR

(72) Byun, Young Kwang, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR

(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 752 061 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017438.2 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Applikator für ein kosmetisches Produkt*
• *Applicator for a cosmetic product*
• *Applicateur pour un produit cosmétique*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 752 062 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017439.0 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Applikator für ein Kosmetikum, insbesondere für Mascara oder ein Haarfärbemittel*
• *Applicator for a cosmetic product, in particular for mascara or a hair dye*
• *Applicateur pour un produit cosmétique, en particulier pour mascara ou une composition de coloration capillaire*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Kulik, Daniela, 91555 Feuchtwangen, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 752 063 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017440.8 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Applikator, insbesondere für Mascara oder ähnliche Kosmetika*

• *Applicator, in particular for mascara or similar cosmetics*

• *Applicateur, en particulier pour mascara ou des produits cosmétiques similaires*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 752 064 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017442.4 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Applikator, insbesondere für Mascara*

• *Applicator, in particular for mascara*

• *Applicateur, en particulier pour mascara*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 752 065 A1**

A45D 19/00 A46B 9/02

(25) De (26) De
(21) 06015642.9 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 EP 05017439

(54) • *Applikator für ein Kosmetikum, insbesondere für Mascara oder ein Haarfärbemittel*

• *Applicator for a cosmetic product, in particular for mascara or a hair dye*

• *Applicateur pour un produit cosmétique, en particulier pour mascara ou une composition de coloration capillaire*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Kulik, Daniela, 91555 Feuchtwangen, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **A46B 1/00** (11) **1 752 066 A1**

A46B 9/02 B29C 65/56

(25) De (26) De
(21) 05017437.4 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Bürstchen zum Auftragen kosmetischer Massen*

• *Applicator brush for cosmetic materials*

• *Brosse d'application de matières cosmétiques*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A46B 1/00** (11) **1 752 067 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017441.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Bürstchen zum Auftragen eines Kosmeti-
kums*
• *Applicator brush for cosmetics*
• *Pinceau applicateur pour produits cosmé-
tiques*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A46B 9/02 → (51) **A46B 1/00**

(51) **A47B 23/00** (11) **1 752 068 A1**
A47F 3/14

(25) Da (26) En

(21) 06118782.9 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DK 200501135

(54) • *Transport- und Präsentationstablett*
• *Transport and display tray*
• *Plateau de transport et presentation*

(71) Hansen, Ole Juul, Strandmøllevvej 154, 4300
Holbæk, DK

(72) Hansen, Ole Juul, 4300 Holbæk, DK

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internatio-
nalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

A47C 7/22 → (51) **B29C 45/14**

A47C 7/28 → (51) **B29C 45/14**

A47C 19/04 → (51) **A47D 7/01**

A47C 23/00 → (51) **A47C 27/06**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 752 069 A1**
A47C 23/00

(25) De (26) De

(21) 05017517.3 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Federelement für Federkernmatratzen und*
Untermatratzen
• *Spring element for inner-spring mattress*
and under-mattress
• *Élément ressort pour matelas à ressorts*
internes et sommier

(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg
12, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE

Jaspert, Bodo, Dr., 85630 Neukeferloh, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47C 27/08** (11) **1 752 070 A1**
(25) En (26) En

(21) 05017602.3 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Aublasbares Luftkissen*
• *Inflatable air cushion*
• *Coussin gonflable à air*

(71) CHIEH SHANG Co.,LTD., No.117 Shang-an
Rd., Situn Taichung City 407, TW

(72) Yang, Chou-Lian, Taichung City 407, Taiwan,
TW

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Paten-
tanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

A47C 31/02 → (51) **B29C 45/14**

(51) **A47D 7/01** (11) **1 752 071 A1**
A47C 19/04

(25) Ja (26) En

(21) 05743689.1 (22) 25.05.2005

(84) FR GB IT

(86) JP 2005/009520 25.05.2005

(87) WO 2005/117662 2005/50 15.12.2005

(30) 02.06.2004 JP 2004164013

(54) • *BETT*

• *BED*

• *LIT*

(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabush-
ikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) KASSAI, Kenzou; 14-9, Higashishinsaibashi,
5420083, JP
OHNISHI, Ichiro; c/o APRICA IKUJIKEN-
KYUKAI, 1-chom e, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

A47F 3/14 → (51) **A47B 23/00**

(51) **A47F 5/08** (11) **1 752 072 A2**
(25) En (26) En

(21) 06254254.3 (22) 14.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 AU 2005203620

(54) • *Schaugestell-Befestigungssystem*

• *Display mounting system*

• *Système de montage de presentoir*

(71) Hopkins, John, 1 Lachlan Close, Silverdale,
NSW 2752, AU

(72) Hopkins, John, Silverdale, NSW 2752, AU

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, GB-London
WC1R 4PJ, GB

A47G 27/04 → (51) **C09J 7/04**

A47J 31/00 → (51) **G07F 13/06**

A47J 31/60 → (51) **C02F 1/00**

A47J 36/02 → (51) **B05D 5/08**

(51) **A47J 39/00** (11) **1 752 073 A2**
H05B 6/06 **H05B 6/12**

(25) De (26) De

(21) 06118752.2 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 202005012767 U

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum induktiven*
*Erwärmen von mehreren mit einer leit-
fähigen Schicht versehenen Geschirrele-
menten zur Aufnahme von Speisen*
• *Device and procedure for inductive warm-
ing of several table-ware elements provided*
with a conductive layer

• *Dispositif et procédure de chauffage*
inductif de plusieurs éléments de vaisselle
équipés d'une couche conductrice

(71) Schmalz Distributions-Systeme AG, Haupt-
strasse 92, 2560 Nidau, CH

(72) Moser, Markus, 2540 Grenchen, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **A47K 3/30** (11) **1 752 074 A2**

(25) De (26) De

(21) 06090101.4 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 202005012901 U

(54) • *Trennwand*

• *Partition wall*

• *Cloison de séparation*

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE

(72) Weber, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse
48, 12489 Berlin, DE

(51) **A47K 7/00** (11) **1 752 075 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05745809.3 (22) 02.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/010113 02.06.2005

(87) WO 2005/117673 2005/50 15.12.2005

(30) 04.06.2004 JP 2004166516

(54) • *DÜNNES HYGIENEPAPIER FÜR DEN*

HAUSGEBRAUCH

• *SANITARY THIN PAPER FOR DOMESTIC*

USE

• *MINCE PAPIER HYGIÉNIQUE POUR*

USAGE DOMESTIQUE

(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP

(72) ITOH, Saeko, Fujinomiya-shi, Shizuoka
4180038, JP

(74) HIRASAWA, Akira, Fujinomiya-shi, Shizuoka
4180038, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47K 7/00 → (51) **D21H 27/00**

(51) **A47L 5/24** (11) **1 752 076 A1**
A47L 9/00

(25) En (26) En

(21) 05255024.1 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Handstaubsauger*

• *Hand-holdable vacuum cleaners*

• *Aspirateur à main*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Walker, Andrew, County Durham DL16 6JG,
GB

(74) Coburn, Eric, County Durham DL16 6JG, GB
Rowntree, David, Durham DH1 5NF, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker Europe, 210 Bath Road,
Slough, Berks SL1 3YD, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/00 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 9/14** (11) **1 752 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016669.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073507
(54) • *Reinigungsroboter mit Funktion zur Erkennung des Vorhandenseins des Schmutzbehälters und Steuerverfahren dafür*
• *Robot cleaner having function for detecting separation of dust tank and control method thereof*
• *Robot nettoyeur avec fonction de détection de la présence du conteneur de poussière et procédé de commande dudit appareil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Baek, Oh-Hyun, Namdong-Gu, Incheon, KR
Im, Hyoung-Deuk, Seodaemun-Gu, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 11/40**

(51) **A47L 11/40** (11) **1 752 078 A1**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 06016542.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 KR 20050072926
(54) • *Reinigungsroboter mit RF-Antenne*
• *Robot cleaner having RF antenna*
• *Robot nettoyeur avec antenne RF*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
(72) Sung, Ji-Hoon, Busan, KR
Roh, Hee-Suk, Siheung, Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 752 079 A2**
A47L 13/16 **A47L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06016364.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200436
(54) • *Reinigungstuch für Staubsauger*
• *Cleaning pad for vacuum cleaner*
• *Tampon de nettoyage pour aspirateur*
(71) The Scott Fetzer Company, 28800 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1197, US
(72) Dodson, Diane L., Sagamore Hills Ohio 44067, US
Lackner, John T., Independence Ohio 44131, US
Lackner, John R., San Jose California 95120, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A47L 15/24** (11) **1 752 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012920.2 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038433
(54) • *Transport-Geschirrspülmaschine mit Mitteln zur Reduzierung einer starken Verschmutzung der Waschflüssigkeit*
• *Transport-type dishwasher with means for reducing dirtiness of the washing fluid*
• *Lave-vaisselle du type transport comportant des moyens pour réduire la salissure du fluide de lavage*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Berner, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
Padtberg, Klaus, Dr., 77652 Offenburg, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 752 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016460.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073111
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *A dish washer*
• *Lave-vaisselle.*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Nung Seo, Seoul, KR
Yoon, Sang Heon, Gwangmyung-si Kyunggi-do, KR
Choi, Yong Jin, Goro-o-ku Seoul, 152-848, KR
Han, Dae Jong, Kangseo-ku, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 752 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014584.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200401
(54) • *Elektrische Verbindung eines Endoskops*
• *Endoscope electric connection device*
• *Connecteur électrique d'un endoscope*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Naohiro Olympus Intell. Pro. Ser. Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Miyagi, Masaaki Olympus Intell. Prop. Serv. Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Takase, Seisuke Olympus Intell. Prop. Serv. Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kimura, Hidenobu Olympus Intell. Pro. Ser. Co.Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 752 083 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 05743846.7 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009480 24.05.2005
(87) WO 2005/112737 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004152699
07.09.2004 JP 2004260135
07.09.2004 JP 2004260134

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *LIGHT SOURCE DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE POUR ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OMORI, Koji, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
OHSHIMA, Mutsumi, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
KOGEN, Yasukazu, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
TAKAHASHI, Tomoya, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
SHIMADA, Atsushi, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 752 084 A2**
A61B 3/14

(25) En (26) En
(21) 06090129.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227825
(54) • *Funduskamera*
• *Fundus camera*
• *Caméra de fond d'oeil*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Ishihara, Mutsutaka /C/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Kogawa, Taisaku c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 752 085 A2**
(25) En (26) En

(21) 06254157.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200768
(54) • *Kinematisches klebendes Fluoreszenz-Messpflaster*
• *Kinematic adhesive fluorescence measurement patch*
• *Patch kinématique adhésive pour mesure de fluorescence*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Hayter, Paul G., Mountain View, CA 94040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 752 086 A2**
(25) En (26) En

(21) 06254166.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200705
(54) • *Kinematischer Fluoreszenz-Messband*
• *Kinematic fluorescence measurement band*
• *Bande kinématique de mesure de fluorescence*

- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Hayter, Paul G, California 94040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/66**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 752 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016134.6 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 JP 2005233346
- (54) • *Blutdruckmessgerät das Messwerte mehrerer Benutzer verwalten kann*
- *Blood pressure monitor capable of managing measurement value of multiple users*
- *Appareil de surveillance de la pression sanguine capable de gérer des valeurs de mesure de plusieurs utilisateurs*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Kishimoto, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Sawano, Yukiya, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Matsumura, Naomi, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Tanaka, Takahide, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 752 088 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016353.2 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 JP 2005234458
- (54) • *Elektronischer Blutdruckmonitor zur Berechnung des Durchschnitts-Blutdruckwertes*
- *Electronic blood pressure monitor calculating average value of blood pressure*
- *Moniteur électronique de tension artérielle pour calculer la valeur moyenne de la tension artérielle*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Sawano, Yukiya Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Tanaka, Takahide Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Eda, Kenji Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 752 089 A1**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06016354.0 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 JP 2005234870
- (54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät und Datenverarbeitungsanlage*
- *Electronic blood pressure monitor and data processing apparatus*
- *Dispositif électronique pour surveiller la pression sanguine et appareil de traitement de données*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Sawano, Yukiya Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Miyata, Kiichiro Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 752 090 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016579.2 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 JP 2005235009
- (54) • *Blutdruck-Messgerät*
- *Blood pressure measuring device*
- *Appareil de mesure de la tension artérielle*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Fukutsuka, Masayuki Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Eda, Kenji Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Tanaka, Takahide Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Fujii, Yosuke Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 752 091 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06016584.2 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 JP 2005234871
- (54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät*
- *Electronic blood pressure monitor*
- *Dispositif électronique pour mesurer la pression sanguine*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Sawano, Yukiya Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Matsumura, Naomi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 752 092 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06016585.9 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 JP 2005234872
- (54) • *Elektronisches Blutdruckmessgerät*
- *Electronic blood pressure monitor*
- *Dispositif électronique destiné à la surveillance de la pression sanguine*

- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Sawano, Yukiya Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Kishimoto, Hiroshi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- Matsumura, Naomi Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 752 093 A2**
A61B 5/0428

- (25) En (26) En
- (21) 06118538.5 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 JP 2005231083
- (54) • *Wasserdichte Bioelektrode*
- *Waterproof bioelectrode*
- *Bioélectrode étanche à l'eau*

- (71) FUKUDA DENSHI CO., LTD., 39-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8483, JP
- (72) Nishimura, Naoki, Tokyo Tokyo, JP
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinhs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 752 094 A1**
A61N 1/37

- (25) En (26) En
- (21) 06254244.4 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 US 202534
- (54) • *Nachweis von Nierenversagen durch ein implantierbares medizinisches Herzgerät*
- *Detection of renal failure by cardiac implantable medical device*
- *Détection d'insuffisance rénale par un dispositif médical cardiaque implantable*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Gill, Jong, Valencia CA 91355, US
- Bornzin, Gene A., Simi Valley CA93065, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/087 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 752 095 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06118553.4 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 FR 0508501
- (54) • *Gerät zur Entnahme von Körperflüssigkeiten mit Schutzvorrichtung*

- *Device for taking body fluids having protecting means*
 - *Dispositif de prélèvement de fluide corporel ou de perfusion a moyen de protection*
- (71) Orlu, Alain, 990 route des Pierres, 74540 Viuz la Chiesaz, FR
Commaret, Pierre-André, Chemin des Pralies 25, 1279 Bogis-Bossey, CH
- (72) Orlu, Alain, 74540 Viuz la Chiesaz, FR
Commaret, Pierre-André, 1279 Bogis-Bossey, CH
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) A61B 5/15 (11) 1 752 096 A2 A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06254203.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 203022

- (54) • *Entnahmevorrichtung für interstitielle Flüssigkeit*
• *Sampling module for extracting interstitial fluid*

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Mechelke, Joel, Stillwater, Minnesota 55082, US
Rademacher, Thomas C., St. Paul, Minnesota 55104, US

Hilgers, Michael Edward, Lake Elmo, Minnesota 55042, US

(74) Stout, Phil, Roseville, Minnesota 55113, US
Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/15 → (51) G01N 1/10**(51) A61B 5/151 (11) 1 752 097 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06254209.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 203020

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von interstitieller Flüssigkeit*

• *Method for extracting interstitial fluid*
• *Procédé d'extraction de fluide interstitiel*

(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Mechelke, Joel, Stillwater, Minnesota 55082, US
Rademacher, Thomas C., St. Paul, Minnesota 55104, US

Hilgers, Michael Edward, Lake Elmo, Minnesota 55042, US

(74) Stout, Phil, Roseville, Minnesota 55113, US
Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) A61B 6/00 (11) 1 752 098 A2

- (25) En (26) En
(21) 06016453.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230364

- (54) • *Lager und Röntgendiagnostikgerät mit demselben*
• *Bearing and X-ray diagnostic apparatus using the same*
• *Palier et appareil de diagnostique à rayons X utilisant ce palier*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP

(72) Noda, Koji c/o Intellectual Property Department, Otawara-shi, Togichi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 6/03 → (51) A61B 6/14**(51) A61B 6/14 (11) 1 752 099 A2 A61B 6/03**

- (25) En (26) En
(21) 05110521.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 KR 200572177

- (54) • *Kombinierte Panorama- und CT-Aufnahmevorrichtung*

• *COMBINED PANORAMIC AND COMPUTED TOMOGRAPHY PHOTOGRAPHING APPARATUS*

• *Dispositif de photographie panoramique et tomodesitométrie combinée*

(71) Vatech Co., Ltd., 75-11 Seogu-Ri, Dongtan-Myeon Hwaseong-Si Kyonggi do, KR

(72) SA, Yong-Jae, 447-737, Osan Si, Gyeonggi-Do, KR

PARK, Jae-Yoon, 445-749, Hwaseong Si, Gyeonggi-Do, KR

JIN, Young-Gyun, 443-796, Suwon Si, Yeongtong-Gu, Gyeonggi, KR

KIM, Tae-Woo, 445-973, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) A61B 6/14 (11) 1 752 100 A2

- (25) En (26) En
(21) 05110555.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 KR 2005072186

- (54) • *Kombiniertes Röntgengerät für Panorama- und CT-Aufnahmen*

• *Combined panoramic and CT (computed tomography) X-ray apparatus*

• *Appareil combinant radiographie panoramique et tomographie assistée par ordinateur*

(71) Vatech Co., Ltd., 75-11 Seogu-Ri, Dongtan-Myeon Hwaseong-Si Kyonggi do, KR

(72) Sa, Yong-Jae, 447-737, Osan Si, Gyeonggi-Do, KR

Park, Jae-Yoon, 445-749, Hwaseong Si, Gyeonggi-Do, KR

Jin, Young-Gyun, 443-796, Suwon Si, Yeongtong-Gu, Gyeonggi, KR

Kim, Tae-Woo, 445-973, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) A61B 8/00 (11) 1 752 101 A2 G01S 15/89

- (25) En (26) En
(21) 06015538.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 KR 20050022870

09.09.2005 KR 20050084087

- (54) • *Steuerpult für ein Ultraschall Diagnosegerät*

• *Control panel for use in an ultrasonic diagnostic apparatus*

• *Panneau de commande pour un appareil de diagnostic a ultrasons*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Hong Gyo Discusser&Medison Building, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

Lee, Dong Hyun Discusser&Medison Building, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 10/00 → (51) A61B 5/15**A61B 17/02 → (51) A61B 17/34****(51) A61B 17/04 (11) 1 752 102 A1 A61F 2/08**

- (25) En (26) En
(21) 06021633.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 16.03.2000 US 526960

- (54) • *Hüllen für implantierbare Fixierungsvorrichtungen*

• *Sheaths for implantable fixation devices*

• *Gaines pour dispositifs de fixations implantables*

(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) Bojarski, Raymond, Attelboro Massachusetts 01740, US

Torrie, Paul Alexander, Marblehaed Massachusetts 01945, US

Harvie, Fraser, East Kilbride Glasgow G74 2EQ, GB

Ek, Steven, Bolton Massachusetts 01740, US

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(62) 01916648.7 / 1 263 329

(51) A61B 17/06 (11) 1 752 103 A1 A61B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 06252178.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 199696

- (54) • *Nadelzählvorrichtung*

• *Needle counter device*

• *Dispositif de comptage d'aiguilles*

(71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road, Post Office Box 564, Arab, Alabama 35016, US

(72) Kanner, Rowland W., Guntersville, Alabama 35976, US

Young, Larry Lee, Arab, Alabama 35016, US

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) A61B 17/11 (11) 1 752 104 A1

- (25) En (26) En
(21) 06253940.8 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.07.2005 US 161264

- (54) • *Chirurgische Appositionsvorrichtung mit elektroaktivem Polymer*
• *Electroactive polymer-based tissue apposition device and method of use*
• *Dispositif d'apposition chirurgicale à base d'un polymère électroactif*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Freeman, Lynetta, West Chester OH 45069, US

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

(51) **A61B 17/16** (11) **1 752 105 A1**

(25) En (26) En

(21) 06024884.6 (22) 04.06.2004

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

(30) 25.06.2003 US 606304

- (54) • *Gelenkräsvorrichtung*
• *Non-linear reamer for bone preparation*
• *Aléseur articulé*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Daniels, David Wayne, Warsaw IN 46582, US
Dwyer, Kimberly Ann, Ft Wayne IN 46818, US

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

(62) 04253365.3 / 1 491 149

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/013**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 752 106 A1**
A61B 17/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05107376.5 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Ecarteur chirurgical*

(71) Cardio Life Research S.A., Route de Clairvaux, 40/203, 1348 Louvain la Neuve, BE

(72) De Canniere, Bernard, 1050, Bruxelles, BE
Joie, Michel, 5030, Ernage, BE

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPA-TRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 752 107 A1**
A61B 18/18

(25) De (26) De

(21) 06016498.5 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 102005039106

- (54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Hahn, Martin, 88605 Boll, DE

(74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 752 108 A1**

(25) En (26) En

(21) 06016842.4 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005234068

05.09.2005 JP 2005255869

- (54) • *Hochfrequenzbehandlungsgerät*
• *High-frequency treatment tool*
• *Instrument de traitement à hautes fréquences*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Machiya, Mamoru, Saitama-shi Saitama, JP
Oyatsu, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP
Akiba, Haruo, Saitama-shi Saitama, JP

Iyama, Shozo, Saitama-shi Saitama, JP
Kanki, Atsushi, Saitama-shi Saitama, JP
Akahane, Hidefumi, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/14**

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 752 109 A1**

(25) En (26) En

(21) 06254101.6 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 199748

- (54) • *Zahnwurzelkanalfleile mit aktiven und passiven Schneidkanten*
• *Endodontic file combining active and passive cutting edges*
• *Lime endodontique combinant des angles de coupe actifs et passifs*

(71) Johnson, William B., 2727 East 21st Street, Suite 500, Tulsa, OK 74114, US

(72) Jaunberzins, Andris, Franklin Wisconsin 53132-1280, US

(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61C 17/08** (11) **1 752 110 A2**

(25) De (26) De

(21) 06016800.2 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.08.2005 DE 102005038636

- (54) • *Adapter für eine dentale Saugeinrichtung*
• *Adapter for a dental suction device*
• *Adaptateur pour un système d'aspiration dentaire*

(71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG, Höpfigheimer Strasse 17, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Nonnenmacher, Eberhard, 74379 Ingersheim, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61D 7/04** (11) **1 752 111 A1**
A01K 1/03

(25) En (26) En

(21) 06015909.2 (22) 31.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229475

- (54) • *Narkosebox und Mikroskop*
• *Anesthetizing chamber and microscope apparatus*

• *Chambre d'anesthésie et microscope*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Tsuyuki, Kei, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP

Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
Kawano, Yoshihiro, Tokyo 192-0916, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 752 112 A1**

(25) En (26) En

(21) 06019972.6 (22) 09.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.11.1997 IE 970789

08.04.1998 IE 980267

- (54) • *Embolieschutzvorrichtung*
• *An embolic protection device*
• *Dispositif de protection embolique*

(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE

(72) Gilson, Paul, County Galway, IE
Brady, Eamon, Elphin County Roscommon, IE

Vale, David, Clontarf Dublin 3, IE
Maher, Padraig, Birr County Offaly, IE
Taylor, Charles, Warninglid West Sussex RH17 55N, GB

(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

(62) 98951645.5 / 1 028 670

(51) **A61F 2/06** (11) **1 752 113 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017419.2 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Rohrförmige Stützprothese mit sich seitlich überlappenden Krümmungsbögen*
• *Tubular stent with laterally overlapping arcs*

• *Stent tubulaire avec courbures chevauchantes*

(71) AXETIS AG, Gerbergasse 5, 8023 Zürich, CH

(72) Fliedner, Thilo, Dr. OPTIRAY Medizintechnik GmbH, 80939 München, DE

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 752 114 A1**

(25) En (26) En

(21) 06022771.7 (22) 21.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 25.09.2000 US 235115 P

- (54) • *Intravaskulärer Stent*
• *Intravascular stent apparatus*
• *Extenseur intravasculaire*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) Jang, G. David, Redlands CA 92374, US

(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41,
20354 Hamburg, DE

(62) 01973394.8 / 1 328 212

(51) **A61F 2/08** (11) **1 752 115 A1**

(25) It (26) En

(21) 05017220.4 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Verbinden von zwei anatomischen Strukturen*
• *Surgical device for connecting two anatomical structures*
• *Dispositif pour relier deux structures anatomiques*

(71) Maselli, Daniele, Via delle Quadrelle, 1,
56012 Fornacette PI, IT

(72) Maselli, Daniele, 56012 Fornacette PI, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 752 116 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405472.1 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Intervertebrallimplantat*
• *Intervertebral Implant*
• *Implant intervertébral*

(71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, 9490 Vaduz, LI

(72) Magerl, Friedrich, 9011 St. Gallen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 752 117 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076968.4 (22) 10.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 05.04.1994 US 223119

- (54) • *Arthroplastische Vorrichtung für Zwischenwirbelscheiben*
• *Intervertebral disk arthroplasty device*
• *Dispositif d'arthroplastie pour disque intervertébral*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) Boyd, Lawrence M., Memphis, TN 38117, US

(74) Salib, Richard M., Eden Prairie, MN 55346, US

Pettine, Kenneth A., Fort Collins, CO 80524, US

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 04075446.7 / 1 421 922

01204312.1 / 1 188 423

94923190.6 / 0 754 018

(51) **A61F 9/013** (11) **1 752 118 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017647.8 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mikrochirurgische Schneidanordnung, insbesondere für die refraktive Augen Chirurgie*

- *Microsurgical cutting assembly, in particular for eye surgery*
• *Dispositif de coupe microchirurgical, en particulier pour chirurgie oculaire*

(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Jeglorz, Tobias, 90425 Nürnberg, DE

Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 9/013** (11) **1 752 119 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017648.6 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schneidklinghalter für eine mikrochirurgische Schneidanordnung, insbesondere eine solche für die refraktive Augen Chirurgie*
• *Blade holder for microsurgical cutting assembly, in particular for eye surgery*
• *Porte-lame pour un dispositif de coupe microchirurgical, en particulier pour chirurgie oculaire*

(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE

Thimm, Daniel, 90596 Schwanstetten, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 9/013** (11) **1 752 120 A1**
A61B 17/32

(25) De (26) De

(21) 05017649.4 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Bestücken eines Schneidklinghalters eines mikrochirurgischen Schneidinstrumentes, mit einer Schneidklingeneinheit*
• *Device for inserting a blade holder into a microsurgical cutting instrument, with a blade unit*
• *Appareil pour insérer une lame d'incision avec son support dans un instrument microchirurgical, comprenant une lame d'incision avec son support*

(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Jeglorz, Tobias, 90425 Nürnberg, DE

Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 13/42 → (51) **B32B 5/18**

(51) **A61F 13/84** (11) **1 752 121 A1**

B65D 75/64

(25) En (26) En

(21) 05017294.9 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Individuell verpackter Hygieneartikel und damit versehener absorbierender Artikel*
• *Individually-packaged hygiene article and absorbent article provided therewith*

- *Article hygiénique emballé individuellement et article absorbant associé*

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

Arbora & Ausonia S.L. Unipersonal, Pg. dels Til·lers, 2-6, 08034 Barcelona, ES

(84) ES PT

(72) Nijs, Brigitte Louise Camille, 65779 Kelkheim, DE

Brouwers, Stefan, 65779 Kelkheim, DE

Giebels, Harald, 65929 Frankfurt-Höchst, DE

López, Pilar, Cerdanyola del Valles 08290, ES

Playa, Francisco, Calella 08370, ES

Colacios Ruiz, Jose Manuel, Terrassa 08225, ES

Thomann, Helmut Peter, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 5/14** (11) **1 752 122 A1**

(25) De (26) De

(21) 06015425.9 (22) 25.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 DE 102005038029

(54) • *Aufrichtrollstuhl*

• *Stand-up wheelchair*

• *Fauteuil roulant aidant le patient à se mettre debout*

(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Perk, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61G 17/00 → (51) **A01N 1/00**

(51) **A61H 35/00** (11) **1 752 123 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017583.5 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fussbadschale*

• *Footbath*

• *Bain de pieds*

(71) Body Detox AG, Pflanzschulstrasse 3, 8400 Winterthur, CH

(72) Mosimann, François, 8400 Winterthur, CH

Artmann, Heribert, 93455 Traitsching - Höhhof, DE

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A61H 35/00** (11) **1 752 124 A1**
A61N 1/44

(25) De (26) De

(21) 05017584.3 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrolysefussbadgerät und Konverterspule*

• *Foot bath with electrolysis and electrolyser*
• *Bain de pieds avec électrolyse et bobine d'électrolyse*

(71) Body Detox AG, Pflanzschulstrasse 3, 8400 Winterthur, CH

- (72) Mosimann, François, 8400 Winterthur, CH
Artmann, Heribert, 93455 Traitsching -
Höhhof, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A61H 35/00** (11) **1 752 125 A1**
A61N 1/44

- (25) De (26) De
(21) 05017585.0 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrolysefussbadgerät und Konverter-
spuleneinheit*
• *Foot bath with electrolysis and electrolysis-
ing unit*
• *Bain de pieds avec électrolyse et une
bobine d'électrolyse*
(71) Body Detox AG, Pflanzschulstrasse 3, 8400
Winterthur, CH
(72) Mosimann, François, 8400 Winterthur, CH
Artmann, Heribert, 93455 Traitsching -
Höhhof, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A61H 35/00** (11) **1 752 126 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05017586.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrolysefussbadsystem*
• *Footbath with electrolysis*
• *Bain de pieds avec électrolyse*
(71) Body Detox AG, Pflanzschulstrasse 3, 8400
Winterthur, CH
(72) Mosimann, François, 8400 Winterthur, CH
Artmann, Heribert, 93455 Traitsching -
Höhhof, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61J 1/03 → (51) **A61J 3/10**

(51) **A61J 3/10** (11) **1 752 127 A1**

- A23L 1/00** **A61J 1/03**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61K 47/46
(25) Ja (26) En
(21) 05743754.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/009535 25.05.2005
(87) WO 2005/117803 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ESSBAREN, EIN ORALES PRÄPARAT
EINER AGGREGIERTEN SUBSTANZ ENTHAL-
TENDEN LAMINIERTEN FOLIE UND
ESSBARE, EIN ORALES PRÄPARAT EINER
AGGREGIERTEN SUBSTANZ ENTHAL-
TENDE LAMINIERT FOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING EDIBLE ORAL
ADMINISTRATION PREPARATION OF
AGGREGATED SUBSTANCE-CONTAINING
LAMINATED FILM, AND EDIBLE ORAL
ADMINISTRATION PREPARATION OF
AGGREGATED SUBSTANCE-CONTAINING
LAMINATED FILM*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE PRÉPA-
RATION D'ADMINISTRATION ORALE
COMESTIBLE DE FILM STRATIFIÉ
CONTENANT UNE SUBSTANCE AGRÉGÉE,
ET PRÉPARATION D'ADMINISTRATION
ORALE COMESTIBLE DE FILM STRATIFIÉ
CONTENANT UNE SUBSTANCE AGRÉGÉE*
(71) KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-
10, Nihonbashi honcho 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
(72) FURUSAWA, Kayo Kyukyu Pharm. Co., Ltd.,
Res. Inst., Toyama 9390351, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **1 752 128 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/34**
A61Q 5/12

- (25) En (26) En
(21) 05015528.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Cremiger Aerosolschaum, Haarbehand-
lungsmethode und Verwendung*
• *Aerosol creme mousse, method of treating
hair and use*
• *Mousse aérosol crémeuse, méthode de
traitement capillaire et utilisation*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE
(72) Keller, Walter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Springob, Christian, Dr., 64653 Lorsch, DE
Schmich, Bianca, 68642 Bürstadt, DE
Müller, Timothy, 64850 Schaafheim, DE

A61K 8/11 → (51) **A61Q 5/08**

(51) **A61K 8/14** (11) **1 752 129 A1**

- A61K 8/34** **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61K 8/64 **A61K 8/67**
A61K 8/97 **A61K 31/07**
A61Q 19/00 **A61Q 19/02**
A61Q 19/04 **A61Q 19/08**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05254931.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zusammensetzungen und Behandlungsmethoden für Hautveränderungen*
• *Compositions and methods for treating skin conditions*
• *Compositions et méthodes pour le traitement de la peau*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Sah, Archana, Belle Mead, NJ 08502, US
Dole, Victoria, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Nystrand, Glenn, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 8/18** (11) **1 752 130 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05746049.5 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010239 03.06.2005

- (87) WO 2005/117815 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004166020
02.06.2005 JP 2005162176
(54) • *HAARSTIL-KONTROLLMITTEL*
• *HAIR STYLE CONTROL AGENT*
• *AGENT DE CONTRÔLE DE COIFFURE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
(72) ISHII, Daisuke, c/o Kao Corporation
Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
TSUCHIYA, Masaru, c/o Kao Corporation
Research Lab, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/18 → (51) **A61K 36/18**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/14**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 752 131 A1**

- A61K 31/353** **A61Q 19/00**
A61Q 19/08 **A61Q 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05017531.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stabilisierte pharmazeutische und kosmetische Zusammensetzung enthaltend Catechine oder ihren Derivate*
• *Stabilized pharmaceutical and cosmetic composition of catechins or derivatives thereof*
• *Composition pharmaceutique et cosmétique stabilisée comprenant des catéchines ou leurs dérivés*
(71) Anagen Therapeutics, Inc., 3424 South State Street, Suite 104, Chicago IL 60616, US
(72) Liao, Shu-Tsung, Chicago Illinois 60616, US
Liang, Teh-Ming, Chicago Illinois 60616, US
Liang, Dean, Chicago Illinois 60616, US
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/14**

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 752 132 A2**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 06014265.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 CN 200510089755

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen für die Haut*
• *Skin cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques pour la peau*

- (71) Lotus Pharmaceutical Co., Ltd., 11F, No. 200, Section 1, Fu-Hsing S. Road, Taipei 106, TW
(72) Lin, Tong Ho, Taipei, TW
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/14**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 752 133 A1**
A61K 8/49 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05017435.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von polymeren Verdickungsmitteln in Haarbehandlungsmitteln, Verfahren und Zusammensetzung*
• *Use of polymeric thickeners in hair treating compositions, method and composition*
• *Usage d'épaississants polymères dans des compositions de traitement de la chevelure, method et composition*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Kolly-Hernandez, Maryline, 1762 Givisiez, CH Kiener, Caroline, 1731 Ependes, CH Mönks, Monika, 3185 Schmitten, CH

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 752 134 A1**
A61K 8/49 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05017436.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von polymeren Verdickungsmitteln in Haarbehandlungsmitteln, Verfahren und Zusammensetzung*
• *Use of polymeric thickeners in hair treating compositions, method and composition*
• *Usage d'épaississants polymères dans des compositions de traitement de la chevelure, method et composition*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Kolly-Hernandez, Maryline, 1762 Givisiez, CH Kiener, Caroline, 1731 Ependes, CH Mönks, Monika, 3185 Schmitten, CH

- (51) **A61K 8/85** (11) **1 752 135 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/35**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
(25) De (26) De
(21) 06118563.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 DE 102005037546
(54) • *Kosmetische Zubereitung mit UV-Lichtschutzfiltern*
• *Cosmetic preparation with UV-filters*
• *Préparation cosmétique contenant des filtres UV*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, IP-Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Mundt, Claudia, 28207 Bremen, DE Steinforth, Melanie, 22303 Hamburg, DE Lerg, Heike, 22303, Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/87** (11) **1 752 136 A2**
A61K 8/88 **A61Q 1/10**
(25) En (26) En
(21) 06254197.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 US 201732

- (54) • *Kosmetische Zubereitungen zur Verlängerung der Wimpern*
• *Cosmetic compositions useful for lengthening lashes*
• *Compositions cosmétiques pour allonger les cils*
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Feng, Sue, Edison, NJ 08820, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/87**

- (51) **A61K 8/92** (11) **1 752 137 A2**
A61K 8/60 **A61Q 19/00**
A61K 9/06
(25) De (26) De
(21) 06013550.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2005 DE 10536160

- (54) • *Hydrophile bzw. amphiphile Grundlagen und Zubereitungen*
• *Hydrophilic or amphiphilic bases and compositions*
• *Bases et compositions hydrophiles ou amphiphiles*
(71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Beutler, Rolf D., Dr., 64739 Höchst, DE Nürnberg, Eberhard, Prof. Dr., 91080 Uttenreuth, DE Sawiec, Joanna, Mag. Pharm., 91052 Erlangen, DE Nürnberg, Wolf, Dr. med. P.D., 18225 Kühlungsborn, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61K 8/92** (11) **1 752 138 A2**
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
A61Q 5/12

- (25) De (26) De
(21) 06014558.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 102005038359

- (54) • *Amaranth Samenöl in Haarbehandlungsmitteln*
• *Amaranth seed oil in hair compositions*

- *Huile de graine d'amarante dans les compositions capillaires*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE Somfleth, Petra, 21629 Neu Wulmstorf, DE Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/14**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 752 139 A1**
A61K 31/167
(25) De (26) De
(21) 06014542.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 DE 102005037653

- (54) • *Stabile, flüssige Formulierung von Paracetamol*
• *Stable liquid formulation of paracetamol*
• *Formulation stable et liquide de la paracétamol*
(71) TheraSelect GmbH, Pettenkoferstrasse 22, 80336 München, DE
(72) Guardiola, Jaime, 66242 Homburg, DE
(74) Binsack, Beate, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/92**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 752 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291729.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Schliessen von Hartkapseln bei denen Hydroxypropylmethyl-Cellulose (HPMC) als Grundmaterial verwendet wird*
• *Method for banding hard capsules using hydroxypropylmethyl cellulose (HPMC) as a base*
• *Procédé de fermeture de capsules dures utilisant une composition à base d'hydroxypropylméthyl cellulose (HPMC)*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) He, Xiongwei, 68280 Andolsheim, FR Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR
(74) Tesch, Rudolf, 10, rue du Général Freytag, 67390 Marckolsheim, FR

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 752 141 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05744091.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) ES 2005/000225 28.04.2005

(87) WO 2005/105056 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 ES 200401023

- (54) • *EINE IMMUNANTWORT AUSLÖSENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT NANOTEILCHEN AUF BASIS EINES METHYLVINYLETHER-MALEINSÄURE-COPOLYMERS*

- IMMUNE RESPONSE STIMULATING COMPOSITION COMPRISING NANOPARTICLES BASED ON A METHYL VINYL ETHER-MALEIC ACID COPOLYMER
 - COMPOSITION DE STIMULATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE COMPRENANT DES NANOPARTICULES A BASE D'UN COPOLYMER DE METHYL VINYL ETHER ET D'ANHYDRIDE MALEIQUE
- (71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES
- (72) IRACHE GARRETA, Juan Manuel, E-31008 Pamplona, ES
GAMAZO DE LA RASILLA, Carlos, E-31008 Pamplona, ES
SANZ LARRUGA, María Luisa, E-31008 Pamplona, ES
FERRER PUGA, Marta, E-31008 Pamplona, ES
SAN ROMÁN ABERASTURI, Beatriz, E-31008 Pamplona, ES
SALMAN, Hesham H.A., E-31008 Pamplona, ES
GÓMEZ MARTÍNEZ, Sara, E-31008 Pamplona, ES
OCHOA REPÁRAZ, Javier, E-31008 Pamplona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 752 142 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05745586.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) ES 2005/000226 28.04.2005
(87) WO 2005/104648 2005/45 10.11.2005
(88) 08.12.2005
(30) 29.04.2004 ES 200401022
(54) • PEGYLIERTE NANOTEILCHEN
• PEGYLATED NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES PEGYLEES
- (71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES
- (72) IRACHE GARRETA, Juan Manuel, E-31008 Pamplona, ES
YONCHEVA, Krassimira Pavlova, E-31008 Pamplona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

A61K 9/70 → (51) **A61J 3/10**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/08**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 752 143 A1**
A61K 45/00 **A61K 31/198**
G01N 33/00 **A61P 7/00**
A61K 31/554 **A61K 31/663**
- (25) En (26) En
(21) 05291692.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Neue Verwendung von Wirkstoffen, die auf die Glutaminsynthetase einwirken
• Novel uses for drugs targeting glutamine synthetase
• Nouvelle utilisation d'agents visant la synthétase de glutamine
- (71) NewThera, 6, rue Principale, 68127 Niederentzen, FR

- (72) Roegel, Jean-Christophe, 68127 Niederentzen, FR
Eftekhari, Pierre, 67200 Strasbourg, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/05 → (51) **A61K 36/185**

A61K 31/07 → (51) **A61K 8/14**

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 752 144 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/045**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05743838.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009903 30.05.2005
(87) WO 2005/115366 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161590
(54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG/LINDERUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER LEBENSFÜHRUNG MIT EINER ESSENTIELLEN KURKUMA-ÖLKOMponente
• AGENT FOR PREVENTING/AMELIORATING LIFE STYLE-RELATED DISEASES CONTAINING TURMERIC ESSENTIAL OIL COMPONENT
• AGENT POUR PRÉVENIR/AMÉLIORER LES MALADIES LIÉES AU MODE DE VIE CONTENANT UN COMPOSANT D'HUILE ESSENTIELLE DE CURCUMA
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MAE, Tatsumasa, Kakogawa-shi, Hyogo 6750111, JP
NISHIYAMA, Tozo, Akashi-shi, Hyogo 6730003, JP
KISHIDA, Hideyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 6750039, JP
TAKAGAKI, Ryoji Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 7293102, JP
YAMAMOTO, Masaji Maruzen Pharmaceuticals Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 7293102, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/18**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 752 145 A1**
A61K 31/22 **A61K 31/366**
A61K 31/40 **A61K 31/404**
A61K 31/47 **A61K 31/505**
A61K 45/00 **A61P 3/06**
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05743246.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009758 27.05.2005
(87) WO 2005/117853 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 575405 P
(54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN HYPERLIPÄMIE UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIABETES

- THERAPEUTIC AGENT FOR HYPERLIPIDEMIA AND THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES
 - AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR L'HYPERLIPÉMIÉ ET AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE DIABÈTE
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) AOKI, Taro, 3590037, JP
YAMAGUCHI, Junji, 1890022, JP
SASAKI, Yusuke, 1890022, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/08**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 752 146 A1**
A23L 1/305 **A61K 31/401**
A61K 31/4172 **A61K 45/00**
A61P 3/10 **A61P 5/48**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05741366.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009126 19.05.2005
(87) WO 2005/110394 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149320
(54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIABETES
• THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES
• AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE DIABÈTE
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TSUJI, Mihoko, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MITSUI, Akira, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 752 147 A1**
A61K 31/155 **A61P 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05745853.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/009973 31.05.2005
(87) WO 2005/117855 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577026 P
(54) • ARZNEIMITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DIABETES
• DRUG FOR PREVENTION OR TREATMENT OF DIABETES
• MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU DIABÈTE
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) INOUE, Keisuke, 1970013, JP
TAMAKI, Tarou, 1580094, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/22	→ (51)	A61K 36/185
A61K 31/275	→ (51)	C07C 255/34
A61K 31/353	→ (51)	A61K 8/49
A61K 31/366	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/40	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/401	→ (51)	A61K 31/198
(51) A61K 31/4035	(11)	1 752 148 A2
A61K 31/425		C07D 209/46
C07D 209/48		C07D 209/56
C07D 275/06		A61P 29/00
A61P 31/00		A61P 37/00
A61P 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06023050.5	(22) 19.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 30.10.1998 US 183049		
(54) • <i>Substituierte Phenethylsulfone für die Behandlung von entzündlichen, infektiösen, immunologischen oder malignen Erkrankungen</i>		
• <i>Substituted phenethylsulfones for the treatment of inflammatory, infectious, immunological or malignant disease</i>		
• <i>Phénéthylsulfones substituées pour le traitement des maladies inflammatoires, infectieuses, immunologiques ou malignes</i>		
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US		
(72) Man, Hon-Wah, Neshanic Station NJ 08853, US		
Muller, George, Bridgewater NJ 08807, US		
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
(62) 99971317.5 / 1 126 839		
A61K 31/404	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/405	→ (51)	C07D 209/24
A61K 31/4172	→ (51)	A61K 31/198
A61K 31/4184	→ (51)	C07D 235/12
A61K 31/425	→ (51)	A61K 31/4035
(51) A61K 31/437	(11)	1 752 149 A1
A61P 9/10		A61P 29/00
(25) En	(26) En	
(21) 05384035.1	(22) 29.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>CB1 Antagonists oder umgekehrte Agonists als therapeutische Mittel zur Behandlung der Entzündung mit einbeziehenden Genausdruck</i>		
• <i>CB1 Antagonists or inverse agonists as therapeutical agents for the treatment of inflammation involving gene expression</i>		
• <i>CB1 Antagonists ou agonistes inverses comme agents thérapeutiques pour le traitement de l'inflammation impliquant l'expression de gène</i>		
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES		
A61K 31/437	→ (51)	C07D 471/04

A61K 31/4439	→ (51)	C07D 235/12
A61K 31/445	→ (51)	C07D 211/58
A61K 31/47	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/47	→ (51)	C07D 401/12
(51) A61K 31/4745	(11)	1 752 150 A1
A61K 9/127		A61K 47/04
A61K 47/18		A61K 47/24
A61K 47/30		A61P 35/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 05745848.1	(22) 31.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) JP 2005/009953 31.05.2005		
(87) WO 2005/117878 2005/50 15.12.2005		
(30) 01.06.2004 JP 2004163742		
(54) • <i>IRINOTECAN-ZUBEREITUNG</i>		
• <i>IRINOTECAN PREPARATION</i>		
• <i>PRÉPARATION D'IRINOTÉCAN</i>		
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP		
(72) YOSHINO, Keisuke c/o Terumo kabushiki kaisha, Kanagawa 2590151, JP		
NOZAWA, Shigenori c/o Terumo kabushiki kaisha, Kanagawa 2590151, JP		
ISOZAKI, Masashi c/o Terumo kabushiki kaisha, Kanagawa 2590151, JP		
SAWADA, Seigo c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP		
KATO, Ikuo c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP		
MATSUZAKI, Takeshi c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 1058660, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
A61K 31/505	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/505	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/5377	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/551	→ (51)	C07D 487/04
A61K 31/554	→ (51)	A61K 31/00
(51) A61K 31/56	(11)	1 752 151 A1
C07J 9/00		A23L 1/30
A23L 2/00		A23L 2/02
(25) En	(26) En	
(21) 06254034.9	(22) 01.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.08.2005 US 194176		
(54) • <i>Sterin-verstärkte Getränke</i>		
• <i>Sterol fortified beverages</i>		
• <i>Boissons enrichies par stérol</i>		
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US		
(72) Hitchcock, Bryan, Vernon Hills, IL 60061, US		
Schroen, Jeff, Cary, IL 60013, US		
Rivera, Ted, Algonquin, IL 60102, US		
Shields, Nicholas Colin, Crystal Lake, IL 60014, US		

Lam, David, 75017 Paris, FR		
Christiaens, Sabrina, 3840 Borgloon, BE		
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
A61K 31/56	→ (51)	A61K 36/18
A61K 31/66	→ (51)	A61K 38/12
A61K 31/663	→ (51)	A61K 31/00
A61K 31/713	→ (51)	C12N 15/09
(51) A61K 31/718	(11)	1 752 152 A1
A61K 31/722		A61K 31/765
A61K 45/00		A61P 27/02
A61P 27/12		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05743700.6	(22) 30.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/009846 30.05.2005		
(87) WO 2005/115411 2005/49 08.12.2005		
(30) 31.05.2004 JP 2004161147		
(54) • <i>MITTEL ZUR VISUALISIERUNG VON TRANSPARENTEM GEWEBE</i>		
• <i>AGENT FOR VISUALIZING TRANSPARENT TISSUE</i>		
• <i>AGENT DE VISUALISATION DE TISSU TRANSPARENT</i>		
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		
(72) MATSUHISA, Keiichi, 6710221, JP		
INOUE, Yutaka, 6650861, JP		
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
A61K 31/722	→ (51)	A61K 31/718
A61K 31/765	→ (51)	A61K 31/718
A61K 31/79	→ (51)	A61K 38/39
(51) A61K 33/00	(11)	1 752 153 A1
A61K 33/06		A61K 33/14
A61P 25/02		A61K 35/02
(25) Ja	(26) En	
(21) 05737065.2	(22) 06.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/008356 06.05.2005		
(87) WO 2005/107775 2005/46 17.11.2005		
(30) 07.05.2004 JP 2004139245		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT MODULIERENDER WIRKUNG AUF AUTONOME NERVEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		
• <i>COMPOSITION HAVING EFFECT OF MODULATING AUTONOMIC NERVES AND METHOD OF USING THE SAME</i>		
• <i>COMPOSITION AYANT UN EFFET DE MODULATION DE NERFS AUTONOME ET SA MÉTHODE D'UTILISATION</i>		
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP		
(72) MORITANI, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 6128034, JP		
SAITO, Kayo, Kyoto-shi, Kyoto 6060855, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61K 33/06	→ (51)	A61K 33/00
A61K 33/14	→ (51)	A61K 33/00

- A61K 35/12** → (51) **A61K 36/18**
-
- A61K 35/42** → (51) **A61K 38/12**
- (51) **A61K 36/00** (11) **1 752 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745418.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007382 28.05.2004
(87) WO 2005/115425 2005/49 08.12.2005
(54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS AM BREMSSATTELKÖRPER EINER SCHEIBENBREMSE**
• **COMPOSITION COMPRISING FERMENTED TEA EXTRACT AS THE MAIN COMPONENT AND HAVING EFFECT OF INCREASING ADIPONECTIN**
• **COMPOSITION COMPRENANT DE L'EXTRAIT DE THÉ FERMENTÉ COMME COMPOSANT PRINCIPAL ET AYANT POUR EFFET D'AUGMENTER L'ADIPONECTINE**
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) SHIMADA, Kenei, Takaishi-shi, Osaka 5920014, JP
YOSHIKAWA, Junichi, Kobe-shi, Hyogo 6580073, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 36/18** (11) **1 752 155 A1**
A61K 35/12 **A61K 31/56**
A61P 5/00
(25) Ru (26) En
(21) 05735487.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) RU 2005/000164 04.04.2005
(87) WO 2005/102372 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 RU 2004112473
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KORREKTUR VON ALTERSBEDINGTEN VERÄNDERUNGEN EINES HUMANEN ENDOKRINEN SYSTEMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG AUF BASIS DIESER ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COMPOSITIONS FOR CORRECTING AGE RELATED CHANGES OF A HUMAN ENDOCRINE SYSTEM AND METHODS FOR PRODUCING A PHARMACEUTICAL FORM BASES ON SAID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CORRECTION DE CHANGEMENTS DU SYSTEME ENDOCRINIEN HUMAIN DUS A L'AGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORME PHARMACEUTIQUE SUR LA BASE DE CES COMPOSITIONS**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Rusgen", ul. B. Gruzinskaya, 39-1, Moscow 123056, RU
(72) MUSAEVA, Adilya Rafik kyzy, Moscow, 117279, RU
SMIRNOVA, Olga Vyacheslavovna, Moscow, 111020, RU
KUZINA, Irina Nikolaevna, Moskovskaya obl., 140700, RU
BOGORAD, Roman Lvovich, Moscow, 117292, RU
PERMINOVA, Irina Olegovna, Moscow, 109382, RU
-
- (74) Stein-Träger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 36/18** (11) **1 752 156 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/52**
A61K 8/18 **A61P 17/14**
A61P 17/16 **A61P 39/06**
(25) Ja (26) En
(21) 05737116.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007909 26.04.2005
(87) WO 2005/105126 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135241
(54) • **AKTIVER SAUERSTOFF-ELIMINATOR UND FEUCHTIGKEITSSPENDER MIT EINEM EXTRAKT AUS WILDEN WASSERMELO-NEN**
• **ACTIVE OXYGEN ELIMINATOR AND MOISTURIZER CONTAINING WILD WATERMELON EXTRACT**
• **ÉLIMINATEUR D'OXYGÈNE ACTIF ET HYDRATNANT CONTENANT DE L'EXTRAIT DE MELON SAUVAGE**
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(72) AKASHI, Kinya, Rm. 243, Gakuenmae Goudousyukusya, Nara-shi Nara 6310041, JP
YOKOTA, Akiho, 6300246 Nara, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 36/18** (11) **1 752 157 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/22**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 06118247.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 US 193355
(54) • **Verwendung von Lithospermsäure B zur Vorbeugung und Behandlung von Atherosklerose**
• **Prevention and treatment of atherosclerosis with lithospermate B**
• **Prévention et traitement de l'athérosclérose avec le lithospermate B.**
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
(72) Lee, Hyun Chul, Sinchon-dong Seodaemun-gu Seoul 120-752, KR
Jung, Mankil, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR
Hur, Kyu Yeon, Buk-gu Gwangju, 500-712, KR
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 752 158 A1**
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 05734734.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007609 21.04.2005
(87) WO 2005/102375 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128581 15.11.2004 JP 2004330464
-
- (54) • **PACAP UND SEIN DERIVAT ENTHALTENDE KORNEANEURITOGENESE-PROMOTER**
• **CORNEAL NEURITOGENESIS PROMOTER CONTAINING PACAP AND ITS DERIVATIVE**
• **PROMOTEUR DE LA NEURITOGÈNESE DE LA CORNÉE CONTENANT DU PACAP ET SON DÉRIVÉ**
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP
(72) TAKAYAMA, Yoshiko, Kobe-shi, Hyogo:6550003, JP
NAKAMURA, Yoshikuni, Hyogo:6530841, JP
INOUE, Yutaka, 6650861, JP
YABUTA, Chiho, 6540151, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, 6620031, JP
ONOUE, Satomi, 4750836, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 752 159 A1**
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 05741471.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008944 17.05.2005
(87) WO 2005/110450 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004145971
(54) • **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND THERAPEUTISCHES VERFAHREN**
• **MEDICINAL COMPOSITION AND THERAPEUTIC METHOD**
• **COMPOSITION MÉDICINALE ET PROCÉDÉ THÉRAPEUTIQUE**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) AIKAWA, Naoki, c/o Keio Univ. School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP
FUJISHIMA, Seitaro, Keio Univ. School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP
SEKINE, Kazuhiko, Keio Univ. School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 752 160 A2**
A61K 38/16 **A61K 39/00**
A61K 45/00 **A61K 47/00**
A61K 39/395 **C07K 1/00**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
C12N 15/70 **C07H 21/04**
C07K 7/00 **A61K 38/08**
(25) En (26) En
(21) 06119117.7 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2001 US 282211 P
07.11.2001 US 337017 P
07.03.2002 US 363210 P
(54) • **Epitop-Sequenzen**
• **Epitope sequences**
• **Sequences d'epitopes**
(71) Mannkind Corporation, 9340 De Soto Avenue, Chatsworth, California 91311, US
(72) Simard, John, J. L., Vancouver, V6E 2E9, CA
Diamond, David, C., West Hills, CA 91304, US
Liu, Liping, Northridge, CA 91324, US
Xie, Zhidong, Northridge, CA 91324, US

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02723804.7 / 1 383 528

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/04**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/02**

(51) **A61K 38/12** (11) **1 752 161 A2**
A61K 31/66 **A61K 35/42**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 06022355.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lungen Surfactants die ein Polymixin enthalten zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften*
• *Pulmonary surfactants comprising a polymyxin for improving the surface properties*
• *Surfactives pulmonaires contenant une polymyxine pour améliorer les propriétés de surface*

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Johansson, Jan, 43100 Parma, IT
Curstedt, Tore, 43100 Parma, IT
Robertson, Bengt, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 02004789.0 / 1 340 506

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/02**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/16**

A61K 38/16 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 38/39** (11) **1 752 162 A1**
A61K 31/79 **A61P 29/00**

(25) Es (26) En
(21) 05744881.3 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) MX 2005/000041 25.05.2005
(87) WO 2005/115443 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 MX PA04005080

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULIERUNG VON CHRONISCHER GELENKENTZÜNDUNG AUF BASIS VON KOLLAGEN-POLYVINYLPIRROLIDON*
• *CHRONIC ARTICULAR INFLAMMATION-MODULATING COMPOSITION BASED ON COLLAGEN-POLYVINYLPIRROLIDONE*
• *COMPOSITION DESTINÉE A MODULER L'INFLAMMATION ARTICULAIRE CHRONIQUE, A BASE DE COLLAGÈNE-POLYVINYLPIRROLIDONE*

(71) Aspid, S.A. de C.V., Bélgica 518 Col. Portales, México, D.F. 03300, MX
(72) KROTZSCH GOMEZ, Fernando Edgar, México D.F. 03300, MX
FURUZAWA CARBALLEDA, Guadalupe Janette, México, D.F. 14640, MX
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 38/57 → (51) **C12N 15/15**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/02**

A61K 39/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/08**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 752 163 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05749550.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) RU 2005/000277 13.05.2005
(87) WO 2005/110472 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 RU 2004115385

(54) • *MITTEL ZUR AKTIVEN WIEDERHERSTELLUNG DER STRUKTUR UND FUNKTIONEN VON GESCHÄDIGTEN GEWEBEN UND ORGANEN*
• *AGENT FOR ACTIVELY RESTORING STRUCTURE AND FUNCTIONS OF DAMAGED TISSUES AND ORGANS*
• *AGENT POUR RECONSTITUER ACTIVE-MENT LA STRUCTURE ET LES FONCTIONS D'ORGANES OU TISSUS ENDOMMAGES*

(71) Bizyaev, Alexey Vyacheslavovich, Ul. Shibankova, 45-24 Naro-Fominsk, Moskovskaya obl. 143300, RU

(72) KRAVETS, Vasily Nikolaevich, St.Petersburg, 196240, RU
RUGAL, Victor Ivanovich, St.Petersburg, 192281, RU

GONCHARE, Vladimir Alexandrovich, St. Petersburg 194156, RU

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/02**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/192**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/198**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/718**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/02**

A61K 45/08 → (51) **A61K 47/08**

A61K 47/00 → (51) **A61K 38/02**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/4745**

(51) **A61K 47/08** (11) **1 752 164 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/192**
A61K 45/08 **A61K 47/14**

(25) Ja (26) En
(21) 05739196.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008748 13.05.2005
(87) WO 2005/110482 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143945

(54) • *PERKUTANE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR EXTERNEN ANWENDUNG MIT EINEM NICHSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ANALGETIKUM*
• *PERCUTANEOUS PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY ANALGESIC*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE PERCUTANÉE POUR USAGE EXTERNE CONTENANT UN ANALGÉSIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE NON STÉROÏDIEN*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

(72) HASHIMOTO, Y., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP

TAKADA, Y., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP
SHINMURA, M., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP

TSURUDA, K., HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., Tosu-shi, Saga 8410017, JP
(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/08**

A61K 47/16 → (51) **A61K 47/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 47/32 → (51) **A61J 3/10**

A61K 47/36 → (51) **A61J 3/10**

A61K 47/38 → (51) **A61J 3/10**

A61K 47/46 → (51) **A61J 3/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/53**

(51) **A61L 2/06** (11) **1 752 165 A1**
A23L 3/18 **A23L 3/24**
F26B 17/14

(25) Ja (26) En
(21) 05721292.0 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005192 23.03.2005
(87) WO 2005/097212 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106497
31.03.2004 JP 2004106498

(54) • *STERILISATOR*
• *STERILIZER*
• *STÉRILISATEUR*

(71) Tsukasa Industry Co., Ltd., 178 Nakaumacho, Handa-shi Aichi 475-8550, JP

(72) KATO, Fumio, c/o TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi 475-8550, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61L 12/00** (11) **1 752 166 A2**
B29C 71/00

(25) En (26) En
(21) 06016466.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200863

(54) • *Verfahren zur Extraktion/Wässerung von Kontaktlinsen und Aufbereitung der Extraktionsmittel*
• *Contact lens extration/hydration systems and methods of reprocessing fluids used therein*
• *Procédé pour l'extraction/immersion des lentilles de contact et traitement des agents d'extraction*

(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US

(72) Brame, Philip A., Southampton, Hampshire SO32 1FD, GB

Almond, Sarah L., Southampton, Hampshire SO17 2HP, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61L 27/06** (11) **1 752 167 A2**
A61L 27/14 **A61L 27/58**
(25) De (26) De
(21) 06013293.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2005 DE 102005032604
(54) • *Resorbierbares Implantat mit Titanbeschichtung*
• *Resorbable implant with titanium coating*
• *Implant résorbable avec un revêtement de titane*
(71) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
(72) Zimmermann, Hannörgg, 91327 Gössweinstein, DE
Heinlein, Markus, Dr., 91327 Gössweinstein, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61L 27/14 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 752 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022636.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2001 US 331500 P
(54) • *Verbesserung der Funktion von Organen*
• *Augmentation of organ function*
• *Augmentation de la fonction d'un organe*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) Atala, Anthony, Weston MA 02193, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02778827.2 / 1 446 171

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 752 169 A2**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06251834.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 US 95310
(54) • *Halbelastischer Ballon für medizinische Geräte*
• *Semi-compliant balloon for medical devices*
• *Ballonnet semi-élastique pour dispositifs médicaux*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Pedroso, Pedro D., Florida 33015, US
Slazas, Robert, Miami Florida 33176, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 752 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 06023095.0 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.08.2000 DE 10037601
06.04.2001 DE 10117099

- (54) • *Medizintechnisches Produkt, Verfahren zu seiner Herstellung und Bereitstellung für die Chirurgie*
• *Medical technical product, method of production and provision in surgery*
• *Produit médico-technique, procédé pour sa production et son utilisation*

- (71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 01978270.5 / 1 305 062

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 752 171 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425561.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Hämofilter zur Entgiftung von Blut*
• *Haemofilters for blood detoxification*
• *Hémofiltre pour la détoxification du sang*
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano (Milano), IT
Istituto di Recherche Chimiche e Biochimiche Giuliana Ronzoni, Via G. Colombo, 81, 20133 Milano, IT
(72) Graziani, Giorgio, 20125 Milano, IT
Naggi, Annamaria, 20025 Legnano, IT
Torri, Giangiaco, 20133, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 752 172 A1**
G01F 11/20
(25) De (26) De
(21) 05017667.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Infusionspumpe*
• *Drive mechanism for an infusion pump*
• *Mécanisme de entraînement pour une pompe à infusion*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Zwygart, Fritz, 3415 Hasle b. Burgdorf, CH
Liniger, Jürg, 3072 Ostermundigen, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 752 173 A1**
A61M 5/32 **A61M 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719403.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/002848 23.02.2005
(87) WO 2005/115505 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004160760
(54) • *HOHLNADEL UND VERWEILNADEL MIT DIESER HOHLNADEL*
• *HOLLOW NEEDLE AND INDWELLING NEEDLE USING THE HOLLOW NEEDLE*
• *AIGUILLE CREUSE ET AIGUILLE À DEMEURE UTILISANT L'AIGUILLE CREUSE*
(71) Institute of Whole Body Metabolism, 340-2, Nauchi, Shiroy-shi, Chiba 270-1407, JP

- (72) SHIGEMATSU, Akiyo, 2701436, JP
YUI, Jyoji, 2701335, JP
HAMAI, Yuko, 2701326, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 5/19 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 752 174 A1**
A61M 5/19 **A61M 5/315**
(25) En (26) En
(21) 06254181.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 201071
(54) • *Nadellose Jetinjektion-Wirkstoffverabreichungsvorrichtung*
• *Needle-free jet injection drug delivery device*
• *Dispositif sans aiguille à jet de délivrance de médicament*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain Lakes, CA 94043, US
(72) Gilbert, Scott J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 752 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254186.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 200971
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Medikamentenverabreichungsvorrichtung zur nadellosen Strahlinjektion*
• *Method for making a needle-free jet injection drug delivery device*
• *Méthode de production d'un dispositif d'administration de médicaments avec injection d'un jet sans aiguille*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain Lakes, CA 94043, US
(72) Gilbert, Scott J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 752 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254192.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 200772
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Arzneimitteln im Oralen- und im Ohrbereich und in andere schwer erreichbare Gegende im Körper*
• *Drug delivery device for buccal and aural applications and other areas of the body difficult to access*
• *Dispositif d'administration de médicaments pour application dans la bouche, dans les oreilles, ou dans d'autres endroits du corps humain difficiles d'accès*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain Lakes, CA 94043, US
(72) Gilbert, Scott J., Menlo Park, CA 94025, US

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

(51) **A61M 5/30** (11) **1 752 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254198.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 200749
(54) • *Verfahren zur Verabreichung von Medikamenten in Gewebe durch Mikrostrahltrieb*
• *Method for delivering drugs to tissue under microjet propulsion*
• *Méthode d'administration de médicaments à un tissu par propulsion de type microjet*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain Lakes, CA 94043, US
(72) Gilbert, Scott J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/30**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 178 A2**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 06253990.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161541
(54) • *Nadelschutzmechanismus mit Blattfeder*
• *Needle guard mechanism with leaf spring*
• *Mécanisme de protection d'aiguille avec ressort à lame*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Goral, David J., Brookfield, CT 06804, US
Lilley, Thomas F. Jr., Simsbury, CT 06070, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 179 A2**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 06253992.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161547
(54) • *Nadelschutzmechanismus mit Positionsstift*
• *Needle guard clip with stylus*
• *Mécanisme de protection avec stylet*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 180 A2**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 06253993.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161546
(54) • *Nadelschutzmechanismus mit Nadelunterstützung*
• *Needle guard mechanism with needle support*
• *Mécanisme de protection d'aiguilles avec support d'aiguille*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
Goral, David J., Brookfield, CT 06804, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 181 A1**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 06253994.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161553
(54) • *Nadelschutzmechanismus mit anti-rotation Mittel*
• *Needle guard mechanism with anti-rotation feature*
• *Mécanisme de protection d'aiguilles avec moyen de blocage en rotation*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 182 A2**
A61M 25/06 **A61M 39/10**

(25) En (26) En
(21) 06253995.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161554
(54) • *Entenförmigen Freigabemechanismus für Katheter*
• *Duckbill catheter release mechanism*
• *Mécanisme de dégagement en forme de bec de canard pour cathéter*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Goral, David J., Brookfield, CT 06804, US
King, Alan D., Burlington, CT 06013, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 183 A2**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 06254008.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161543
(54) • *Nadelschutzmechanismus mit gewinkelter Wandspreize*
• *Needle guard mechanism with angled strut wall*
• *Mécanisme de protection d'aiguille avec paroi de liaison oblique*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Lilley, Thomas F. Jr., Simsbury, CT 06070, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Goral, David J., Brookfield, CT 06804, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 184 A2**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 06254009.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161551
(54) • *Clip mit Spreizwand für Nadelschutz*
• *Needle guard strut wall clip*
• *Clip avec paroi de liaison pour protection d'aiguille*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Lilley, Thomas F., Jr., Simsbury, CT 06070, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 185 A2**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 06254013.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 161548
(54) • *Clip mit Lippe zum Nadelschutz*
• *Needle guard clip with lip*
• *Clip protecteur d'aiguilles avec lèvres*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT 06092, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 752 186 A1**
(25) En (26) En

(21) 06014054.8 (22) 22.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 23.10.2001 US 29791
 (54) • *Atmungsbetätigter Inhalator*
 • *An inhalation actuated device*
 • *Inhalateur déclenché par inhalation*
 (71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Com-
 merce Parkway, Suite 300, Weston, FL
 33326, US
 (72) Wakefield, Keith, Clayton NC 27520, US
 Genova, Perry A., Chapel Hill NC 27516, US
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
 LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
 (62) 02802189.7 / 1 443 997

(51) **A61M 16/00** (11) **1 752 187 A2**
A61B 5/087

(25) En (26) En
 (21) 06017981.9 (22) 20.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (30) 20.12.1995 GB 9525994
 (54) • *Einrichtung zur Messung von mindestens*
zwei pneumatischen Lungenparametern
und Messverfahren dazu
 • *Device for the determination of at least two*
parameters of a patient's respiratory sys-
tem and method therefor
 • *Dispositif de détermination d'au moins*
deux paramètres relatifs au système res-
piratoire d'un patient et procédé associé
 (71) The University of Manitoba, 631 Drake
 Building, 181 Freedman Crescent, Winnipeg,
 Manitoba R3T 5V4, CA
 (72) Younes, Magdy, Winnipeg, Manitoba R3M
 0J2, CA
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al,
 HLBBshaw Merlin House Falconry Court
 Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
 (62) 96941560.3 / 0 871 509

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 752 188 A1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
 (21) 06253989.5 (22) 31.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 08.08.2005 US 161552
 (54) • *Nadelschutzmechanismus mit teilweiser*
Ummantelung
 • *Needle guard mechanism with shroud*
 • *Mécanisme de protection d'aiguilles avec*
enveloppe partielle
 (71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive,
 Keene, NH 03431, US
 (72) Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT
 06092, US
 Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
 Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Com-
 monwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 752 189 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06076360.4 (22) 20.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 20.04.2001 US 285576 P

(54) • *Mikroprojektionsanordnung mit einem*
Überzug, der ein vorteilhaftes Mittel enthält
 • *Microprojection array having a beneficial*
agent containing coating
 • *Réseau de micro-projections avec revête-*
ment contenant un principe bénéfique
 (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston
 Road, P.O. Box 7210, Building M10-3,
 Mountain View, CA 94039-7210, US
 (72) Cormier, Michael J., Mountain View, CA
 94043, US
 Daddona, Peter E., Menlo Park, CA 94025,
 US
 Johnson, Juanita A., Belmont, CA 94002, US
 Young, Wendy A., San Jose, CA 95129, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
 don WC1A 2RA, GB
 (62) 02731464.0 / 1 392 389

(51) **A61M 37/00** (11) **1 752 190 A1**

(25) It (26) En
 (21) 06118619.3 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 BR PI0503545
 (54) • *Medizinischer Apparat zur Verabreichung*
von Medikamenten durch die Haut
 • *Medical apparatus for cutaneous adminis-*
tration of medicaments
 • *Appareil médical pour l'administration*
cutanée des médicaments
 (71) C.I.R.C.E S.R.L., Via Zappellini, 5, 21052
 Busto Arsizio VA, IT
 (72) BONIZZONI, Enrico, 21052, BUSTO ARSIZIO
 (VARESE), IT
 (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale
 Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61M 39/10 → (51) **A61M 5/32**

A61N 1/30 → (51) **C08J 9/26**

A61N 1/37 → (51) **A61B 5/0452**

A61N 1/44 → (51) **A61H 35/00**

A61N 5/10 → (51) **G21K 1/04**

A61P 3/00 → (51) **C07C 233/18**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/192**

A61P 3/06 → (51) **C07D 209/24**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/192**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/20**

A61P 5/00 → (51) **A61K 36/18**

A61P 5/08 → (51) **C07D 235/12**

A61P 5/48 → (51) **A61K 31/198**

A61P 7/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 9/00 → (51) **C07C 233/18**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/437**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/12**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/12**

A61P 13/08 → (51) **C07D 235/12**

A61P 15/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 15/08 → (51) **C07C 233/18**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/14**

A61P 17/14 → (51) **A61K 36/18**

A61P 17/16 → (51) **A61K 36/18**

A61P 25/00 → (51) **C07C 233/18**

A61P 25/00 → (51) **C07D 211/58**

A61P 25/02 → (51) **A61K 33/00**

A61P 25/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/28 → (51) **C07K 19/00**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/718**

A61P 27/02 → (51) **A61K 38/00**

A61P 27/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 27/12 → (51) **A61K 31/718**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/39**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/00**

A61P 31/18 → (51) **C07D 401/12**

A61P 31/18 → (51) **C07K 14/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 35/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 37/00 → (51) **C07C 233/18**

A61P 39/06 → (51) **A61K 36/18**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 43/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 43/00 → (51) **C07D 487/04**

A61Q 1/04 → (51) **A23G 3/56**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/87**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61Q 5/08** (11) **1 752 191 A1**
A61Q 5/10 **A61K 8/11**

(25) De (26) De
(21) 06014806.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005038073

(54) • *Mittel zum Aufhellen und/oder Färben von keratinhaltigen Fasern mit beschichtetem Alkalisierungsmittel*
• *Agent for bleaching and/or colouring keratinic fibres with a coated alkaline agent*
• *Agent à éclaircir et/ou colorer des fibres kératiniques avec un agent d'alcalinisation revetu*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Bossmann, Britta, 40699 Erkrath, DE

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 752 192 A1**
A61Q 5/06 **A61K 8/49**

(25) En (26) En
(21) 05017565.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Haarfärbemittel enthalten m-Aminophenolderivate*
• *Oxidizing hair coloring agents containing m-Aminophenol derivatives*
• *Produits colorants par oxydation pour les cheveux contenant dérivés de m-Aminophénol*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Chassot, Laurent, 1724 Praroman, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/08**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/00 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/85**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 752 193 A1**
A61Q 17/00 **A61K 8/33**

A01N 43/28 **A01N 37/00**
A01N 37/40 **A01N 37/00**
A01N 37/10 **A01N 31/04**
A01P 1/00

(25) De (26) De
(21) 05017684.1 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung eines oder mehrerer zyklischer 1,2-Alkylencarbonate zur Stabilisierung und Erhöhung der Wirksamkeit von Konservierungsstoffen und/oder-hilfen, sowie entsprechendes Mittel*

• *Use of one or more cyclic 1,2-alkylene carbonates as stabilizer and activity enhancer for preservatives, corresponding composition*

• *Utilisation d'un ou plusieurs 1,2-alkylène carbonates cycliques pour stabiliser et augmenter l'activité d'agents de conservation, composition correspondante*

(71) Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH, Merkurring 60-62, 22143 Hamburg, DE

(72) Straetmans, Udo, 22143 Hamburg, DE
Jänichen, Jan, 22143 Hamburg, DE
Petersen, Wilfried, 22143 Hamburg, DE
Kinder, Michael, 20253 Hamburg, DE

(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/67**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/92**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A62C 37/12** (11) **1 752 194 A1**

(25) En (26) En
(21) 06116043.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 IT B020050535

(54) • *Düse für Löscheinrichtungen und dergleichen*

• *Nozzle for extinguishing devices and the like*

• *Buse pour dispositifs d'extinctions et autre chose*

(71) Candito, Fabio Bruno, Via G. Mezzofanti, 83, 40137 Bologna, IT

(72) Amadesi, Andrea, Via della Berleta, 52, 40132 Bologna, IT

(72) Candito, Fabio Bruno, 40137 Bologna, IT
Amadesi, Andrea, 40132 Bologna, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A62D 1/00** (11) **1 752 195 A1**

(25) En (26) En
(21) 05017645.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Feuerlöschmittels*

• *Process for producing a fire extinguishing agent*

• *Procédé pour la préparation d'un agent extincteur*

(71) Bonex Inc., Ebisu East Bldg. 5F 3-19-9 Higashi, Shibuya-ku Tokyo 150-0011, JP

(72) Hatakeyama, Shigeaki, Shibuya-ku Tokyo 150-0011, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A62D 3/00 → (51) **C01B 23/00**

(51) **A63B 23/10** (11) **1 752 196 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253851.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 JP 2005230851

(54) • *Übungsgerät für Vorfuß*
• *Toe exercise apparatus*

• *Appareil d'exercice pour les doigts de pied*

(71) Nakanishi, Eiji, 2220, Aiko Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP

(72) Nakanishi, Eiji, Kanagawa 243-0035, JP

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A63B 29/02** (11) **1 752 197 A2**

(25) De (26) De
(21) 06117882.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 DE 102005037390

(54) • *Lawinensonde*
• *Avalanche probe*
• *Sonde d'avalanche*

(71) Kappel, Gerald, Hainbuchenstrasse 67, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Poulheim, André, 50939, Köln, DE
Frackenpohl, Thorsten, 50670, Köln, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A63B 53/04** (11) **1 752 198 A1**

(25) De (26) De
(21) 06015698.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005037857

(54) • *Golfschläger mit Aufnahme für Zentralgewicht*

• *Golf club with centered weight attachment*

• *Club de golf avec un support centré de masse additionnelle*

(71) Thielen Feinmechanik GmbH & Co. Fertigungs KG, Alpenstrasse 70, 83487 Marktschellenberg, DE

(72) Thielen, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A63F 1/02 → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63F 3/00** (11) **1 752 199 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792215.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/014946 08.10.2004

(87) WO 2005/092455 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004091616

- (54) • *DIVERSIFIZIERTER BUNTER BRETTSPIEL-SATZ*
• *DIVERSIFIED MULTI-COLOR BOARD GAME SET*
• *ENSEMBLE DE JEU DE CARTES MULTI-COLORE ET DIVERSIFIE*
- (71) MARUMI, Ren, Saipuresu 206, 7-5, Suwa 2-chome Ichihara-shi, Chiba 2900026, JP
- (72) MARUMI, Ren, Suwa 2-chome Ichihara-shi, Chiba 2900026, JP
- (74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clwyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A63F 3/04 → (51) **A63F 3/06**

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 752 200 A1**
A63F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 05110312.5 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 CA 2511906
- (54) • *Lottoschein mit Rätselspiel*
• *Lottery ticket with play action game*
• *Billet de loto avec jeu permettant une participation active du joueur*
- (71) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499 Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA
- (72) Scrymgeour, Lyle Harold, Winnipeg, Manitoba ROE 1J1, CA
- Jevne, Scott, Winnipeg, Manitoba RT3 1L7, CA
- Pollard, Douglas, Winnipeg, Manitoba R3M 3M1, CA
- Thompson, Brad, Winnipeg, Manitoba R3T 1L7, CA
- McCallum, Julie-Anne, Winnipeg, Manitoba R3T 1L7, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 752 201 A1**
A63F 1/02 **G06K 7/12**
G06K 17/00 **G06K 19/00**
G06K 19/06 B42D 15/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743601.6 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009434 24.05.2005
- (87) WO 2005/115575 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004161751
- 13.10.2004 JP 2004299256

- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SPIELVORRICHTUNG*
• *DATA RECORDING MEDIUM AND GAME APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET APPAREIL DE JEU*
- (71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) KASAI, Kazuyoshi, Tokyo 1448531, JP
- TSUKAMOTO, Yousuke, Tokyo 1448531, JP
- KAJI, Toshiyuki, Tokyo 1448531, JP
- YAMAUCHI, Takao, Tokyo 1448531, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01D 15/24 → (51) **G01N 30/72**

B01D 21/00 → (51) **B23Q 11/10**

B01D 29/25 → (51) **B01D 63/06**

B01D 29/56 → (51) **B01D 63/06**

B01D 35/00 → (51) **C02F 1/00**

B01D 35/26 → (51) **B01D 63/06**

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 752 202 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06013846.8 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005231218
- (54) • *Behälter mit abnehmbarem Deckel*
• *Container having a detachable lid*
• *Réceptacle à couvercle amovible*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Minowa, Takahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- Ando, Kazuo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- Tajima, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01D 39/20 → (51) **F01N 3/02**

B01D 46/00 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 752 203 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06013270.1 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.06.2005 JP 2005190343
- 14.04.2006 PCT/JP2006/307955
- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Kunieda, Masafumi, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 752 204 A1**
F16K 11/074 **B01D 53/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06015900.1 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 US 197859
- (54) • *Drehventil mit interner Leckkontrolle*
• *Rotary valve with internal leak control system*
• *Vanne rotative avec système de contrôle de fuite interne*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Wagner, Glenn Paul, Fogesville, PA 18051, US
- (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 752 205 A1**
C01B 3/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300860.1 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 FR 0552456
- (54) • *Verfahren zur Trennung mindestens eines Gasgemisches in einer Druckwechseladsorptionseinheit*
• *Method of separating at least one gas mixture in a PSA unit*
• *Procédé de séparation de gaz dans une unité PSA à deux compresseurs*
- (71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Monereau, Christian, 75011, PARIS, FR
- Merino, Philippe, 75014, PARIS, FR
- Fuentes, François, 78110, LE VESINET, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/22** (11) **1 752 206 A1**
G21F 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 06015767.4 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.08.2005 US 196070
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Luft*
• *Apparatus and process for air cleaning*
• *Procédé et appareil pour l'épuration de l'air*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Tyndall, Daniel Warren, New Tripoli PA 18066, US
- Golden, Timothy Christopher, Allentown PA 18104, US
- Farris, Thomas Stephen, Bethlehem PA 18015, US
- Taylor, Fred William, Coplay PA 18037, US
- Furlan, Wayne Robert, Coopersburg PA 18038, US
- Rabasco, John Josef, Allentown PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

B01D 61/14 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **B01D 63/06** (11) **1 752 207 A1**
B01D 35/26 **B01D 29/25**
B01D 29/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06116658.3 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.07.2005 FR 0508131
- (54) • *Filtervorrichtung mit integriertem Umlaufsystem und Umlaufpumpe*

- *Filtration device incorporating a circulation loop and a circulation pump*
 - *Dispositif de filtration intégrant une boucle et une pompe de circulation*
- (71) Société Industrielle de la Vallée de L' Aigues S.I.V.A., Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
 (72) Lescoche, Philippe, 84110, FAUCON, FR
 (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B01F 5/04 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B01F 5/10** (11) **1 752 208 A1**
B01F 7/18 **B01F 7/20**
B01F 13/10 **B01F 15/00**
B01F 15/06

- (25) En (26) En
 (21) 06021987.0 (22) 25.03.2005
 (84) CH DE GB IT LI
 (30) 29.03.2004 JP 2004093985
 29.03.2004 JP 2004093992
 29.03.2004 JP 2004094136
 (54) • *Eine Kreislaufwaschvorrichtung verbunden mit einem Rührer*
 • *Circulatory cleaning device attached to an agitator*
 • *Un système de nettoyage à circuit fermé attaché à un agitateur*
 (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Matsumoto, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
 Hiraki, Masahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
 Kuramoto, Mutsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
 (62) 05290666.6 / 1 582 253

B01F 7/18 → (51) **B01F 5/10**

B01F 7/20 → (51) **B01F 5/10**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/10**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/10**

B01F 15/06 → (51) **B01F 5/10**

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 752 209 A1**
B01J 8/00 **B01J 19/00**
B65G 53/12 **B65G 53/52**
B65G 69/14

- (25) En (26) En
 (21) 05107446.6 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zerkleinerung von Granulaten*
 • *Method and device for dividing granules*
 • *Procédé et dispositif pour concasser des granules*
 (71) Ferring International Center S.A., Avenue de Rhodanie 60, 1007 Lausanne, CH
 (72) Halskov, Søren, 2830, Virum, DK
 (74) Poulsen, Niels Jakob, et al, Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK

B01J 3/00 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 752 210 A1**
B01J 8/06 **B65G 69/16**

- (25) De (26) De
 (21) 05016422.7 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Rohres mit partikelförmigem Schüttgut*
 • *Device for loading a tube with particulate material*
 • *Dispositif pour le chargement de matériaux en grain dans des tubes*
 (71) Cota, Aldo, Bahnhofstrasse 51, 85077 Manching, DE
 (72) Cota, Aldo, 85077 Manching, DE
 Poussin, Guillaume, 78800 Houilles, FR

B01J 8/00 → (51) **B01J 2/00**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 752 211 A1**
C07C 5/333 **C07C 15/46**

- (25) En (26) En
 (21) 06116509.8 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 29.02.2000 US 515314
 (54) • *Katalytischer Reaktor zur Dehydrierung von Ethylbenzol zu Styrol*
 • *Catalytic reactor for dehydrogenation of ethylbenzene to styrene.*
 • *Réacteur catalytique pour la déshydrogénation d'éthylbenzène en styrolène*
 (71) FINA Technology, Inc., 1201 Louisiana Street, Suite 1800, Houston, TX 77002, US
 (72) Prince, Kelli E., Baton Rouge, LA 70810, US
 Ledoux, Marcus, Baton Rouge, LA 70810, US
 Tudor, Honn, Baton Rouge, LA 70817, US
 Gremillion, Mark, Baton Rouge, 70810, US
 (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (62) 01200679.7 / 1 142 631

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 752 212 A1**
B08B 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 05017338.4 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Reaktors*
 • *Method for cleaning a reactor*
 • *Procédé de nettoyage d'un réacteur*
 (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
 Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
 (72) Fritz, Peter, Dr., 82008 Unterhaching, DE
 Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
 Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
 Ali, Talal, Dr., 11422 Riyadh, SA
 Al Dugaiter, Abdullah, 11422 Riyadh, SA
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 752 213 A1**
C40B 60/14

- (25) En (26) En
 (21) 06254255.0 (22) 14.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 KR 20050074496
 07.04.2006 KR 20060031930
 (54) • *Vorrichtung zum Drucken von Tröpfchen oder Farbe auf einem Substrat oder Papier*
 • *Device for printing droplet or ink on substrate or paper*
 • *Dispositif pour imprimer des gouttelettes ou d'encre sur un substrat ou papier*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Su-hyeon, Seocho-gu, Seoul, KR
 Chung, Jong-suk, Gweonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jeong-gun, Seocho-gu, Seoul, KR
 Cho, Hye-jung, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
 Huh, Nam, Seocho-gu, Seoul, KR
 Kang, In-seok, Pohang University of Science and, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 Lee, Beom-seok, Pohang University of Science, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 19/00 → (51) **B01J 2/00**

B01J 19/00 → (51) **C07C 2/30**

B01J 19/12 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 752 214 A1**
F25J 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 06253855.8 (22) 24.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.07.2005 US 190570
 (54) • *Packung fuer eine Austauschkolonne*
 • *Packing for an exchange column*
 • *Élément de remplissage pour colonne d'échange*
 (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Sunder, Swaminathan, Allentown, PA 18104, US
 (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 752 215 A1**
B01J 35/00 **B01J 37/34**

- (25) De (26) De
 (21) 05017264.2 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Photokatalysator*
 • *Photocatalyst*
 • *Photocatalyseur*

- (71) DEGUSSA AG, Bennignsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Vormberg, Reinhard Dr., 63543 Neuberg, DE
 Schumacher, Kai Dt., 65719 Hofheim, DE

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 752 216 A1**
B01J 35/00 **B01J 37/34**

- (25) De (26) De
 (21) 05017324.4 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung von Titandioxid-Mischoxid als Photokatalysator*

• *Use of a titanium dioxide - mixed oxide as a photocatalyst*

• *Utilisation d'Oxyde mixte à base de dioxyde de titane comme photocatalyseur*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Vormberg, Reinhard, Dr., 63543 Neuberg, DE
Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE

(51) **B01J 35/00** (11) **1 752 217 A2**
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 06017826.6 (22) 22.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.11.1998 JP 33094198

25.11.1998 JP 33451998

21.12.1998 JP 36337698

05.04.1999 JP 9747199

27.07.1999 JP 21205099

(54) • *Sol eines modifizierten Photokatalysatoren*

• *Sol of a modified photocatalyst*

• *Sol de photocatalyseur modifié*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) Nakabayashi, Akira, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 99972563.3 / 1 136 125

(51) **B01J 35/00** (11) **1 752 218 A2**
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 06017827.4 (22) 22.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.11.1998 JP 33094198

25.11.1998 JP 33451998

21.12.1998 JP 36337698

05.04.1999 JP 9747199

27.07.1999 JP 21205099

(54) • *Sol eines modifizierten Photokatalysatoren*

• *Sol of a modified photocatalyst*

• *Sol de photocatalyseur modifié*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) Nakabayashi, Akira, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 99972563.3 / 1 136 125

(51) **B01J 35/00** (11) **1 752 219 A2**
C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 06017828.2 (22) 22.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.11.1998 JP 33094198

25.11.1998 JP 33451998

21.12.1998 JP 36337698

05.04.1999 JP 9747199

27.07.1999 JP 21205099

(54) • *Sol eines modifizierten Photokatalysatoren*

• *Sol of a modified photocatalyst*

• *Sol de photocatalyseur modifié*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) Nakabayashi, Akira, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 99972563.3 / 1 136 125

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

B01J 37/34 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 752 220 A1**
B01L 3/14

(25) En (26) En

(21) 05106904.5 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Reagenzglas*

• *Sample tube*

• *Eprovette*

(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB

(72) Woods, Peter William, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DL, GB

(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 752 221 A1**
C12N 15/89

(25) En (26) En

(21) 05257066.0 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228445

(54) • *Automatische Mikroinjektionsvorrichtung und Zellfangplatte*

• *Automatic microinjection apparatus and cell trapping plate*

• *Appareil automatique de microinjection et plaque pour piéger des cellules*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ito, Akio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yabuki, Akihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sakai, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ando, Moritoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Youoku, Sachihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01L 3/00 → (51) **G02B 21/30**

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/10**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 752 222 A1**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 06117842.2 (22) 26.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.07.2005 GB 0515426

(54) • *Proberöhrchen*

• *Sample tube*

• *Eprovette*

(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB

(72) Woods, Peter William, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DL, GB

Beggs, Timothy Mark, Ware, Hertfordshire SG11 2EE, GB

Guy, Stephen, York Way Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB

Wales, Richard, St Neots, Cambridgeshire PE19 7AQ, GB

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B03C 3/36** (11) **1 752 223 A1**

(25) De (26) De

(21) 06015104.0 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037993

(54) • *Elektrofilter für Abgassysteme*

• *Electrostatic precipitator for exhaust systems*

• *Filtre électrostatique pour systèmes d'échappement*

(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) Wortmann, Birgit, 45257 Essen, DE

Stratmann, Werner, 44532 Lünen, DE

Hages, Peter, 41515 Grevenbroich, DE

Brüggendick, Hermann, 46514 Schermbeck, DE

(51) **B05B 5/03** (11) **1 752 224 A2**
B05B 5/053

(25) De (26) De

(21) 06405341.6 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 202005012863 U

(54) • *Elektrodenhalter für eine Pulversprühvorrichtung*

• *Electrode holder for a powder spray coating apparatus*

• *Porte-électrode pour une appareil de pulvérisation*

(71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH

(72) von Keudell, Leopold, 88682 Salem, DE

Schwarz, Thomas, 9014 St. Gallen, CH

Plascar, Pierre, 9445 Rebstein, CH

(74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/03**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 752 225 A1**
B65D 51/16

(25) It (26) En

(21) 05425584.9 (22) 08.08.2005

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

- AL BA HR MK YU
(54) • *Lüftungseinsatz für einen Flüssigkeits-spender sowie Verfahren zum Aufbringen einer Membran darauf*
• *Vent insert for a liquid dispenser and method for applying a membrane thereto*
• *Insert d'évent pour un distributeur de liquide et procédé de pose d'une membrane sur lequel*
- (71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D5, 15047 Spinetta Marengo, IT
(72) Bistolfi, Maurizio, 15050 S. Giuliano Vecchio, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B05D 1/34** (11) **1 752 226 A1**
B05D 7/00 **B41M 5/00**
B41M 5/26

- (25) Ja (26) En
(21) 05741596.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009340 23.05.2005
(87) WO 2005/113162 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153608
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DATENAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *PRODUCTION METHOD FOR INFORMATION RECORDING MATERIAL AND INFORMATION RECORDING MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) KITO, Hirokazu; c/o Fuji Photo Film Co., 4180044, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 752 227 A1**
B05D 7/00 **C09D 127/12**
A47J 36/02

- (25) De (26) De
(21) 06015766.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 DE 102005037338
(54) • *Antihafbeschichtung, Verfahren zu dessen Herstellung und antihafbeschichtete Substratmaterialien*
• *Antistick-coating, method of production and antistick-coated substrate materials*
• *Revêtement antiadhérent, méthode de production et substrats revêtus*
- (71) Starnberger Beschichtungen GmbH, Albert-Einstein-Strasse 16, 86899 Landsberg am Lech, DE
(72) Keller, Wolfgang, 82069 Hohenschäftlarn, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/34**

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/08**

(51) **B07C 5/34** (11) **1 752 228 A1**
B07C 5/36 **G01N 21/33**

- (25) De (26) De

(21) 06118548.4 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 AT 53905 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion und Sortierung von Glas*
• *Process and device for detection and sorting of glass*
• *Procédé et dispositif de détection et de tri du verre*
- (71) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Postfach 294, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Pansinger, Christian, 8052 Graz, AT
Huber, Reinhold, 8280 Fürstenfeld, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B07C 5/36 → (51) **B07C 5/34**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 752 229 A2**
B08B 1/02 **G01B 21/06**
B65H 75/44

- (25) De (26) De
(21) 06118639.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037626
(54) • *Seilabstreifer*
• *Rope scraper*
• *Racleur de câble*
- (71) ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Erding, DE
(72) Steinich, Klaus Manfred, 85604, Zorneding / Pöding, DE
(74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann Vogeser Dr. Boecker Alber Dr. Strych, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, D-81369 München, DE

B08B 1/02 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B08B 1/04** (11) **1 752 230 A2**
F01D 5/00 **B23P 6/00**
B24B 19/14

- (25) En (26) En
(21) 06254154.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 202774
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer Beschichtung*
• *A method of removing a coating*
• *Procédé d'enlèvement d'un revêtement*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hood, Paul L., Thomaston, CT 06787, US
Keys, Brian, Cromwell, CT 06416, US
Gardiner, Kyle Gordon, East Hampton, CT 06424, US
Lockyer, Keith, Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B08B 3/08 → (51) **B01J 19/00**

B08B 3/08 → (51) **H01L 21/02**

B21B 38/00 → (51) **B21B 38/06**

(51) **B21B 38/06** (11) **1 752 231 A2**
B21B 38/00

- (25) De (26) De
(21) 06010599.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 202005012465 U
(54) • *Messrolle zur Messung der Bandzugspannung und/oder der Bandtemperatur über die Bandbreite für eine Bandplanheitsregelung beim Walzen von Bandmaterial*
• *Measuring roller for measuring the tension and/ or the temperature of a band across the band width for a flatness control when rolling band material*
• *Rouleau de mesure pour mesurer la tension et/ ou la température d'une bande dans la direction de la largeur de la bande pour un réglage de planéité lors du laminage d'un matériau en forme de bande*
- (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Schäfer, Axel, Dipl.-Kfm., 57399 Kirchhundem, DE
Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, et al, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B21B 45/02 → (51) **B21C 47/26**

(51) **B21C 47/26** (11) **1 752 232 A1**
B21B 45/02

- (25) De (26) De
(21) 06016188.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 DE 102005038328
20.07.2006 DE 102006034094
(54) • *Anlage zum Walzen von Draht*
• *Wire rolling mill*
• *Train de laminage de fil*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Wysocki, Jaroslaw, 41464 Neuss, DE
Herzog, Gerhard, 45481 Mülheim a. d. Ruhr, DE
Kümmel, Lutz, 41363 Jüchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihse, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21D 37/14 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B21D 39/04** (11) **1 752 233 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06116635.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 DE 102005037990
(54) • *Schlauchpressvorrichtung zur Herstellung von individuellen Hydraulikleitungen*
• *Hose-press for producing individual hydraulic conduits*
• *Presse de tuyaux souples pour la production des conduits hydrauliques*
- (71) Kölsch, Stefan, Untere Kulturen 5, 87767 Niederrieden, DE
(72) Kölsch, Stefan, 87767 Niederrieden, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **B21D 53/78** (11) **1 752 234 A1**
F01D 5/28 **B24C 1/10**
C21D 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118820.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 FR 0552508
(54) • *Metallteil behandelt durch Komprimierung
seiner unteren Schichten sowie Verfahren
zum Herstellen eines solchen Metallteils*
• *Metallic workpiece treated by compressing
its underlayers and method for manufac-
turing such a workpiece*
• *Pièce métallique traitée par mise en
compression de sous couches et procédé
pour obtenir une telle pièce*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Vigneau, Joël, 91750 Champcueil, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B21J 13/03 → (51) **B30B 15/02**

(51) **B22C 1/26** (11) **1 752 235 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017698.1 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Giesskernmasse*
• *Core material*
• *Matière pour noyau de coulée*
(71) Georg Fischer Automobilguss GmbH, Julius-
Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Seiterle, Wolfram, 78247 Hilzingen, DE
Bissert, Artur, 78333 Stockach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG,
Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhau-
sen, CH

(51) **B22C 7/02** (11) **1 752 236 A1**
B29C 44/44 **G01N 21/31**
C08J 9/18

(25) En (26) En
(21) 06013957.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 US 189564
(54) • *Online Kontrolle des Treibmittelgehaltes
von Polymer-Kugeln zur Herstellung von
geschäumten Formen nach dem verlorene-
Form-Verfahren*
• *Online control of blowing agent content of
polymer beads for making lost foam
patterns*
• *Contrôle online de la teneur en agent
propulseur de billes en polymère pour
constituer des formes selon la méthode de
cires perdues*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
Bruker Optics Inc., North America Head-
quarters 19 Fortune Drive Manning Park,
BillERICA, Massachusetts 01821-3991, US

(72) Biedermann, Scott W., New Boston New
Hampshire 03070, US
Rider, Timothy S., Exeter New Hampshire
03833, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 9/08**

(51) **B22C 9/08** (11) **1 752 237 A1**
B22C 9/04

(25) En (26) En
(21) 06013024.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2005 US 196541
(54) • *Vollformgiessvorrichtung und Verfahren
zur Herstellung von Kanalsteinen*
• *Lost foam casting apparatus and method
for creating hollow gating*
• *Appareil et procédé de moulage à la cire
perdue pour la fabrication de chenal de
coulée*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Goettsch, David D., Shelby Township Michi-
gan 48315-4658, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B22D 11/06 → (51) **F27D 3/14**

(51) **B22D 11/128** (11) **1 752 238 A2**

(25) De (26) De
(21) 06020534.1 (22) 20.04.2001
(84) DE IT
(30) 02.06.2000 AT 4152000 U
(54) • *Strangführungssegment*
• *Strand guide segment*
• *Segment de guidage de barre coulée*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH &
Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Guttenbrunner, Josef, 4522 Sierning, AT
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE
(62) 01933864.9 / 1 289 689

(51) **B22D 29/00** (11) **1 752 239 A2**
B22D 30/00

(25) En (26) En
(21) 06020504.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 09.07.2002 US 394713 P
07.07.2003 US 614601
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung
von Giessformmaterial*
• *Mold-removal casting method and appar-
atus*
• *Procédé et dispositif de coulée à enlève-
ment de moule*
(71) Alotech Ltd. LLC, 1556 Ridenour Parkway,
Kennesaw, GA 30152, US
(72) Grassi, John R., Kennesaw, Georgia 30152,
US
Kuhlman, George W., Coral Springs, FL
33071, US
Campbell, John, Ledbury HR8 2GE, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 03763390.6 / 1 519 803

B22D 30/00 → (51) **B22D 29/00**

B22D 41/04 → (51) **F27D 3/14**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/02 → (51) **H01F 1/08**

(51) **B22F 3/105** (11) **1 752 240 A1**
B22F 3/24 **B29C 67/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05743850.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/009552 25.05.2005
(87) WO 2005/115663 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156941
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONA-
LEN MODELLEN*
• *THREE-DIMENSIONAL SHAPE MODEL
PRODUCING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELABORATION
DE MODELES DE FORME TRIDIMEN-
SIONNELLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
MATSUURA MACHINERY CORPORATION, 1,
Aza-Numa, Urushihara-cho 1, Fukui-shi,
Fukui 9108530, JP

(72) HIGASHI, Yoshikazu, MATS. ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
TOGEYAMA, Hirohiko, MATS. ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
ABE, Satoshi, MATSUSHITA ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
FUWA, Isao, MATSUSHITA ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
TOMITA, Seiichi, MATSUURA MACHINERY
CORPORATION, Fukui-shi, Fukui 9108530,
JP
MAEDA, Toshio, MATSUURA MACHINERY
CORPORATION, Fukui-shi, Fukui 9108530,
JP
TAKINAMI, Norio, MATSUURA MACHINERY
CORPORATION, Fukui-shi, Fukui 9108510,
JP
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von
Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B22F 3/24 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B23B 3/06** (11) **1 752 241 A2**
B23Q 7/04

(25) De (26) De
(21) 06016089.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005039089
(54) • *Drehmaschine*
• *Turning machine*
• *Tour d'usinage*
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn &
Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730
Esslingen, DE
(72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23B 5/04** (11) **1 752 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254044.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 JP 2005231075
09.08.2005 JP 2005231084

(54) • *Bearbeitungsverfahren für Radlagervorrichtungen mit Bremsrotor*
• *Processing method for brake rotor-equipped wheel bearing devices*
• *Méthode d'usinage de dispositifs de palier de roue avec rotor de frein*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) Shibata, Kiyotake, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Kazunari, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Shigeoka, Kazuhisa, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Nishiki, Taku, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Komori, Kazuo, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Maeda, Takao, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23B 31/00 → (51) **B25D 17/08**

(51) **B23B 49/00** (11) **1 752 243 A1**
G01R 31/11

(25) De (26) De
(21) 06118210.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 102005038090

(54) • *Werkzeugmaschine mit Eindringtiefenmessung für Werkzeuge*
• *Machine tool comprising depth measurement for tools*
• *Machine-outil avec mesure de profondeur de pénétration des outils*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23C 5/10** (11) **1 752 244 A2**
B23C 5/20

(25) En (26) En
(21) 06253961.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229573

(54) • *Wendeschneidplatte und Fräser mit einer solchen Wendeschneidplatte*
• *Throw-away insert and milling cutter using throw-away insert*
• *Plaquelette de coupe amovible et fraise utilisant une telle plaquelette*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) Maeda, Kazuo, Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23C 5/22** (11) **1 752 245 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254146.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229743

(54) • *Schneideinsatz und Fräser der einen solchen Schneideinsatz verwendet*
• *Throw-away insert and milling cutter using such a throw-away insert*
• *Plaquelette de coupe et fraise qui utilise une telle plaquelette de coupe*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(72) Maeda, Kazuo c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B23H 1/02** (11) **1 752 246 A1**
B23H 7/18

(25) En (26) En
(21) 06254014.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 JP 2005231912

(54) • *Vorrichtung zur Funkenerosion*
• *Electric discharge machining apparatus*
• *Machine à usiner par électroérosion*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Murai, Masao, Gotenba-shi, Shizuoka, 412-0051, JP

(74) Nakashima, Yasuo, Room 14-208, FANUC, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 7/16 → (51) **B23H 1/02****B23H 7/18** → (51) **B23H 1/02**

(51) **B23K 9/02** (11) **1 752 247 A1**
B23K 26/26

(25) De (26) De
(21) 05022426.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005038099

(54) • *Verfahren zum Stumpfschweissen eines auf Biegung beanspruchten Werkstückes*
• *Butt welding method for a workpiece subjected to a bending load*
• *Procédé de soudage bord à bord d'une pièce soumise à une charge de flexion*

(71) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen- und Fernfabrik, Dr. Kurt Steim Strasse 35, 78713 Schramberg, DE

(72) Müller, Matthias, Dr., 78661 Dietingen, DE

(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B23K 9/073** (11) **1 752 248 A1**
H02M 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 05814756.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/022644 09.12.2005

(87) WO 2006/092896 2006/36 08.09.2006

(88) 28.02.2005 JP 2005052829

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNGEN UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG*
• *ARC WELDING DEVICE CONTROL METHOD AND ARC WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE À L'ARC ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE À L'ARC*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AIMI, Kei, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OYAMA, Hidetoshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KAWAMOTO, Atsuhiko, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KOWA, Masaru, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **B23K 9/16** (11) **1 752 249 A1**
B23K 35/38 **B23K 9/167**

(25) En (26) En
(21) 06254183.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233162

(54) • *Schutzgas mit 0.2 und mehr eines oxydierenden Gases, Rest Helium; Schweissverfahren unter Verwendung eines solchen Schutzgases; Schweissverbindung*

• *Shielding gas comprising 0.2 % of an oxidative gas, the rest being helium; Welding method using such shielding gas; Weldment*

• *Gaz de protection comprenant 0.2 % ou plus d'un gaz oxydant, le reste étant de l'hélium; Procédé de soudage utilisant un tel gaz; Assemblage soudé*

(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26 Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) Ochiai, Toshimito c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Toyoyuki c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujii, Hidetoshi c/o Osaka University, Suita-shi Osaka, JP

Nogi, Kiyoshi c/o Osaka University, Suita-shi Osaka, JP

Lu, Shanping, Shenyang City Liaoning 110001, JP

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/16**

(51) **B23K 26/20** (11) **1 752 250 A1**
B61D 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 05730654.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007076 12.04.2005
(87) WO 2005/110663 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147598
13.07.2004 JP 2004206390

(54) • **LASERSCHWEISSVERFAHREN, LASERGE-SCHWEISSTE VERBINDUNG, AUSSEN-PLATTE UND STRUKTUR FÜR ROLLENDES MATERIAL**
• **LASER WELDING METHOD, LASER WELDED JOINT, OUTER PANEL, AND STRUCTURE FOR ROLLING STOCK**
• **PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER, JOINT SOUDE AU LASER, PANNEAU EXTERNE ET STRUCTURE DE PRODUIT DE LAMINAGE**

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) KOMAKI, Osamu, Akashi-shi, Hyogo 674-0074, JP
HIRASHIMA, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, JP
MURATA, Takayuki, Hyogo 673-0865, JP
MARUTANI, Takeo, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B23K 26/26 → (51) **B23K 9/02**

B23K 35/38 → (51) **B23K 9/16**

B23P 6/00 → (51) **B08B 1/04**

B23P 6/04 → (51) **C21D 7/00**

B23P 9/00 → (51) **C21D 7/00**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 752 251 A2**
B25J 9/00

(25) Es (26) En
(21) 06380078.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.04.2005 ES 200500921

(54) • **Roboteranordnung und Vorrichtung mit einer solchen Anordnung**
• **Arrangement of robots and device comprising the same**
• **Ensemble de robots et dispositif comprenant un tel ensemble**

(71) Technologies Aplicadas a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L., Pol. Ind. Santa Maria, C/ Sant Jordi s/n, Nau 3-4, 08271 Artes (Barcelona), ES

(72) Murt Coma, Joan, 08271 Artes (Barcelona), ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, E-08037 Barcelona, ES

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 752 252 A1**
B23Q 3/06 **B23Q 3/18**
B21D 37/14

(25) Ja (26) En

(21) 04745258.6 (22) 19.05.2004

(84) DE

(86) JP 2004/006751 19.05.2004

(87) WO 2005/110671 2005/47 24.11.2005

(54) • **POSITIONIERUNGS- UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG**
• **POSITIONING AND FIXING DEVICE AND POSITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET FIXATION ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT**

(71) Pascal Engineering Corporation, 10-1, Aza Kaidoshita, Konoike Itami-shi Hyogo 664-8502, JP

(72) KURODA, Takayuki PASCAL ENGINEERING CORPORATION, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP

MUNECHIKA, Takayuki PASCAL ENGINEERING CORPORATION, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23Q 3/10** (11) **1 752 253 A1**

(25) De (26) De

(21) 06118799.3 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 102005038407

(54) • **Spannvorrichtung sowie Verfahren zum Bearbeiten von an einer solchen Spannvorrichtung gespannten Werkstücken**
• **Clamping device and method for machining a workpiece clamped on such a clamping device**
• **Dispositif de serrage et procédé pour usiner des pièces à travailler serrées sur un tel dispositif de serrage**

(71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Röhheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE

(72) Thoelen, Johannes, 57271, Hilchenbach, DE
Klepsch, Werner, 67435, Neustadt, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 7/04 → (51) **B23B 3/06**

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 752 254 A1**
B01D 21/00

(25) De (26) De

(21) 06013289.1 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.06.2005 DE 202005010341 U

(54) • **Hochdruckanlage für Kühlschmierstoffe**
• **High pressure system for cooling lubricant**
• **Système à haute pression pour fluide de refroidissement lubrifiant**

(71) Müller, Peter, Dunninger Strasse 31, 78655 Dunningen, DE

(72) Müller, Peter, 78655 Dunningen, DE

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 752 255 A2**

(25) De (26) De

(21) 06021798.1 (22) 26.02.2004

(84) CH CZ DE FR IT LI

(30) 06.03.2003 DE 10310997

(54) • **Mehrspindeldrehmaschine mit Schwenkarmhandhabungseinrichtung**
• **Multispindle lathe with articulated work-piece manipulator**
• **Tour multibroche avec manipulateur de pièces articulé**

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE

(72) Trautmann, Günther Heinrich, 73230 Kirchheim/Teck, DE

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

(62) 04004319.2 / 1 454 711

B24B 19/14 → (51) **B08B 1/04**

B24B 39/00 → (51) **C21D 7/00**

B24C 1/10 → (51) **B21D 53/78**

B24D 13/14 → (51) **D04H 1/00**

B25B 15/02 → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25B 23/00** (11) **1 752 256 A1**
B25B 15/02

(25) De (26) De

(21) 05017193.3 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Schraubendreher**

• **Screwdriver**

• **Tournevis**

(71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE

(72) Zachau, Wolfgang, 35279 Neustadt, DE
Holland-Letz, Horst, 35279 Neustadt, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 752 257 A2**

(25) De (26) De

(21) 06118250.7 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 102005038091

(54) • **Handwerkzeuggerät mit Vibrationsminderung**

• **Hand tool with vibration reduction**

• **Outil à main avec réduction de vibration**

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Fischer, Axel, 86879, Wiedergeltingen, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, 86899, Landsberg, DE

(74) Pallmer, Pierre, 01920, Nebelschütz/OT, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25D 17/08** (11) **1 752 258 A2**
B25D 17/26 **B23B 31/00**

(25) De (26) De

(21) 06118239.0 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 102005038089

- (54) • *Werkzeug mit einem Einsteckende*
• *Tool with shank*
• *Outil avec tige de fixation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Assel, Thorsten, 86899 Landsberg, DE
Starkmann, Josef, 86857, Hurlach, DE
Greitmann, Ralf, 86916, Kaufering, DE
Wetter, Christoph, 6800, Feldkirch, AT
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/26 → (51) **B25D 17/08**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 752 259 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017474.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Outil électrique*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Keller, Michael, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 752 260 A1**
B25D 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 06118197.0 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 DE 102005038088
- (54) • *Handwerkzeuggerät mit einer Verbindungsanordnung zwischen Hauptgehäuse und Griffgehäuse*
• *Hand tool with a connection between the main housing and the handgrip housing*
• *Outil à main avec une connection entre le boîtier principal et le boîtier de poignée*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Fischer, Axel, 86879, Wiedergeltingen, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, 86899, Landsberg, DE
Pallmer, Pierre, 01920, Nebelschütz/OT, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25H 1/04** (11) **1 752 261 A1**
B25H 1/10 **B25H 1/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356132.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vielseitige und zusammenklappbare Werkbank*
• *Multi-purpose collapsible workbench*
• *Etabli-tréteau-polyvalent et pliable*
- (71) Lotti, Jacques, 30, Allée Jean-Mermoz Résidence La Mousette, 03500 St Pourcain s/ Sioule, FR
- (72) Lotti, Jacques, 03500 St Pourcain s/Sioule, FR

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/04**

B25H 1/14 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B25H 3/02** (11) **1 752 262 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014793.1 (22) 15.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 DE 202005013057 U
- (54) • *Tragbarer Behälter*
• *Portable container*
• *Container portable*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Henssler, Heinrich, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Schultheiss, Martin, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Warnick, Rainer, 74420 Oberrot, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25J 9/00 → (51) **B23P 21/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 752 263 A1**
G05B 19/401
- (25) En (26) En
- (21) 05017386.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Erhöhung der Robustheit von online Kalibrierung durch Bewegungsdetektion*
• *Increasing robustness of online calibration through motion detection*
• *Augmentation de robustesse d' étalonnage en ligne par détection de mouvement*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Joublin, Frank C/o Honda Research Inst. Eur. GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
Rodemann, Tobias C/o Honda Research Inst. Eur., 63073 Offenbach/Main, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 752 264 A2**
B65G 47/91 **B66C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06253598.4 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 698031 P
09.05.2006 US 430712
- (54) • *Automatisch freigebende Vakuumvorrichtung*
• *Auto-release vacuum device*
• *Dispositif à vide auto-débloquant*
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington Delaware 09803, US
- (72) Perlman, Maurice, Michigan 48237, US
Attee, Keith S., Michigan 49720, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 752 265 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713758.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/002617 15.02.2006
- (87) WO 2006/120786 2006/46 16.11.2006
- (30) 12.05.2005 JP 2005139555
- (54) • *MANIPULATORROBOTER*
• *MANIPULATOR ROBOT*
• *ROBOT MANIPULATEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAI, Seiji Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Shiaki Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OHARA, Takayasu Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- UMEMOTO, Misao Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- DOBASHI, Kenichiro Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B26B 29/06** (11) **1 752 266 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06112519.1 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 JP 2005232410
27.09.2005 JP 2005280020
- (54) • *Halte- und Dichtungselement für Abgasreinigungsvorrichtung, Abgasreinigungsvorrichtung zum Abschrägen vom Dichtungselement und Verfahren zum Erfassen dieses Dichtungselementes*
• *Holding seal member for exhaust gas purifier, exhaust gas purification apparatus employing the same, jig for chamfering holding seal member, and method for manufacturing holding seal member*
• *Élément de retenue et d'étanchéité pour dispositif de traitement de gaz d'échappement, dispositif de traitement de gaz d'échappement, dispositif de chanfreinage pour chanfreiner l'élément d'étanchéité et procédé de fabrication de cet élément d'étanchéité*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP
- (72) Takeuchi, Hiroaki, Shinden-cho, Takahama Aichi 441-1301, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B26D 7/06 → (51) **B65H 31/30**

- (51) **B27N 3/28** (11) **1 752 267 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06016225.2 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 20512702 U

- (54) • Herstellverfahren für Strangpressprodukte und Strangpresse
- Method for the production of extruded products and extrusion press
- Procédé pour la fabrication de produits extrudés et presse d'extrusion
- (71) Anton Heggenstaller GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach-Unterbernbach, DE
- (72) Nagl, Wilhelm, 84576 Teising, DE
- Loderer, Josef, 86529 Mühlried, DE
- Jungbauer, Rudolf, 86556 Unterbernbach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B27N 3/28** (11) **1 752 268 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06016637.8 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 10537765
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzielen einer gleichhohen Strangdichte und zum Aushärten von Strängen aus pflanzlichen Kleinteilen
 - Process and apparatus for obtaining a equal strand density and for curing strands from plant particles
 - Méthode et appareil pour réaliser des cordons de densité égale et pour durcir des cordons en copeaux végétaux
 - (71) Schedlbauer, Karl, Taxberg 3, 86570 Inchenhofen, DE
 - (72) Schedlbauer, Karl, 86570 Inchenhofen, DE

(51) **B28B 5/12** (11) **1 752 269 A1**
B28B 13/06 **B28B 11/18**
B30B 11/12 **B30B 15/32**
 (25) It (26) En
 (21) 05425553.4 (22) 27.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Revolverpresse zum Verpressen tonartiger Massen, Vorrichtung zum Beschneiden und Verfahren zum Betreiben dieser Einrichtung
 - Drum-type press for clay products, trimmer unit and functioning method therefor
 - Presse revolver pour le pressage de matières argileuses, unité de massicotage et procédé pour son fonctionnement
 - (71) Bongioanni Macchine S.p.A., Via G.B. Bongioanni, 13, 12045 Fossano (Cuneo), IT
 - (72) Fissolo, Ferdinando, 12045 Fossano (Cuneo), IT
 - (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

B28B 11/18 → (51) **B28B 5/12**

B28B 13/06 → (51) **B28B 5/12**

(51) **B28D 1/18** (11) **1 752 270 A1**
 (25) Cs (26) En
 (21) 05466007.1 (22) 08.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Vorrichtung zur Oberflächenbearbeitung von Beton- und Natursteinprodukten
 - Device for surface processing of concrete and natural stone products

- Dispositif de traitement de la surface des produits en béton ou en pierre naturelle
- (71) GESTRA spol. s r.o., Sedlonov 16, 570 01 Destné v Orlických horách, CZ
- (72) Konarek, Tomas, 53127 Bonn, DE
- Svetlik, Milos, 51801 Dobruska, CZ
- Sritr, Jiri, 51801 Dobruska, CZ
- Vasicek, Bohumil, 51801 Dobruska, CZ

B29C 33/30 → (51) **B29C 51/26**

B29C 33/32 → (51) **B30B 15/02**

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 752 271 A1**
G02B 3/00 **G02C 7/02**
 B29L 11/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 05745621.2 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009982 31.05.2005
 (87) WO 2005/118246 2005/50 15.12.2005
 (30) 03.06.2004 JP 2004166061
 03.06.2004 JP 2004166118
- (54) • FORMWERKZEUGDESIGN, FORMWERKZEUG UND FORMKÖRPER
 - MOLD DESIGNING METHOD, MOLD, AND MOLDED PIECE
 - MÉTHODE DE CONCEPTION DE MOULE, MOULE ET PIÈCE MOULÉE
 - (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 - (72) UENO, Yasunori, HOYA CORPORATION, Tokyo 1618525, JP
 - SATO, Yoshiyuki, HOYA CORPORATION, Tokyo 1618525, JP
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B29C 33/38** (11) **1 752 272 A1**
G02B 3/04 **G02C 7/02**
 B29L 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 05745880.4 (22) 31.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009997 31.05.2005
 (87) WO 2005/115712 2005/49 08.12.2005
 (30) 31.05.2004 JP 2004162461
 03.06.2004 JP 2004166158
 03.06.2004 JP 2004166164
 08.07.2004 JP 2004202315
- (54) • FORMWERKZEUGDESIGN, FORMWERKZEUG UND FORMKÖRPER
 - MOLD DESIGNING METHOD, MOLD, AND MOLDED PIECE
 - PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE MOULE, MOULE, ET PIÈCE MOULÉE
 - (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 - (72) UENO, Yasunori, njuku-ku, Tokyo 1618525, JP
 - SATO, Yoshiyuki, njuku-ku, Tokyo 1618525, JP
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B29C 44/44 → (51) **B22C 7/02**

B29C 45/00 → (51) **F16B 17/00**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 752 273 A1**
B29C 45/16 **B29C 45/26**
- (25) Ja (26) En
 (21) 04736123.3 (22) 04.06.2004
 (84) DE FI FR GB HU SE

- (86) JP 2004/008155 04.06.2004
 (87) WO 2005/118250 2005/50 15.12.2005
- (54) • FORMINTERNE DEKORATIONSVORRICHTUNG UND EINHEIT ZUR HORIZONTALEN TRANSFERIERUNG EINER DEKORATIONSFOLIE
 - IN-MOLD DECORATING APPARATUS AND UNIT FOR HORIZONTALLY TRANSFER-RING DECORATION SHEET
 - APPAREIL DE DÉCORATION AU MOULAGE ET UNITÉ POUR LE TRANSFERT HORIZONTAL DE FEUILLE DÉCORATIVE
 - (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
 - (72) Itoh, Tadahiro, c/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
 - Kawai, Masao, c/o Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
 - (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 752 274 A1**
A47C 31/02 **A47C 7/22**
A47C 7/28

- (25) En (26) En
 (21) 06012921.0 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 US 707879 P
 11.05.2006 US 432254

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Lasttragewebe-Stützvorrichtungen
- Method and apparatus for manufacturing load bearing fabric support structures
- Méthode et dispositif pour la fabrication de structures support tissées porte-charge
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Coffield, Timothy P., Grand Rapids, MI 49546, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/14**

B29C 49/06 → (51) **B32B 27/34**

B29C 49/22 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B29C 51/26** (11) **1 752 275 A1**
B29C 33/30 **F16B 21/04**
 B29C 51/42 B29C 35/16

(25) NI (26) En
 (21) 06076551.8 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 NL 1029703
- (54) • Zusammenbau eines auswechselbaren Formteils und einer Fixiervorrichtung
 - Assembly of an exchangeable mould part and fixing device
 - Assemblage d'un élément de moule interchangeable et un élément de fixation
 - (71) Anbeco B.V., Tilburgseweg 2a, 5161 EG Sprang-Capelle, NL
 - (72) Van Veen, Gerardus Judocus Cornelius Maria, 5171 GG Kaatsheuvel, NL
 - (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B29C 55/06** (11) **1 752 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107371.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von orientierten Polymerstreifen*
• *Process for the manufacture of oriented polymers strips*
• *Procédé pour la fabrication de bandes de polymère orientées*
(71) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
(72) Matz, Pierre, 1457 Nil Saint-Vincent, BE Beullekens, Frédéric, 1330 Rixensart, BE Dehennau, Claude, 1410 Waterloo, BE
(74) Fritz, Edmund Lothar, et al, Im Mediapark 4d, 50670 Köln, DE

B29C 55/16 → (51) **B32B 27/34**

B29C 61/06 → (51) **B32B 27/30**

B29C 65/56 → (51) **A46B 1/00**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 71/00 → (51) **A61L 12/00**

(51) **B29C 73/16** (11) **1 752 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115420.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2005 DE 102005032936
(54) • *Mittel zum provisorischen Abdichten von aufblasbaren oder aufpumpbaren Gegenständen*
• *Means for provisional sealing of inflatable articles*
• *Moyens d'obturation provisoires pour objets gonflables*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schunack, Michael, 30161, Hannover, DE Lacayo-Pineda, Jorge, 31535, Neustadt, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 752 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016467.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200644
(54) • *Systeme und Methoden zur Herstellung von Silikon-Hydrogel Kontaktlinsen aus polymerisierbaren Zusammensetzungen*
• *Systems and methods for producing silicone hydrogel contact lenses from a polymerizable composition*
• *Systèmes et méthodes de fabrication de lentilles de contact à base de silicone-hydrogel à partir de compositions polymérisables*
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US
(72) Rogers, Richard, C., Chandler's Ford, Hampshire SO53 5RJ, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 752 279 A2**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 06016468.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200648
(54) • *Giessformen zur Herstellung von Kontaktlinsen und Anlage und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Contact lens mold assemblies and systems and methods of producing same*
• *Moules pour la fabrication de lentilles de contact et systèmes et procédés pour leur fabrication*
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US
(72) Darnton, Sarah E, Southampton, Hampshire S030 OLF, GB
Goodenough, Neil G, Southampton, Hampshire S030 2TD, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 752 280 A2**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 06016469.6 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 201410
(54) • *Verfahren zur Entformung von Linsen und Anlage zur Herstellung von silikonhaltiger Hydrogel-Kontaktlinsen*
• *Demolding and delensing methods and systems in the manufacture of silicone hydrogel contact lenses*
• *Procédés de démoulage de lentilles et systèmes pour la fabrication de lentilles de contact content du silicone*
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US
(72) Bruce, Ian, Southampton, Hampshire S018 1LR, GB
Almond, Sarah L, Southampton, Hampshire S017 2HP, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 752 281 A2**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 06016471.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200848
(54) • *Formwerkzeug zur Herstellung von Kontaktlinsen und Anlage und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Contact lens molds and systems and methods for producing same*
• *Moule pour la fabrication de lentilles de contact et systèmes et procédés pour leur fabrication*
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US
(72) Goodenough, Neil G, Southampton, Hampshire S030 2TD, GB
Dean, Gregg A, Southampton, Hampshire S017 2LQ, GB

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/11**

B30B 11/12 → (51) **B28B 5/12**

(51) **B30B 15/02** (11) **1 752 282 A1**
B29C 33/32 **B21J 13/03**
(25) It (26) En
(21) 05425590.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Pressform und Verankerungssystem einer Pressscheibe*
• *Mold with a device for the anchoring on the platens of a press*
• *Moule et système d'ancrage sur le plateau d'une presse*
(71) Sapp S.p.A., Via XXV Aprile 132, 25038 Rovato BS, IT
(72) Mancini, Diego, 25050 Passirano Franciacorta BS, IT
Apollonio, Claudio, 25030 Pompiano BS, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B30B 15/32 → (51) **B28B 5/12**

(51) **B31F 1/24** (11) **1 752 283 A1**
B32B 5/28 **B32B 27/30**
B65G 15/30
(25) Ja (26) En
(21) 05739141.9 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/008851 16.05.2005
(87) WO 2005/110728 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149541
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGES FÖRDERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-RESISTANT LAMINATED CONVEYOR BELT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TAPIS ROULANT STRATIFIÉ RESISTANT A LA CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
CHUKOKO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Toranomom 15 Mori Bldg. 8-10, Tranomon, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
(72) ISHIBUCHI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, JP
NITTA, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP
IMAZATO, Hideo, Chukoh Chemical Industries, Ltd., Matsuura-shi, Nagasaki 8594501, JP
ARAKAWA, Takafumi, Chukoh Chemical Industries, Ltd., Kamisuga-gun, Tochigi 3220300, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

B32B 3/10 → (51) **D04H 1/00**

B32B 3/16 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B32B 5/18** (11) **1 752 284 A1**
A61F 13/42
(25) Ja (26) En
(21) 04745616.5 (22) 31.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007843 31.05.2004
- (87) WO 2005/115738 2005/49 08.12.2005
- (54) • *HYDROPHILE PORÖSE FOLIE UND DIESE UMFASSENDE MEHRLAGIGE FOLIE*
• *HYDROPHILIC POROUS FILM AND MULTILAYERED FILM COMPRISING THE SAME*
• *FILM POREUX HYDROPHILIQUE ET FILM MULTICOUCHE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) YANO, Shigeru, Mitsui Chemicals, Inc., Nagoya-shi, Aichi 457-8522, JP
ICHIKAWA, Taro, Mitsui Hygiene Materials, 21140 Rayong, TH
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/00****B32B 5/28** → (51) **B31F 1/24****B32B 7/08** → (51) **D04H 1/00****B32B 7/12** → (51) **C09J 7/04****B32B 7/12** → (51) **C09J 133/06****B32B 27/12** → (51) **C09J 7/04**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 752 285 A1**
B29C 61/06 **B32B 27/36**
B65D 65/40 **G09F 3/04**
B29L 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05746026.3 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB PL
(86) JP 2005/010083 01.06.2005
(87) WO 2005/118288 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165344
29.09.2004 JP 2004283593
10.11.2004 JP 2004326967
- (54) • *HEISSCHRUMPFLAMINATFOLIE, DIE FOLIE VERWENDENDEN FORMTEIL, HEISSCHRUMPFETIKETT UND BEHÄLTNER*
• *HEAT SHRINK LAMINATE FILM, MOLDING UTILIZING THE FILM, HEAT SHRINK LABEL AND CONTAINER*
• *PELLICULE LAMINÉE THERMORÉTRACTILE, MOULURE UTILISANT LA PELLICULE, ÉTIQUETTE THERMORÉTRACTILE ET RÉCIPIENT*
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMADA, Takeyoshi, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
HIRUMA, Takashi, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
TANAKA, Yukihiro, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
TAKAGI, Jun, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
MIYAZAKI, Hideyasu, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B31F 1/24****B32B 27/30** → (51) **C08F 214/18****B32B 27/32** → (51) **C08L 23/04**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 752 286 A1**
B29C 49/06 **B29C 49/22**
B29C 55/16 **B65D 1/09**
B65D 65/40 B29K 23/00
B29K 77/00 B29K 303/06
B29L 7/00 B29L 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05751408.5 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010275 03.06.2005
(87) WO 2005/118289 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167033
(54) • *MEHRLAGIGE GASSPERRNSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS-BARRIER MULTILAYER STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE ANTI-GAZ ET PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KANDA, Tomomichi; Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
MARUO, Kazunobu; Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30****B41F 5/24** → (51) **B41F 7/06**

- (51) **B41F 7/06** (11) **1 752 287 A2**
B41F 5/24
- (25) De (26) De
(21) 06116685.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 102005037743
- (54) • *Bogendruckmaschine und -verfahren*
• *Sheet printing machine and process for sheet printing*
• *Machine d'impression sur feuilles et son procédé*
- (71) Heidelberg Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69116 Heidelberg, DE
- (72) Dr. Rautert, Jürgen, 69126, Heidelberg, DE
Jurkewitz, Manfred, 69168, Wiesloch, DE
- (51) **B41F 9/06** (11) **1 752 288 A2**
(25) It (26) En
(21) 06016489.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 IT PR20050040
- (54) • *Farbwanne zum Einfärben und/oder Zurückgewinnen von Druckfarben in Rotationstiefdruckmaschinen*
• *Tray for inking and/or collecting ink in rotogravure rotary printing machines*
• *Réservoir pour l'encre et/ou la récupération de l'encre dans des machines d'impression par rotogravure*
- (71) A.CO.M. ADVANCED CONVERTING MACHINERY S.R.L., Via Copernico 2/4 Loc. Casoni di Gariga, 29027 Podenzano PC, IT
- (72) Zaffignani, Angelo c/o A.CO.M. ADVANCED CONVERTING, Loc. Casoni di Gariga 29027 Podenzano, IT

- (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 752 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015125.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 DE 102005037496
- (54) • *Überwachungseinrichtung einer Folienführung*
• *Controlling device for guiding a foil*
• *Système de contrôle pour le guidage d'un film*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 23/00 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 27/14** (11) **1 752 290 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291124.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 FR 0508465
- (54) • *Adapterhülse und entsprechende Zusammenbau und Montageverfahren*
• *Adapter sleeve, corresponding assembly and mounting method*
• *Manchon d'adaptation, ensemble et procédé de montage correspondants*
- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 33/00 (11) **1 752 291 A1**
G01N 21/88

- (25) It (26) En
(21) 05425592.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbesserte Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätskontrolle von Druckerzeugnissen*
• *Improved method and device for the quality control of printed materials*
• *Méthode améliorée et son appareil pour le contrôle de la qualité des matériaux imprimés*
- (71) DeCoSystem S.r.l., Via delle Panche 134/A, 50141 Firenze, IT
- (72) Lastrucci, Tiziano, 50100 Firenze, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

B41F 33/00 (11) **1 752 292 A2**
B41F 23/00

- (25) De (26) De
(21) 06015124.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 DE 102005037498
- (54) • *Qualitätskontrollsystem für eine Druckmaschine*
• *Quality control system for a printing press*
• *Système pour contrôler la qualité d'une machine à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 752 293 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254239.4 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 JP 2005234337
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für einen Tintenstrahl-druckkopf, Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-aufzeichnungsgerät*
• *Ink jet head driving method, ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Méthode de commande d'une tête à jet d'encre, tête à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Watanabe, Toshiaki, c/o SII Printek Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 752 294 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252881.5 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005231333
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Naito, Tadahi-ro, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 752 295 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015045.5 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 05.10.1999 US 412827
- (54) • *Piezoelektrisches Tintenstrahlmodul*
• *Piezoelectric ink jet module*
• *Module piézoélectrique à jet d'encre*
- (71) Dimatix, Inc., Etna Road, Hanover NH 03755, US
- (72) Moynihan, Edward R., Plainfield NH 03781, US
- Hoisington, Paul A., Norwich VT 05055, US
- Zhou, Yong, Hanover NH 03755, US
- Brady, Amy L., Plainfield NH 03781, US
- Palifka, Robert G., Orford NH 03777, US
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 00981005.2 / 1 218 189
- (51) **B41J 2/16** (11) **1 752 296 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016152.8 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229864
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstossdruckkopfes*
• *Method for producing liquid ejecting recording head*
• *Méthode de fabrication d'une tête d'impression à jet de liquide*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- TAIYO INK MFG. CO., LTD., 2-7-1, Hazawa, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Koichi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Ono, Shogo, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Tomita, Manabu, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Kohno, Minoru, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Ushiki, Shigeru, c/o Ranzan Facility, Taiyo Ink, Hiki-gun, Saitama, JP
- Makita, Shohei, c/o Ranzan Facility, Taiyo Ink, Hiki-gun, Saitama, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 752 297 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016153.6 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229865
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstossdruckkopfes*
• *Method for producing liquid ejecting recording head*
• *Méthode de fabrication d'une tête d'impression à jet de liquide*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- TAIYO INK MFG. CO., LTD., 2-7-1, Hazawa, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Koichi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Ono, Shogo, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Tomita, Manabu, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Kohno, Minoru, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- Ushiki, Shigeru, c/o Ranzan F., Taiyo Ink MFG., Hiki-gun, Saitama, JP
- Makita, Shohei, c/o Ranzan F., Taiyo Ink MFG., Hiki-gun, Saitama, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B41J 2/315** (11) **1 752 298 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06016836.6 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 JP 2005234439
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -Verfahren*
• *Method for image processing and image processing apparatus*
• *Méthode et appareil de traitement de l'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
- Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
- Arai, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41J 5/30 → (51) **G06K 1/12**

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/48**

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 752 299 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254040.6 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229769
- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ito, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Nishitani, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kitamura, Gen, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B41J 13/08 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 752 300 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016702.0 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 JP 2005231778
- 19.08.2005 JP 2005238260
- (54) • *Fördersystem, Aufzeichnungsgerät und Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Transport system, recording apparatus and liquid ejection apparatus*
• *Système de transport, appareil d'enregistrement et appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takeshita, Sanshiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Miyashita, Eiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 17/32** (11) **1 752 301 A2**
B41J 32/00

- (25) En (26) En
- (21) 06252826.0 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005231329
- (54) • *Farbbandkassette*
• *Ink sheet cartridge*
• *Cassette à ruban encreur*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Chikumoto, Kouichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41J 19/20** (11) **1 752 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016648.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005231794

(54) • *Steuerungsverfahren eines Antriebsmotors und Drucker*
• *Drive motor control method and printer*
• *Méthode de contrôle d'un moteur d'en-tînement et imprimante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 25/304** (11) **1 752 303 A2**
B41J 25/34

(25) En (26) En
(21) 06016082.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230505

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba, JP

(72) Izawa, Hideo Miyakoshi Printing Machinery Co. Ltd., Chiba, JP
Ishikawa, Akira Miyakoshi Print. Machinery Co. Ltd, Chiba, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B41J 25/34 → (51) **B41J 25/304**

(51) **B41J 29/48** (11) **1 752 304 A1**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 06016238.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230398
09.12.2005 JP 2005355738

(54) • *Papierrollendrucker*
• *Roll paper printer*
• *Imprimante pour papier en rouleau*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Maekawa, Hironori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Momose, Jiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shirotori, Motoyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 32/00 → (51) **B41J 17/32**

B41M 5/00 → (51) **B05D 1/34**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/035** (11) **1 752 305 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425589.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dekorationsverfahren durch Sublimation*
• *Method for decorating by sublimation*
• *Procédé de décoration par sublimation*

(71) Memphis S.p.A., Via Adige 9, 22070 Casnate con Bernate (Como), IT

(72) Menin, Gilberto, 22070 Montano Lucino (Como), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B41M 5/26** (11) **1 752 306 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254231.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 KR 20050074364

(54) • *Maske für laserinduzierte thermische Abscheidung*
• *Mask for laser-induced thermal imaging*
• *Masque pour le dépôt par transfert thermique induit par laser*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Tae-Min c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seong-Taek c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 5/26 → (51) **B05D 1/34**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 752 307 A1**

B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 05728783.1 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006791 06.04.2005
(87) WO 2005/097515 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004111773
27.07.2004 JP 2004218150
17.01.2005 JP 2005008639

(54) • *REZEPTORSCHICHT-ÜBERTRAGUNGSMATERIAL, ÜBERTRAGUNGSFOLIE UND FARBMATERIAL-REZEPTORFOLIE MIT RELIEFSCHICHT UND DIES VERWENDEDES BILDFORMVERFAHREN*

• *RECEPTOR LAYER TRANSFER MATERIAL, TRANSFER SHEET AND COLORING MATERIAL RECEPTOR SHEET WITH RELIEF LAYER, AND IMAGE FORMING METHOD USING IT*

• *MATÉRIAU DE TRANSFERT DE COUCHE RÉCEPTRICE, FEUILLE DE TRANSFERT ET FEUILLE RÉCEPTRICE DE MATÉRIAU DE COLORATION AVEC COUCHE DE RELIEF, ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE UTILISANT CE MATÉRIAU*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) FUNADA, Hiroshi, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP

YOSHIDA, Kazuya, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

TOMITA, Hirofumi, DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP

MATSUYAMA, Tetsuya Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

AOYANAGI, Makoto Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B41N 1/08** (11) **1 752 308 A1**
B41N 3/03

(25) En (26) En
(21) 06014589.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 JP 2005205564
12.08.2005 JP 2005234163

(54) • *Träger für eine lithographische Druckplatte und Verfahren zu dessen Herstellung sowie eine vorsensibilisierte Druckplatte*

• *Lithographic printing plate support, method of manufacturing the same, and presensitized plate*

• *Support pour plaque lithographique, son procédé de fabrication, ainsi qu'une plaque présensibilisée*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Sawada, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Uesugi, Aki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

B41N 1/24 → (51) **D01F 8/04**

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/08**

B42C 1/00 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B42C 11/00** (11) **1 752 309 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252654.6 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005232897

(54) • *Buchbindevorrichtung*
• *Bookbinding apparatus*
• *Appareil de reliure*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hata, Kiyoshi Konica Minolta Business Tech. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Shimizu, Saburo Konica Minolta Business Tech. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Yoshie, Kohji Konica Minolta Business Tech. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Hama, Riichi Konica Minolta Business Tech. Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Kaneko, Masahiro Konica Minolta Business Tec. Inc, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B42C 13/00** (11) **1 752 310 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252653.8 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005232893
20.03.2006 JP 2006076262

(54) • *Buchbindemaschinen*
• *Bookbinding apparatus*
• *Appareil de reliure de livres*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(84) DE FR GB

(72) Kaneko, Masahiro Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shimizu, Saburo Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Yoshie, Kohji Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hama, Riichi Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hata, Kiyoshi Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/40**

(51) **B60B 3/04** (11) **1 752 311 A1**

(25) It (26) En

(21) 05425597.1 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen mittels eines Laserstrahls von einer Felge an eine Fahrzeugscheibe*
• *Method and device for welding by means of a laser beam a rim to a disc of a wheel for vehicles*
• *Méthode et dispositif pour souder par le moyen d'un faisceau laser une jante à un disque d'une roue de véhicule*

(71) Mussino S.r.l., Corso Susa 242, 10098 Rivoli TO, IT

(72) Caprioglio, Luigi, 10098 Rivoli (Torino), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60B 3/14** (11) **1 752 312 A2**

(25) De (26) De

(21) 06014436.7 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 102005038173

(54) • *Hinterradaufhängung für Motorräder*
• *Rear wheel suspension for motorcycles*
• *Suspension pour roue arrière de moto*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Theobald, Markus, 85764 München, DE

(51) **B60B 7/12** (11) **1 752 313 A1**

(25) En (26) En

(21) 05017417.6 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Befestigung für eine Radabdeckung*

• *Fitting structure of vehicle wheel cover*
• *Fixation pour garde-boue*

(71) Lin, Rocky, 9F.-5, No.189, Sec. 2 Keelung Road Sinyi District, Taipei City T'ai pei 110, TW

(72) Lin, Rocky, Taipei City T'ai pei 110, TW

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkercherstrasse 45, 81679 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 7/28**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 752 314 A1**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En

(21) 05743297.3 (22) 27.05.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/009792 27.05.2005

(87) WO 2005/115770 2005/49 08.12.2005

(30) 27.05.2004 JP 2004158059

27.05.2004 JP 2004158060

13.09.2004 JP 2004265904

13.09.2004 JP 2004265905

13.09.2004 JP 2004265906

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) FUKUNAGA, Takayuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60C 17/00 → (51) **C08K 7/28**

(51) **B60C 17/02** (11) **1 752 315 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05745820.0 (22) 01.06.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/010070 01.06.2005

(87) WO 2005/118316 2005/50 15.12.2005

(30) 02.06.2004 JP 2004164574

02.06.2004 JP 2004164658

(54) • *VERSTÄRKUNGSLUFTMANTEL FÜR SICHERHEITSREIFEN*

• *REINFORCING AIR ENVELOPE FOR SAFETY TIRE*

• *CHAMBRE À AIR DE RENFORCEMENT POUR PNEU DE SÉCURITÉ*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOUNO, Yoshihide, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) HAGIWARA, Kazumasa, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 17/06** (11) **1 752 316 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05737183.3 (22) 09.05.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/008424 09.05.2005

(87) WO 2005/108124 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004138465

(54) • *FLACHLAUFSTÜTZKÖRPER UND REIFEN/RADANORDNUNG*

• *RUN-FLAT SUPPORT BODY AND TIRE/WHEEL ASSEMBLY*

• *CORPS DE SUPPORT POUR PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ ET ENSEMBLE PNEU/ROUE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) NAITO, Mitsuru, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

SEKIGUCHI, Takumi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

B60C 23/00 → (51) **H01Q 1/42**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 752 317 A2**

(25) En (26) En

(21) 06014944.0 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 JP 2005230791

(54) • *Verfahren zur Reifendruckverlusterkennung unter Verwendung von GPS Geschwindigkeitsinformation*

• *Method for detecting decrease in inner pressure of tire using GPS speed information*

• *Procédé de détection d'une baisse de pression dans un pneumatique utilisant l'information de vitesse d'un GPS*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nakao, Yukio c/o SRI Research & Development Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 27/08** (11) **1 752 318 A1**

(25) It (26) En

(21) 05425595.5 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schneekette mit einer limitierten Aufbauhöhe*

• *Snow chains with a limited bulk*

• *Chaîne anti-dérapante avec volume limité*

(71) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT

(72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT

Farina, Luigi, 23843 Dolzago (Lecco), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60C 27/08** (11) **1 752 319 A1**

(25) It (26) En

(21) 06012502.8 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 EP 05425595

(54) • *Schneekette mit Strägen gewundenener Kettenglieder*

• *Snow chain with portions of twisted links*

• *Chaîne anti-dérapante avec gaines des maillons tordus*

(71) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT

(72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (LC), IT
Farini, Luigi, 23843 Dolzago (LC), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

(51) **B60C 27/12** (11) **1 752 320 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425594.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schneekette mit elastischem Montiersystem*
• *Snow chain with elastic mounting system*
• *Chaîne anti-dérapante avec système de montage élastique*

(71) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847
Molteno (Lecco), IT

(72) Franchini, Giovanni, 21047 Saronno (VA), IT
Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio
(Lecco), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

(51) **B60G 7/00** (11) **1 752 321 A1**
B60G 21/00 **B60G 21/05**
B62D 17/00

(25) De (26) De
(21) 06016479.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 102005037974

(54) • *Einrichtung zur Verstellung des Radsturzes*
• *Device for adjusting the camber*
• *Dispositif pour modifier le carrossage*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Grau, Ulrich, Dr., 91448 Emskirchen, DE
Kraus, Manfred, Dr., 91074 Herzogenaurach,
DE

B60G 21/00 → (51) **B60G 7/00**

B60G 21/05 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 752 322 A2**

(25) De (26) De
(21) 06123033.0 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Beheizung von Scheiben eines Kraftfahrzeuges sowie Feuchteregelung*
• *Method for the heating of motor vehicle windows as well as humidity control*
• *Procédé de chauffage des vitres d'un véhicule automobile ainsi que régulation de l'humidité*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Heinz, Uwe, 41812 Erkelenz, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(62) 02102403.9 / 1 405 742

(51) **B60H 1/22** (11) **1 752 323 A1**

(25) De (26) De
(21) 06014079.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037622

(54) • *Fahrzeugheizsystem*

• *Vehicle heater*
• *Chauffage pour véhicule de moteur*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 752 324 A1**

(25) De (26) De
(21) 06118465.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 202005012570 U

(54) • *Luftdüse*

• *Air nozzle*

• *Buse d'aération*

(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lin-
denstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE

(72) Uhlenbusch, Olaf, 96275, Marktzeuln, DE
Trinkwalter, Bernd, 96328, Küps, DE
Grüdl, Alexander, 96358, Teuschnitz, DE

(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 752 325 A1**

(25) De (26) De
(21) 06012691.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 10537911

(54) • *Dachsystem für einen Personenkraftwagen*
• *Roof system for a car*

• *Système de toit pour véhicule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Danzl, Martin, 83115 Neubuern, DE

Isgen, Dirk, 85080 Gaimersheim, DE
Hackenberg, Ulrich, Dr., 85139 Wettsetten,
DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung
I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 752 326 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009751.6 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 DE 102005038203

(54) • *Bewegbare Dachanordnung für ein Cabriolet*

• *Movable roof for cabriolet*

• *Toit mobile pour cabriolet*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Froeschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 752 327 A1**

(25) En (26) En
(21) 06015444.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 IT MN20050050

(54) • *Abdeckung für Personenkraftwagen*
• *Car cover*

• *Dispositif de housse pour voiture*

(71) SINERGIA S.N.C. DI ROSSI LUCA & C., Via
Fochessati 14B, 46045 Marmirolo MN, IT

(72) Rossi, Camillo, 46045 Marmirolo MN, IT

Rossi, Luca, 46045 Marmirolo MN, IT
Rossi, Paolo, 46045 Marmirolo MN, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B60K 6/02** (11) **1 752 328 A2**
F16D 41/06 **F16D 41/07**
F16D 11/14

(25) En (26) En
(21) 06253976.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 JP 2005230319

25.04.2006 JP 2006120764

(54) • *Antriebskraft-Übertragungseinrichtung*

• *Drive force transmission*

• *Dispositif de transmission de la force motrice*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Asano, Junichi c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kusukawa, Hirotaka c/o Nissan Motor Co.,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Sugitani, Osamu c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical
Centre Europe Ltd, Intellectual Property
Department, Cranfield Technology Park,
Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60K 11/04** (11) **1 752 329 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014631.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005037912

(54) • *Lagerung für einen Kühler*

• *Radiator support*

• *Support d'un radiateur*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Köhnlein, Oliver, 85411 Hohenkammer, DE
Günthner, Robert-Johann, 85080 Gaimers-
heim, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung
I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **1 752 330 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253977.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005228982

(54) • *Fahrzeugsantriebsleistungsverteilung*

• *Vehicle drive power distribution*

• *Distribution de puissance d'entraînement d'un véhicule*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Mori, Atsuhiko, Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Suzuki, Shinichi, Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kusukawa, Hirotaka, Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60K 28/16** (11) **1 752 331 A1**
B60W 30/18 B60W 10/02
B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 06015611.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229271
(54) • *Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicular control system*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Honda, Shigehiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yanagida, Hisanori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takemori, Yuichiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kurata, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G09G 3/32**

B60K 37/02 → (51) **G02F 1/13**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 752 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016710.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005231862
(54) • *Betriebssteuervorrichtung und elektrisches Betriebssteuersystem eines Elektrofahrzeugs*
• *Running controller and electric running control system for electric vehicle*
• *Dispositif et système de contrôle d'un véhicule électrique en marche*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sekiguchi, Hideki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Hamai, Kyugo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **1 752 333 A2**
B60N 3/10

(25) De (26) De
(21) 06015314.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038566
(54) • *Fahrzeugkonsole mit einem längsverschieblichen Getränkehalter*
• *Vehicle console with a longitudinally slidable beverage holder*

• *Console de véhicule avec une porte-boisson coulissants en longueur*

(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) Vincent, John, 50674 Köln, DE
Zimmermann, Jochen, 42399 Wuppertal, DE
Bennion, Bill, Shoreman by Sea BN43 5LW, GB
Rebhan, Udo, 96358 Reichenbach, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 752 334 A2**

(25) En (26) En
(21) 06012922.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 707880 P
21.04.2006 US 408317

(54) • *Kopfstützeneinsatz*
• *Headrest insert*
• *Insert d'un appui-tête*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Andrews, Steven R., Orland Park Illinois 60467, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60N 3/10 → (51) **B60N 2/46**

B60P 1/00 → (51) **B65F 9/00**

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 752 335 A2**
B60Q 1/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 06024686.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.07.2002 FR 0209466
(54) • *Signalleuchte und Anzeigevorrichtung die in einem teilweise aus der Kfz-Karosserie bestehendem Gehäuse angeordnet sind*
• *Signal lamp and display device arranged in a housing that is partly consisting in the vehicle body*
• *Feu de signalisation et dispositif d'affichage agencés dans un boîtier formé en partie par la carrosserie d'un véhicule*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Simon, Laurent, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Trebouet, Marcel, 78860 Saint Nom la Breteche, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(62) 03291805.4 / 1 384 624

B60Q 1/48 → (51) **B60Q 1/30**

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 752 336 A1**
B60Q 9/00 **G08G 1/16**

(25) De (26) De
(21) 06008929.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038180
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dauer eines zu gebenden Warnsignals*
• *Method for determining if the duration terminating the duration of a warning signal*

• *Procède pour déterminer la durée d'un signal d'avertissement*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
Erlacher, Markus, 50674 Manching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 752 337 A1**

(25) En (26) En
(21) 05017660.1 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Leuchtendes Warndreieck*
• *Illuminated warning triangle*
• *Triangle lumineux de signalisation*

(71) Chao, Wen-Hsin, 241, Sec. 1 Mei Liao Road, He Mei Chen Changhua-Hsien, TW
Fu, Chin-Ho, 241, Sec. 1 Mei Liao Road, He Mei Chen Changhua Hsien, TW

(72) Chao, Wen-Hsin, He Mei Chen Changhua-Hsien, TW
Fu, Chin-Ho, He Mei Chen Changhua Hsien, TW

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 1/52**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 752 338 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300829.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 FR 0508457
(54) • *Hintere schwenkbare Abdeckplatte eines Kraftfahrzeugs*
• *Pivotable rear cover plate of a motor vehicle*
• *Tablette arrière pivotante de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Le Dall, Christophe, 92150 Suresnes, FR

B60R 11/02 → (51) **H01Q 1/42**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/013 → (51) **B60R 21/015**

B60R 21/013 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 752 339 A1**
B60R 21/013 **B60R 22/00**

(25) De (26) De
(21) 06117281.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038226
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern von zumindest einem Rückhaltemittel, insbesondere reversible Gurtstraffer, eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and apparatus for controlling at least one retaining means, specially a vehicle belt pretensioner*

- *Procédé et dispositif pour contrôler au moins un moyen de retenu, et en particulier un prétensionneur de ceinture de sécurité pour véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eisele, Sybille, 71711 Murr, DE
Bunse, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 752 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254368.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Gurtstraffer*
• *Seatbelt pretensioner*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Bell, John, Carlisle Cumbria, CA 2 6QU, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 752 341 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 05466009.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Gassackabdeckung im Instrumententafel*
• *Airbag cover in instrument panel*
• *Couvercle d'airbag pour tableau de bord*
- (71) Peguform Bohemia k.s., Kubelíková 604, 460 78 Liberec, CZ
(72) Stefek, Pavel, 460 01 Liberec 14, CZ Soukup, Bretislav, 460 01 Liberec 2, CZ Landa, Frantisek, 463 31 Chrastava, CZ
(74) Belfin, Vladimir, Amalska 6 P.O. Box 117, 272 80 Kladno, CZ

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 752 342 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 05466010.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Instrumententafel mit integrierter Gassackabdeckung*
• *Instrument panel with integrated airbag cover*
• *Tableau de bord avec couvercle d'airbag intégrée*
- (71) Peguform Bohemia k.s., Kubelíková 604, 460 78 Liberec, CZ
(72) Stefek, Pavel, 460 01 Liberec 14, CZ Soukup, Bretislav, 460 01 Liberec 2, CZ Landa, Frantisek, 463 31 Chrastava, CZ
(74) Belfin, Vladimir, Amalska 6 P.O. Box 117, 272 80 Kladno, CZ

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 752 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012814.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 DE 102005037939
(54) • *Airbagabdeckung, Airbagvorrichtung damit und Herstellungsverfahren dafür*

- *Airbag cover, airbag device with such a cover and a method of manufacture for such a cover*
 - *Enveloppe d'airbag, dispositif d'airbag avec une telle enveloppe et procédé de fabrication une telle enveloppe*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bach, Eric-Magnus, 38102 Braunschweig, DE
Ortelt, Marc, 38464 Gross Sisbeck, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 752 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014780.8 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005037684
(54) • *Frontklappengelenk mit einer passiven Verformungseinrichtung*
• *Front bonnet hinge with passive deformation element*
• *Charnière de capot frontal passive protégeant les piétons*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE Drexl, Thomas, 80801 München, DE Knechtel, Marcus, 85774 Unterföhring, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 752 345 A1**
B60R 21/013
(25) De (26) De
(21) 06016667.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 202005012564 U
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Safety device for vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour véhicule*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Hasbach, Thomas, 50674 Köln, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 22/00 → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 752 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06016092.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 FR 0508406
(54) • *Vorrichtung zum Antrieben eines Antriebsarms und zum Verstellen der Ausrichtung des Wischblatts*
• *Device for driving an actuating arm and for adjusting the orientation of the wiping blade*
• *Dispositif pour l'entraînement d'un bras d'entraînement et pour l'orientation de la lame d'essuyage*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand - La Verrière B.P. 581, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Trebouet, Marcel, 78860 St Nom La Breteche, FR

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 752 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016804.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 708038 P
08.08.2006 US 463168
(54) • *Leiser Feststellbremsratschenmechanismus*
• *Ratchet type parking brake having quiet operation*
• *Frein de stationnement avec mécanisme d'encliquetage silencieuse*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Krupin, Vladimir G., Rochester Hills MI 48309, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 752 348 A1**
B60T 13/74 **B60T 7/22**
(25) En (26) En
(21) 06016574.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229692
14.09.2005 JP 2005266612
(54) • *Elektrische Parkbremse*
• *Electric parking brake system*
• *Frein de stationnement électrique*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Makishima, Takaharu, Shinjuku-ku Tokyo, JP Uchimura, Yukiya, Shinjuku-ku Tokyo, JP Ichikawa, Katsufumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60T 7/22 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 8/1755** (11) **1 752 349 A1**
B62D 7/15 **B62D 11/08**
(25) En (26) En
(21) 06117459.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 201674
(54) • *Hinterradgetriebenesfahrzeug mit Lenkunterstützungssystem sowie Verfahren zur Lenkunterstützung*
• *Rear-wheel drive vehicle with a steering assist system and steering assistance method*
• *Véhicule à roues arrières motrices avec un dispositif d'assistance au braquage et procédé d'assistance au braquage*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Thacher, Russell, Monroe, NC 28110, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 13/74****B60T 11/04** → (51) **B60T 13/74****B60T 11/06** → (51) **B60T 13/74****B60T 13/02** → (51) **B60T 13/74**(51) **B60T 13/74** (11) **1 752 350 A1**
B60T 13/02 **B60T 7/10**
B60T 7/04 **B60T 11/04**
B60T 11/06(25) Fr (26) Fr
(21) 06015632.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 FR 0508467
(54) • *Automatische Kabelfeststellbremse*
• *Automatic cable parking brake*
• *Frein de stationnement automatique à*
commande par câbles
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) Bourlon, Philippe, 77230 Dammartin En
Goele, FR
Lefebvre, Cédric, 93000-Bobigny, FR
Sfriso, Thierry, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes
de Freinage, Service Brevets, 126, rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR(51) **B60T 13/74** (11) **1 752 351 A1**
B60T 17/22 **B60T 8/88**(25) En (26) En
(21) 06016671.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230239
(54) • *Elektrische Bremse und Bremsregelvor-*
richtung
• *Electric brake and electric brake control*
apparatus
• *Frein électrique et système de réglage de*
freins
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Takafumi c/o Hitachi, Ltd., Intel.
Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/12****B60T 17/22** → (51) **B60T 13/74****B60W 30/18** → (51) **B60K 28/16**(51) **B61B 7/04** (11) **1 752 352 A2**(25) En (26) En
(21) 06016213.8 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 18.01.2006 US 335242
09.08.2005 US 707071 P
(54) • *Betriebsverfahren für eine abkuppelbare*
Luftseilbahn
• *Operating method for a disengageable*
aerial ropeway
• *Méthode d'exploitation pour un téléphé-*
rique débrayable(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin,
38600 Fontaine, FR(72) Mugnier, Jean-François, 81505 Grand Junc-
tion Colorado, US(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC
Europole 5 place R. Schuman BP 1537,
38025 Grenoble cedex 1, FR**B61D 17/04** → (51) **B23K 26/20**(51) **B61G 9/10** (11) **1 752 353 A1**
B61G 11/16 **F16F 7/12**(25) De (26) De
(21) 05017411.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Energieverzehrvorrichtung mit erhöhter*
Ansprechkraft
• *Energy dissipating device with increased*
response force
• *Dispositif d'absorption d'énergie à force de*
réaction élevée(71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG,
Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgit-
ter-Watenstedt, DE(72) Kemper, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 38268
Lengede, DE(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE**B61G 11/16** → (51) **B61G 9/10**(51) **B61L 5/02** (11) **1 752 354 A2**(25) En (26) En
(21) 06076792.8 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 GB 0420618
(54) • *Weichenantriebssystem*
• *Point drive system*
• *Dispositif de manoeuvre des aiguilles*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings
Limited, Portland House, Bressenden Place
London SW1E 5BF, GB
(72) Burton, Colin, Chippenham Wiltshire SN15
3TF, GB
Rudge, David Alan, Tetbury Gloucestershire
GL8 8JA, GB(74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-
grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,
Bristol BS1 2NT, GB
(62) 05076927.2 / 1 637 428(51) **B61L 27/00** (11) **1 752 355 A2**(25) En (26) En
(21) 06117245.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 GB 0516670
(54) • *Zugsicherungssystem*
• *Train control system*
• *Système de commande de trains*
(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings
Limited, Portland House, Bressenden Place
London SW1E 5BF, GB
(72) Clifton, Raymond, Malmesbury Wiltshire
SN16 0NA, GB
Bamforth, Stuart Ian, Chippenham Wiltshire
SN15 3BY, GB(74) Newstead, Michael John, et al, Page Har-
grave Southgate Whitefriars Lewins Mead,
GB-Bristol BS1 2NT, GB(51) **B62B 3/08** (11) **1 752 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291281.1 (22) 08.08.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 FR 0508415
(54) • *Werkstattwagen*
• *Tool wagon*
• *Chariot d'atelier*(71) Coutier Industrie S.A.R.L., Zac Unicom Rue
Ampère, 57970 Basse Ham, FR

(72) Coutier, Charles, 57570 Cattenom, FR

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy,
75008 Paris, FR(51) **B62B 3/18** (11) **1 752 357 A2**(25) De (26) De
(21) 06015944.9 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 202005012680 U
(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11
29, 89336 Leipheim, DE(72) Blaha, Martin, 89335 Ichenhausen/Hoch-
wang, DE
Müller, Ralf, 86657 Bissingen, DE**B62D 1/20** → (51) **B62D 6/00****B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00****B62D 5/04** → (51) **F16D 3/64**(51) **B62D 5/065** (11) **1 752 358 A1**(25) De (26) De
(21) 05107331.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(54) • *Elektro-hydraulische Servolenkung und*
Verfahren zur Steuerung ihrer Pumpend-
rehzahl
• *Electro-hydraulic power steering and*
method of controlling the rotational speed
of its pump
• *Direction assistée électro-hydraulique et*
procédé de commande de vitesse de
rotation de sa pompe(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane
Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Figura, Michael Georg, 41542 Dormagen, DE

(74) Vliem, Edwin, 5521 SN Eersel, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE**B62D 5/22** → (51) **B62D 6/00**(51) **B62D 6/00** (11) **1 752 359 A1**
B62D 5/04 **B62D 5/22**(25) Ja (26) En
(21) 05734022.6 (22) 15.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007659 15.04.2005

- (87) WO 2005/105550 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135531
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE OF ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CONDUITE ASSISTEE*
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) HARA, Takeshi, hi, Maebashi-shi, Gunma 3710845, JP
ENDO, Shuji, hi, Maebashi-shi, Gunma 3710845, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B62D 6/00** (11) **1 752 360 A1**
B62D 1/20 **B62D 5/22**
F16H 1/46 **B62D 101/00**
B62D 113/00 B62D 119/00
B62D 137/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05745852.3 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/009974 31.05.2005
- (87) WO 2005/115819 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004162324

- (54) • *FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG*
• *VEHICLE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) YAMANAKA, Kosuke, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NAKANO, Shiro, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

B62D 7/15 → (51) **B60T 8/1755**

B62D 11/08 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 752 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116198.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 DE 102005037938
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Position und eines Drehmoments einer Welle*
• *Shaft torque and position sensor*
• *Capteur combiné de position et de couple*
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Abele, Wolfgang, 73565 Spraitbach, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 752 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117397.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 DE 102005037273
- (54) • *Spurassistenzsystem für Fahrzeuge*
• *Lane-keep assistance system for vehicles*

• *Système d'assistance de trajectoire pour véhicules*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Borchers, Oliver, 70193 Stuttgart, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 752 363 A2**
B62D 65/02

- (25) De (26) De
- (21) 06013895.5 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 102005037688
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leichtbau-Rohbauteils*
• *Method of manufacture of a lightweight body-in-white*
• *Procédé de fabrication d'une carrosserie légère en brut*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zahlauer, Johann, 85304 Ilmmünster, DE
Erdmann, Marc, 81476 München, DE
Holzleitner, Jochen, 84030 Ergolding, DE

(51) **B62D 35/02** (11) **1 752 364 A1**
B62D 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 05076851.4 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Grenzschicht-Saugsystem für Fahrzeuge*
• *Boundary layer suction system for a vehicle*
• *Système d'aspiration de la couche limite pour véhicule*
- (71) Actiflow B.V., Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
- (72) Terry, Eric Louis Norbert, 9140 Temse, BE
Campe, Roy, 9980 Sint-Laureins, BE
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/02**

(51) **B62D 59/04** (11) **1 752 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017329.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für einen Hilfsantrieb eines Anhängers*
• *Safety device for a trailer auxiliary drive*
• *Dispositif de sécurité pour un entraînement auxiliaire de remorque*
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Kastenmeyer, Herbert, 83043 Bad Aibling, DE
Brandtner, Josef, 82110 Germering, DE
Wickelmeier, Peter, 81671 München, DE
Müller, Jörg, 86916 Kaufering, DE
Dunkel, Artur, 81677 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B62D 65/02 → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62H 5/14** (11) **1 752 366 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 06076546.8 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 NL 1029698
- (54) • *Anordnung einer Radgabel und eines Ringschlosses für ein Fahrrad, und Fahrrad ausgerüstet mit solch einer Anordnung*
• *Assembly of a wheel fork and a ring lock for a bicycle, and bicycle provided with such assembly*
• *Ensemble d'une fourche de roue et d'un antivol d'anneau pour bicyclette, et une bicyclette munie avec un tel ensemble*
- (71) Batavus B.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
- (72) Naberman, Arend, 8281 MV Genemuiden, NL
Van der Woning, Mark Ronald, 8441 GE Heerenveen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B62J 17/04** (11) **1 752 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016631.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005230493
- (54) • *Einstellungsvorrichtung einer Windschutzscheibe eines Motorrads*
• *Windscreen position adjusting means for motorcycle*
• *Moyens de réglage de position du pare-brise pour motocyclette*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Suzuki, Mitsugu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62K 11/10** (11) **1 752 368 A2**
B62K 19/46 **F02B 61/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06019472.7 (22) 06.02.2001
- (84) DE ES GB
- (30) 07.02.2000 JP 2000029599
- (54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter-type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*
- (71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, Japanese Company, of 300, Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
- (72) Kurata, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01102607.7 / 1 122 159

(51) **B62K 11/10** (11) **1 752 369 A2**
B62K 19/46 **F02B 61/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06019473.5 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.02.2000 JP 2000029599
- (54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter-type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*

- (71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, Japanese Company, of 300, Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
(72) Kurata, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 01102607.7 / 1 122 159

(51) **B62K 11/10** (11) **1 752 370 A2**
B62K 19/46 **F02B 61/02**

- (25) En (26) En
(21) 06019474.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 07.02.2000 JP 2000029599
(54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter-type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*

- (71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, Japanese Company, of 300, Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP
(72) Kurata, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 01102607.7 / 1 122 159

B62K 19/46 → (51) **B62K 11/10**

(51) **B62K 21/12** (11) **1 752 371 A2**
(25) NI (26) En

- (21) 06076545.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 NL 1029701
(54) • *Lenkervorbau*
• *Bicycle handlebar assembly*
• *Potence de guidon*

- (71) Batavus B.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
(72) Naberman, Arend, 8281 MV Genemuiden, NL Van der Woning, Mark Ronald, 8441 GE Heerenveen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B62M 9/12** (11) **1 752 372 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06016927.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 US 183916
(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka 590 8577, JP Nagasawa, Hajime, Osaka 590 8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06015084.4 / 1 746 021

B62M 9/12 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 25/08** (11) **1 752 373 A2**
B62M 9/12

- (25) En (26) En
(21) 06016545.3 (22) 08.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230858
(54) • *Elektrische Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle electric derailleur*
• *Dérailleur électrique pour bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Ishikawa, Noriyasu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 7/08 → (51) **E04H 15/20**

B64C 1/14 → (51) **B64C 25/16**

(51) **B64C 25/16** (11) **1 752 374 A1**
B64C 1/14 **B64D 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 05078057.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 ES 200403173
(54) • *Klappenbetätigungsmechanismus, insbesondere für Fahrwerksklappen*
• *A hatch-actuating mechanism, particularly for an aircraft landing gear*
• *Dispositif d'actionnement d'une trappe et en particulier d'une trappe de train d'atterrissage*

- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Santos Rubio, Lara, 28933 Móstoles, Madrid, ES Chicharro Gonzales, José Luis, 28925 Alcorcón, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/35**

(51) **B64C 27/35** (11) **1 752 375 A2**
F16F 1/393 **B64C 27/32**
F16F 1/38

- (25) En (26) En
(21) 06076474.3 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.10.2001 US 974991
10.10.2001 US 975138

- (54) • *Elastomerlager mit vorgespannten entgegengesetzten konischen Lagerelementen und ein Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Elastomeric bearing assembly with pre-loaded opposing conical bearing elements and method of forming the same*
• *Ensemble palier élastomère avec des éléments paliers préchargés coniques opposés et son procédé de fabrication*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Loftus, Robert T., Jr., Gilbert AZ 85296-1700, US Muylaert, Neal W., Apache Junction AZ 85219-9398, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 02079223.0 / 1 316 503

B64C 27/50 → (51) **F16D 11/10**

B64C 39/02 → (51) **B64D 1/06**

(51) **B64D 1/06** (11) **1 752 376 A2**
B64C 39/02

- (25) De (26) De
(21) 06016076.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 DE 102005038382
(54) • *Luftfahrzeug, insbesondere ein unbemanntes Luftfahrzeug, mit zumindest einem Waffenschacht*
• *Aircraft, in particular unmanned aircraft, with at least one weapons bay*
• *Aéronef, en particulier aéronef téléguidé, avec au moins une soute d'armes*

- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Landshuter Strasse 26, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE Fasol, Dieter, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64D 1/06 → (51) **B64C 25/16**

(51) **B64D 13/06** (11) **1 752 377 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06009757.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 DE 102005037285
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Flugzeugsystems*
• *Method of operating an aircraft system*
• *Procédé de mise en oeuvre d'un système d'aéronef*

- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Kresser, Hubert, 88260 Argenbühl, DE Hirschmann, Markus, 88214 Ravensburg, DE Sauterleute, Alfred, 88178 Heimenkirch, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B64D 17/02 → (51) **B64D 17/34**

B64D 17/26 → (51) **B64D 17/34**

(51) **B64D 17/34** (11) **1 752 378 A2**
B64D 17/02 **B64D 17/26**

- (25) En (26) En
(21) 06388053.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 201186
(54) • *Ein Schieber für Fallschirme durch eine Multi-Durchführung gehalten*
• *Multi-grommet retained slider for parachutes*
• *Coulisseur retenu par plusieurs ?illetts pour parachutes*

- (71) Para-Flite, Inc., 5800 Magnolia Avenue, Pennsauken, NJ 08109-1399, US
(72) Berland, Jean C., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65B 25/06 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B65B 31/02** (11) **1 752 379 A2**
B65D 43/02 **B32B 3/16**
B65B 25/06 **A23L 3/015**
B65B 25/06 A23L 3/015

(25) En (26) En
(21) 06117132.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 IT MI20051567

- (54) • *Verfahren zur Herstellung nur an bestimmten Stellen transparenter Folien zum Verschließen von Nahrungsmittelprodukten unter Vakuum oder modifizierter Atmosphäre*
- *Process for producing sheets transparent only in certain parts, for closing packages of food products under vacuum or in a modified atmosphere*
- *Procédé pour la fabrication de panneaux transparents seulement aux certaines parties, pour fermer des emballages de denrées alimentaires sous vide ou sous atmosphère modifiée*

(71) Finepack S.r.l., Via Aquileia 17, 33100 Udine, IT
(72) Miani, Giorgio, 33044 Manzano (UD), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

B65D 1/02 → (51) **C08L 67/02**

B65D 1/09 → (51) **B32B 27/34**

B65D 33/00 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 33/02** (11) **1 752 380 A1**
B65D 33/25

(25) En (26) En
(21) 06016628.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005233669

- (54) • *Verpackungsbeutel*
- *Packaging bag*
- *Sac d'emballage*

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP

(72) Nagata, Kenji, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP

Ichikawa, Toru, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP

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

(51) **B65D 41/34** (11) **1 752 381 A1**
B65D 51/28

(25) En (26) En
(21) 05255021.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Behälter-Verschluss*
- *Container closure assembly*
- *Bouchon*

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) Ramsey, Christopher Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB

Bodnar, Katie, Abingdon Oxfordshire OX14 5TL, GB

(74) Müller, Christoph Emanuel, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 43/02 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B65D 49/06** (11) **1 752 382 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04732629.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) ES 2004/070035 13.05.2004
(87) WO 2005/110883 2005/47 24.11.2005

- (54) • *GIESSVORRICHTUNG*
- *POURING DEVICE*
- *DISPOSITIF VERSEUR*

(71) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14, Izda., 31500 Tudela, ES

(72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B65D 51/16 → (51) **B05B 11/00**

B65D 51/28 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 63/10** (11) **1 752 383 A1**
F16L 3/12

(25) En (26) En
(21) 06254085.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 706404 P

- (54) • *Kabelbinder mit abnehmbarem Spannband*
- *Cable tie having detachable tail*
- *Collier de serrage avec lanrière amovible*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Laporte, Richard, Collierville, TN 38017, CA

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 63/10** (11) **1 752 384 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254246.9 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 707595 P

09.08.2006 US 463459

- (54) • *Lösbarer Kabelbinder*
- *Releasable in-line cable tie*
- *Ligature reouvrable*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Brownlee, James A., Minooka Illinois, 60447, US

Krisel, Roberts J., Manhattan Illinois, 60442, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 65/18** (11) **1 752 385 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021201.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (54) • *Eingewickeltes Lebensmittel*

• *A wrapped food product*

• *Produit alimentaire enveloppé*

(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE

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

(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, IT

(84) IT

(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt am Main, DE

(84) DE

(72) Terrasi, Giuseppe, 12050 Benevello (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(62) 03425265.0 / 1 473 245

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/30**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/34**

B65D 67/02 → (51) **B65D 71/50**

(51) **B65D 71/50** (11) **1 752 386 A1**
B65D 67/02

(25) En (26) En
(21) 05256539.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 199671

- (54) • *Trage- und Fixierungsmittel für mehrere Flaschen*
- *Multiple-bottle securement and carrying device*
- *Moyens pour lier ensemble et porter plusieurs bouteilles*

(71) Oregon Precision Industries, Inc., 1680- B Irving Road, Eugene OR 97402, US

(72) Borg, Zakary James, Eugene, Oregon 97408, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 75/30** (11) **1 752 387 A1**
B65D 75/36

(25) En (26) En
(21) 06016951.3 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 707849 P

- (54) • *Kindersichere Verpackung*
- *Child-proof package*
- *Emballage avec sécurité enfant*

(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US

Jones, Marty, 424 Green Street, Graham NC 27253, US

(72) Jones, Marty, Graham NC 27253, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 75/32** (11) **1 752 388 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300703.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 FR 0552483

- (54) • *Stapelbox für zerbrechlichen Produkten*
• *Stackable box for fragile products*
• *Boîte empilable pour produits fragiles*
- (71) Knauf, Zone d'Activité Rue Principale, 68600 Wolfangtzen, FR
- (72) Outzinout, Hassane, 44320, Chauve, FR
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B65D 75/32 → (51) **A45C 11/00**

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/30**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 752 389 A1**
B65D 33/00

- (25) De (26) De
(21) 06403001.8 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038642
- (54) • *Verpackung mit einer Schwächelinie und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Package comprising a weakening line and method to produce it*
• *Emballage comportant une ligne d'affaiblissement et procédure pour sa production*

- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (72) Krug, Michael, 07747 Jena, DE
Preuß, Norbert, 07743 Jena, DE
Wollmann, Werner, 07747 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B65D 75/64 → (51) **A61F 13/84**

B65D 77/26 → (51) **B65D 81/113**

- (51) **B65D 81/113** (11) **1 752 390 A1**
B65D 85/44 **B65D 77/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 06715001.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/003884 01.03.2006
(87) WO 2006/132011 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165758
- (54) • *VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT EINES WABENFÖRMIG STRUKTURIERTEN KÖRPERS*
• *PACKAGING MATERIAL AND METHOD OF TRANSPORTING HONEYCOMB STRUCTURED BODY*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE TRANSPORT D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) MAKINO, Kenichi c/o IBIDEN CO.LTD., Gifu, 5010695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 752 391 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05425593.0 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Behälter für auf eine Rolle gewickelte oder langgestreckte Produkte, Zuschnitt und Verfahren für die Herstellung des Behälters*
• *Vessel for delivering products wound onto a roll or elongated products, die-cut plate and process for manufacturing such vessel*
• *Réceptient de distribution de produits enroulés sur une bobine ou de produits allongés, flan et procédé de fabrication de ce réceptient*

- (71) Aldepack S.r.l., Via Aldo Moro 2/A, 10040 Sangillio (TO), IT
- (72) Alderighi, Armando, 10040 San Gillio (TO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B65D 85/44 → (51) **B65D 81/113**

- (51) **B65F 1/08** (11) **1 752 392 A1**
B65F 1/16

- (25) De (26) De
(21) 06101549.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 202005012874 U
- (54) • *Behältnis, insbesondere zum Sammeln von Abfällen und Wertstoffen*
• *Container, in particular for collecting refuse and recyclable material*
• *Conteneur, notamment pour la collecte de déchets et matières recyclables*

- (71) AuWeKo Gesellschaft für Außenwerbekonzepte GmbH, Dornhofstrasse 34, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) Popp, Klaus Dieter, 63303, Dreieich, DE
Meiners, Stephan, 41334, Nettetal, DE
- (74) Michalski, Stefan, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/08**

B65F 3/28 → (51) **B65F 9/00**

- (51) **B65F 9/00** (11) **1 752 393 A2**
B65F 3/28 **B60P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06254122.2 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 GB 0516459
- (54) • *Transport von Material und Abfällen*
• *Material and waste transportation*
• *Transport de matériau et de déchets*
- (71) Sumpter, Derek Edward, 3 Robins Cottages, Green Farm Lane, Shorne, Gravesend DA12 3HG, GB
- (72) Sumpter, Derek Edward, Shorne, Gravesend DA12 3HG, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B65G 15/30 → (51) **B31F 1/24**

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 752 394 A2**
B65G 17/32 **B65G 17/40**

- (25) En (26) En
(21) 06117218.5 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 IT TV20050121
- (54) • *Förderkettengelenk*
• *Link of conveyor chain*
• *Maillon de chaîne transporteuse*
- (71) Plastomeccanica S.p.A., Via Mascagni 55, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
- (72) Fandella, Sergio, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 752 395 A2**
B65G 17/32 **B65G 17/40**

- (25) En (26) En
(21) 06117237.5 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 IT TV20050120
- (54) • *Förderkettengelenk*
• *Link of conveyor chain*
• *Maillon de chaîne transporteuse*
- (71) Plastomeccanica S.p.A., Via Mascagni 55, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
- (72) Fandella, Sergio, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65G 17/32 → (51) **B65G 17/08**

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/08**

- (51) **B65G 33/14** (11) **1 752 396 A1**
B65G 65/06 **B65G 65/28**
B65G 65/46

- (25) En (26) En
(21) 06122559.5 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (54) • *Vorrichtung zum Speichern und Entladen von Granulat*
• *Apparatus for storage and unloading of granular material*
• *Appareil permettant de stocker et de décharger un matériau granulaire*

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00100 Helsinki, FI
- (72) Jonkka, Arvo, 28430 Pori, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (62) 03700326.6 / 1 587 750

B65G 47/14 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **B65G 47/61** (11) **1 752 397 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06291282.9 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005230103
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Be- oder Entladen von Werkstücken auf oder von einem Halter*
• *Method and apparatus for loading/unloading work-pieces on/from a supporting member*
• *Procédé et dispositif pour charger des pièces sur un support ou décharger des pièces d'un support*

- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Kurata, Mitsutoshi, Nisshinbo Ind. Inc., Toyota Aichi, JP
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/06**

B65G 49/06 → (51) **C03B 33/03**

B65G 49/07 → (51) **F27B 5/12**

- (51) **B65G 49/08** (11) **1 752 398 A1**
F27D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 06118278.8 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 IT BO20050527
- (54) • *Vorrichtung zur Be- und Entladung von keramischen Gegenständen von Rollenpaletten*
- *Apparatus for loading/unloading ceramic products to/from roller storage boxes*
- *Dispositif pour le chargement et le déchargement de produits céramiques de palettes à rouleaux*
- (71) SIMA S.r.l., Via Coppi 56 Formigine, 41043 Modena, IT
- (72) Bardi, Maurizio, 41043 Modena, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65G 53/12 → (51) **B01J 2/00**

- (51) **B65G 53/28** (11) **1 752 399 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017597.5 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum Fördern von Pulver*
- *Device and method for conveying powder material*
- *Dispositif et procédé pour transporter de la poudre*
- (71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
- (72) von Keudell, Leopold, 88682 Salem, DE
- Ziwica, Daniel, 9320 Arbon/TG, CH
- (74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

B65G 53/52 → (51) **B01J 2/00**

B65G 57/03 → (51) **B65H 31/30**

- (51) **B65G 59/06** (11) **1 752 400 A2**
B65G 57/30
- (25) De (26) De
- (21) 06016480.3 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 102005037721

- (54) • *Verfahren zum Überführen von Behälterstapeln zu einer Nachfolgeeinrichtung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of transferring containerstacks to a subsequent machine and a machine for performing said method*
- *Procédé pour le transfert des piles de conteneurs à un dispositif consécutif et un dispositif pour réaliser ce procédé*
- (71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Wozny, Michael, 74074 Heilbronn, DE

B65G 65/06 → (51) **B65G 33/14**

B65G 65/28 → (51) **B65G 33/14**

B65G 65/46 → (51) **B65G 33/14**

B65G 69/14 → (51) **B01J 2/00**

B65G 69/16 → (51) **B01J 8/00**

B65H 3/12 → (51) **B65H 3/56**

- (51) **B65H 3/56** (11) **1 752 401 A1**
B65H 3/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719621.4 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003293 28.02.2005
- (87) WO 2005/118442 2005/50 15.12.2005
- (80) 02.06.2004 JP 2004164384
- (54) • *BLATTZUFÜHRVORRICHTUNG*
- *SHEET FEEDER*
- *CHARGEUR DE FEUILLES*
- (71) DUPLO SEIKO CORPORATION, 353, Koudai, Kinokawa-shi Wakayama 649-6551, JP
- (72) OOTA, Ryuichi, Duplo Seiko Corporation, Wakayama 6496551, JP
- OIWA, Hideki, Duplo Seiko Corporation, Wakayama 6496551, JP
- WADA, Akira, Duplo Seiko Corporation, Wakayama 6496551, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65H 19/28** (11) **1 752 402 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06114363.2 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.08.2005 DE 102005038477
- (54) • *Vorrichtung zum Einziehen von Materialbahnen*
- *Device for threading webs*
- *Introduceur de bande de papier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stütz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/28** (11) **1 752 403 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06114474.7 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.08.2005 DE 102005038478
- (54) • *Vorrichtung zum Einziehen von Materialbahnen*
- *Device for threading webs*
- *Introduceur de bande de papier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schütze, Frank, 41564 Kaarst, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 29/06** (11) **1 752 404 A2**
B65H 29/40

- (25) En (26) En
- (21) 06022178.5 (22) 07.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 17.09.1998 US 100758 P
- (54) • *Medienspeicher- und Wiederverwendungssystem für Geldautomat*
- *Media storage and recycling system for automated banking machine*
- *Système de stockage et de recyclage de supports pour guichet automatique bancaire*
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) Beskitt, Willaim, D., NW Canton OH 44709, US
- Harty, Michael, J., North Canton OH 44720, US
- Eastman, Jeffery, NW North Canton OH 44720, US
- Phelps, Richard, J., Stow OH 44224, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99949600.3 / 1 149 038

B65H 29/40 → (51) **B65H 29/06**

(51) **B65H 31/30** (11) **1 752 405 A2**
B65H 31/32 **B26D 7/06**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 06252999.5 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 JP 2005232901
- 27.04.2006 JP 2006123183
- (54) • *Blattnachbearbeitungsgerät*
- *Sheet post-processing apparatus*
- *Appareil de traitement postérieur de feuilles*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshie, Kohji c/o Konika Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Shimizu, Saburo c/o Konika Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Hama, Riichi c/o Konika Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Kaneko, Masahiro c/o Konika Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Hata, Kiyoshi c/o Konika Minolta Business, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B65H 31/30** (11) **1 752 406 A1**
B65G 57/03

- (25) En (26) En
- (21) 06253504.2 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005232905
(54) • *Stapelvorrichtung für Hefte und Broschüren*
• *Booklet stacking apparatus*
• *Dispositif d'emplacement des livrets, des brochures et des cahiers*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshie, Kohji, Konica Minolta Technologies, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shimizu, Saburo, Konica Minolta Technologies, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hama, Riichi, Konica Minolta Technologies, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kaneko, Masahiro, Konica Minolta Technologies Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hata, Kiyoshi, Konica Minolta Technologies, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65H 31/32 → (51) **B65H 31/30****B65H 75/44** → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B66B 3/02** (11) **1 752 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745620.7 (22) 31.05.2004
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/007857 31.05.2004
(87) WO 2005/115900 2005/49 08.12.2005
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLÉVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKAMOTO, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
KIGAWA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
YUMURA, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 17/34****B66B 11/02** → (51) **B66B 17/34**

- (51) **B66B 17/34** (11) **1 752 408 A1**
B66B 11/02 **B66B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291203.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 FR 0508460
(54) • *Sicherheitsverfahren und -vorrichtung zum Halten einer Aufzugskabine auf Stockwerk-niveau*
• *Safety method and device for maintaining the level of an elevator car at a landing*
• *Procédé et dispositif de sécurité pour le maintien à niveau d'une cabine d'ascenseur à palier d'étage*
- (71) Sodimas, Quartier Les Virieux, 26600 Pont-de-l'Isère, FR
- (72) Hautesserres, Bernard, 07300 Saint-Jean de Muzols, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

B66C 1/02 → (51) **B25J 15/06**

- (51) **B66C 11/04** (11) **1 752 409 A2**
B66C 11/12
(25) En (26) En
(21) 06254185.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 203026
(54) • *Einrichtung zum Zusammenbau mit vier Schienen und Verfahren*
• *Assembly apparatus with four rails and method*
• *Dispositif d'assemblage avec quatre rails et procédé d'assemblage*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McCaffrey, Michael, Windsor, CT 06095, US
Rojas, Robert P., Killingworth, CT 06419, US
Zelesky, Mark F., Bolton, CT 06043, US
Cutler, Gilbert B., Ivoryton, CT 06442, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 11/12 → (51) **B66C 11/04**

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 752 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012700.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 DE 10535614
(54) • *Flurförderfahrzeug, insbesondere portal-artig hochgebautes Flurförderfahrzeug*
• *Industrial truck, particularly high portal truck*
• *Chariot de manutention, en particulier du type portique haut*
- (71) Consens Transport Systeme GmbH, Daimlerstrasse 4, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Thölke Andreas, 26188 Edewecht, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B66C 23/62 (11) **1 752 411 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06009837.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 DE 202005011501 U
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
- (72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B67B 7/72 (11) **1 752 412 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06253874.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 200110
(54) • *Dosenöffner*
• *Can opener*
• *Ouvre-boîtes*
- (71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (72) So Kwok Kuen 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, Hong Kong SAR, CN
Wan, Yui Chung Room 9, 16th Floor Block B, Tsuen Wan New Territories Hong Kong SAR, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

B67D 1/14 (11) **1 752 413 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06118630.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 LU 91190
(54) • *Getränkfass mit Spundlochventil und Betätigungsverrichtung für dieses Spundlochventil*
• *Beverage keg with bung valve and actuating device for said valve*
• *Fût pour boissons avec vanne de bonde et actionneur pour ladite vanne*
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
- (72) Bermes, Karl, 54666 Irrel, DE
Felten, Frank, 54313 Zemmer, DE
Faltin, Eberhard, 57482 Wenden, DE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B68C 1/12 (11) **1 752 414 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06016590.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038568
(54) • *Sattelunterlage mit integrierter plattenrö-miger Federeinrichtung zur Druckverteilung und Stabilisierung*
• *Saddlecloth with an integrated leaf-spring for pressure distribution and stabilisation*
• *Tapis de selle avec un ressort à lame intégré pour la stabilisation et la répartition de pression*
- (71) Mattes, Peter, Lippachtal 2, 78601 Mahlstetten, DE
- (72) Mattes, Peter, 78601 Mahlstetten, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B81B 3/00 (11) **1 752 415 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06016572.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005232670
(54) • *Herstellungsverfahren einer hängenden MEMS Struktur*
• *Manufacturing method of a suspended MEMS structure*
• *Procédé de fabrication d'une structure MEMS suspendue*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Izumi, Konami, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamaguchi, Mayumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tateishi, Fuminori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C01B 3/06** (11) **1 752 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015022.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.07.2005 US 188539
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Method and apparatus for the generation of hydrogen*
• *Méthode et dispositif pour la génération d'hydrogène*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
(72) Graham, David Ross, Harleysville, PA 19438, US
Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
Meski, George Amir, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **C01B 23/00** (11) **1 752 417 A1**
A62D 3/00
(25) De (26) De
(21) 05020457.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037576
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Krypton und/oder Xenon*
• *Process and apparatus for the production of krypton and/or xenon*
• *Procédé et dispositif pour la production de krypton et/ou de xenon*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Meilinger, Matthias, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **C01B 23/00** (11) **1 752 418 A1**
A62D 3/00
(25) De (26) De
(21) 06016044.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037576
20.09.2005 EP 05020457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Krypton und/oder Xenon*
• *Process and apparatus for the production of krypton and/or xenon*

- *Procédé et dispositif pour la production de krypton et/ou de xenon*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Meilinger, Matthias, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 752 419 A1**
B01J 3/00 **B01J 19/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743912.7 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010001 25.05.2005
(87) WO 2005/115914 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004155081
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON KOHLENDIOXID UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER KOHLENSTOFFTEIL-CHENSTRUKTUR*

- *METHOD OF DECOMPOSING CARBON DIOXIDE AND METHOD OF FORMING CARBON-PARTICLE STRUCTURE*
• *MÉTHODE DE DÉCOMPOSITION DU BIOXYDE DE CARBONE ET MÉTHODE DE FORMATION DE STRUCTURE DE PARTICULES DE CARBONE*
(71) Toyo University Educational Foundation, 5-28-20, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8606, JP
(72) MAEKAWA, Toru, c/o Faculty of Eng. Toyo, Kawagoe-shi, Saitama 350-8585, JP
YOSHIDA, Yoshikazu, c/o Faculty of Eng. Toyo, Kawagoe-shi, Saitama 350-8585, JP
FUKUDA, Takahiro, c/o Faculty of Eng. Toyo, Kawagoe-shi, Saitama 350-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **1 752 420 A2**
C09C 1/02 **D21H 19/38**

- (25) En (26) En
(21) 06021443.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.05.2000 US 578470
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefällten Kalziumcarbonatzusammensetzungen und diese enthaltende Produkte*

- *Process for preparing precipitated calcium carbonate compositions and the products thereof*
• *Procédé de production de carbonate de calcium précipité et des produits dérivés*
(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837-2220, US
(72) Freeman, Gary M., Macon, GA 31210, US
Jones, William J., Lizella, GA 31052, US
Moller, Kurt H., Warner Robins, GA 31088, US
Moritz, Randal A., Lizella, GA 31052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01112612.5 / 1 160 201

C01F 11/18 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 752 421 A1**
B01D 35/00 **A47J 31/60**

- (25) De (26) De
(21) 06016656.8 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 DE 10538556
(54) • *Vorrichtung zur Wasseraufbereitung*
• *Device for Water Treatment*
• *Dispositif pour le traitement de l'eau*
(71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
(72) Wawrla, Andreas, 9443 Widnau, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **C02F 1/68** (11) **1 752 422 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06117800.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 DE 102005035587
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Legionellen in Wasserversorgungsnetzen*
• *Method for the control of legionella in water supply networks*
• *Procédé pour la lutte contre la legionella dans des réseaux de distribution d'eau*
(71) Messer France S.A.S., 26, rue des Frères Chausson, 92601 Asnières sur Seine Cédex, FR
(72) Arnoux, Stéphane, 95160, Montmorency, FR
Milan, Emmanuel, 75018, Paris, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C03B 19/10** (11) **1 752 423 A2**
C03B 19/14 **C03B 37/014**
C23C 4/12 **C23C 16/453**
C23D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 06121161.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(30) 05.10.1998 FI 982154
(54) • *Verfahren zum Sprühen von Glaspartikeln*
• *Method for spraying of glass particles*
• *Procédé de pulvérisation des grains de verre*
(71) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
(72) Rajala, Markku, 01280 Vantaa, FI
Eerola, Markus, 05470 Hyvinkää, FI
Tikkanen, Juha, 33700 Tampere, FI
Pitkänen, Ville, 05900 Hyvinkää, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
(62) 99947495.0 / 1 133 453

C03B 19/14 → (51) **C03B 19/10**

(51) **C03B 33/027** (11) **1 752 424 A1**

- (25) It (26) En
(21) 06118489.1 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 IT 2020050557
(54) • *Schneidetisch zum Schneiden von Glascheiben*
• *Cutting table for cutting sheets of glass*
• *Table de découpe pour feuilles de verre*
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Giorsetti, Roberto, 12016 Peveragno, IT
Margaria, Pierfranco, 10094 Valgioie, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 33/027 → (51) **C03B 33/03**

(51) **C03B 33/03** (11) **1 752 425 A1**
C03B 33/07 **C03B 33/027**
B65G 49/06

- (25) De (26) De
- (21) 06013857.5 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 26.11.2001 DE 10157833
- (54) • *Verbundglasschneidanlage sowie Verfahren zum Positionieren einer Verbundglastafel in einer Verbundglasschneidanlage*
- *Apparatus to cut laminated glass and method for positioning laminated glass to be cut*
- *Dispositif de découpe de verre feuilleté et procédé pour positionner de verre feuilleté à découper*
- (71) HEGLA GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 37688 Beverungen, DE
- (72) Vollbracht, Manfred, 37688 Beverungen, DE Rotermond, Christian, 37671 Höxter, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (62) 02021894.7 / 1 314 703

C03B 33/07 → (51) **C03B 33/03**

C03B 37/014 → (51) **C03B 19/10**

C03C 3/083 → (51) **C03C 25/10**

C03C 13/00 → (51) **C03C 25/10**

(51) **C03C 17/36** (11) **1 752 426 A2**
E06B 5/16

- (25) En (26) En
- (21) 06118440.4 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.12.1998 EP 98204318
- (54) • *Glaspaneel*
- *Glazing panel*
- *Panneau de verre*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) Decroupet, Daniel, 6040 Jumet, BE Goelff, Pierre, 6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, et al, GLAVERBEL, Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
- (62) 99967971.5 / 1 140 722

(51) **C03C 25/10** (11) **1 752 427 A1**
C03C 13/00 **C03C 3/083**

- (25) De (26) De
- (21) 06015762.5 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2005 DE 102005036029

- (54) • *Brandschutzgewebe*
- *Fireproofing tissue*
- *Tissus coupe-feu*
- (71) Klevers GmbH & Co. KG, Oppelner Strasse 11, 41199 Mönchengladbach, DE
- (72) Kampas, Lampros A., 41564 Kaarst, DE
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

C04B 20/00 → (51) **C09K 5/06**

(51) **C04B 22/08** (11) **1 752 428 A2**
C04B 28/02 **C04B 24/06**
C04B 111/10

- (25) En (26) En
- (21) 06254241.0 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 US 707901 P
02.08.2006 US 497754 P
- (54) • *Lagerstabile Zusammensetzungen in wirksamer Dosierung zur Reduzierung von Chrom (VI) im Zement*
- *Dosage efficient, storage stable compositions for reducing chromium (VI) in cement*
- *Compositions à dosage efficace, stables au stockage pour la réduction du chrome(VI) dans le ciment*
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) Jardine, Leslie A., Salem, MA 01970, US Porteneuve, Charlotte B., Boston, 02108, US Macklin, Michael B., Westford, MA 01886, US Summer, Michael S., Gravesend Kent, DA12 4PN, GB Cornman, Charles R., Maynard, MA 01754, US
- Gupta, Vijay, Woburn, MA 10801, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 24/06 → (51) **C04B 22/08**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 752 429 A1**
C04B 41/50

- (25) It (26) En
- (21) 05425543.5 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bituminöse Strassenbeschichtung mit photokatalytischem Effekt und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Bituminous road surface with a photocatalytic effect and a procedure for the preparation of said road surface*
- *Revêtement routier de bitume avec effet photocatalytique et procédé pour sa préparation*
- (71) Global Engineering and Trade S.r.l., Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) Terruzzi, Claudio, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R. L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/08**

(51) **C04B 35/01** (11) **1 752 430 A1**
C04B 35/453 **C04B 35/457**
C04B 35/645 **C23C 14/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06122644.5 (22) 22.11.2000
- (84) DE FI FR GB NL
- (30) 25.11.1999 JP 33373099
25.11.1999 JP 33373199
04.02.2000 JP 2000027741
21.02.2000 JP 2000042378
13.04.2000 JP 2000111505
20.04.2000 JP 2000118924

- (54) • *sputtertarget, transparentes konduktives oxid und vorbereitungsverfahren für sputtertarget*
- *Sputtering target, transparent conductive oxide, and process for producing the sputtering target*
- *cible de pulvérisation cathodique, oxyde électro-conducteur transparent, et procédé d'élaboration d'une cible de pulvérisation cathodique*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) INOUE, Kazuyoshi, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 107-0061, JP SHIBUYA, Tadao, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP KAIJO, Akira, Tokyo, Tokyo 107-0061, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 00977861.4 / 1 233 082

C04B 35/453 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/457 → (51) **C04B 35/01**

(51) **C04B 35/5831** (11) **1 752 431 A2**
C22C 26/00

- (25) En (26) En
- (21) 06253816.0 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.08.2005 US 197168
- (54) • *Werkstoffe mit hohem CBN-Anteil, Formteilen und Verfahren zur Herstellung derselbe*
- *High content CBN materials, compacts incorporating the same and methods of making the same*
- *Matériaux à teneur élevée en CBN, compacts et un procédé pour fabriquer lesmême*
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
- (72) Franzen, Jan M., Sandy, Utah 84070, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/01**

C04B 38/00 → (51) **C09K 5/06**

(51) **C04B 41/48** (11) **1 752 432 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06016167.6 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.08.2005 US 197921
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung von Mauerwerk mit semikristalline Ethylen-Vinylacetat-Polymeremulsionen enthaltenden Dichtungsmitteln*
- *Process for coating masonry using sealing compositions comprising semi-crystalline ethylene-vinyl acetate polymer emulsions*
- *Procédé de revêtement de maçonnerie par des compositions comprenant des émulsions de polymères semi-cristallins d'éthylène et d'acétate de vinyle*
- (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Rabasco, John Joseph, Allentown, PA 18104, US

Hegedus, Charles Raymond, Allentown, PA 18103, US
Dearth, Geoffrey James, Victorville, CA 92395, US
Pepe, Frank Ralf, Fogelsville, PA 18051, US
Mukkulainen, Bertil Vincent, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C04B 41/50 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C07C 2/08** (11) **1 752 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017340.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbessertes Trocknungsverfahren linearer alpha Olefine*
• *Improved drying process for linear alpha-olefins*
• *Procédé de séchage amélioré d'alpha-oléfines*

(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Fritz, Peter, Dr., 82008 Unterchaching, DE
Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
Ali, Talal, Dr., 11422 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 2/30** (11) **1 752 434 A1**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 05017341.8 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbessertes Verfahren und Reaktorsystem zur Herstellung von linearen alpha Olefinen*
• *Improved method for preparation of linear alpha-olefins and reactor system therefore*
• *Procédé amélioré et réacteur pour la préparation d'alpha-oléfines*

(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Fritz, Peter, Dr., 82008 Unterchaching, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA
Zahoor, Mohammed, Dr., 11422 Riyadh, SA
Aburaqua, Athieh, Dr., 11422 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 5/333 → (51) **B01J 8/02****C07C 15/46** → (51) **B01J 8/02****C07C 25/18** → (51) **C07F 9/28**

(51) **C07C 29/62** (11) **1 752 435 A1**
C07C 31/36 C07C 31/42

(25) En (26) En
(21) 06121391.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.11.2003 FR 0313625
05.04.2004 FR 0403555
08.04.2004 US 560676 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dichloropropanol aus Glycerol, dieses gegebenenfalls aus der Herstellung von Biodiesel kommend*

• *Process for producing dichloropropanol from glycerol, the glycerol coming eventually from the manufacture of biodiesel*

• *Procédé de fabrication de dichloropropanol à partir de glycérol provenant éventuellement de la manufacture de biodiesel*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Krafft, Philippe, 1640 Rhode Saint Genese, BE

Gilbeau, Patrick, 7090 Braine-le-Comte, BE
Gosselin, Benoit, 39500 Tavaux, FR

Claessens, Sara, 9320 Nieuwerkerken, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department

Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(62) 04819682.8 / 1 687 248

(51) **C07C 29/62** (11) **1 752 436 A1**
C07C 31/36 C07C 31/42

(25) En (26) En
(21) 06121474.8 (22) 18.11.2004

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.11.2003 FR 0313625
05.04.2004 FR 0403555
08.04.2004 US 560676 P

(54) • *Dichloropropanol enthaltende pseudo-azeotropische Zusammensetzungen sowie das Verfahren zur deren Herstellung*

• *Pseudo-azeotropic composition containing dichloropropanol and process for producing such composition*

• *Compositions pseudo-azeotropiques contenant du dichloropropanol et leur procédé de fabrication*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Krafft, Philippe, 1640 Rhode Saint Genese, BE

Gilbeau, Patrick, 7090 Braine-le-Comte, BE
Gosselin, Benoit, 39500 Tavaux, FR

Claessens, Sara, 9320 Nieuwerkerken, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.

Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(62) 04819682.8 / 1 687 248

C07C 31/36 → (51) **C07C 29/62**

(51) **C07C 45/33** (11) **1 752 437 A1**
C07C 45/35 **C07C 47/22**

C07C 51/215 **C07C 51/225**
C07C 51/235 **C07C 57/05**

(25) Ja (26) En
(21) 04799641.8 (22) 05.11.2004

(84) ES IT

(86) JP 2004/016789 05.11.2004

(87) WO 2005/115951 2005/49 08.12.2005

(30) 26.05.2004 JP 2004155840

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE ODER (METH)ACROLEIN*

• *PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID OR (METH)ACROLEIN*

• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE OU DE LA (MÉTH)ACROLEINE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) OGAWA, Yasushi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi Mie 5108530, JP

YADA, Shuhei, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi Mie 5108530, JP

SUZUKI, Yoshiro, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi Mie 5108530, JP

TAKASAKI, Kenji, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi Mie 5108530, JP

JINNO, Kimikatsu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi Mie 5108530, JP

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

C07C 45/35 → (51) **C07C 45/33**

(51) **C07C 45/63** (11) **1 752 438 A2**
C07C 49/80

(25) De (26) De

(21) 06014869.9 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.07.2005 DE 102005035301

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gegebenenfalls substituiertem Trifluormethylphenacylbromid*

• *Process for preparation of optionally substituted trifluoromethyl phenacyl bromide*

• *Procédé de préparation du bromure de trifluorométhylacétophénone éventuellement substitué*

(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Berkenbusch, Thilo, 50668 Köln, DE
Schlummer, Björn, 53115 Bonn, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C07C 45/75** (11) **1 752 439 A1**
C07C 45/81 **C07C 47/19**
C07D 319/06

(25) En (26) En

(21) 06118168.1 (22) 31.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229171

(54) • *Methode zur Herstellung von hochreinem Hydroxypivalaldehyd und/oder dessen Dimer*

• *Method of producing high-purity hydroxypivalaldehyde and/or dimer thereof*

• *Méthode pour la préparation d'hydroxypivalaldehyde et/ou de son dimère à haute pureté*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Amemiya, Junichi, Kurashiki-shi, Okayama, JP

Watanabe, Masafumi, Kurashiki-shi, Okayama, JP

Kuzuhara, Ikutarō, Kurashiki-shi, Okayama, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 45/81 → (51) **C07C 45/75****C07C 47/19** → (51) **C07C 45/75**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/33****C07C 49/80** → (51) **C07C 45/63****C07C 51/215** → (51) **C07C 45/33****C07C 51/225** → (51) **C07C 45/33****C07C 51/235** → (51) **C07C 45/33****C07C 57/05** → (51) **C07C 45/33****C07C 57/055** → (51) **C07C 45/33****C07C 209/68** → (51) **C07C 211/54**(51) **C07C 211/54** (11) **1 752 440 A1**
C07C 209/68 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
C07D 285/14 **C07D 209/86**(25) Ja (26) En
(21) 05703955.4 (22) 14.01.2005

(84) DE GB NL

(86) JP 2005/000727 14.01.2005

(87) WO 2005/068413 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 JP 2004007824

31.03.2004 JP 2004106968

- (54) • AMINVERBINDUNG MIT FLUORENDRUPPE ALS RAHMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AMINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DER AMINVERBINDUNG
-
- AMINE COMPOUND HAVING FLUORENE GROUP AS FRAMEWORK, PROCESS FOR PRODUCING THE AMINE COMPOUND, AND USE OF THE AMINE COMPOUND
-
- COMPOSE AMINE COMPRENANT UN GROUPE FLUORENE EN TANT QUE STRUCTURE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSE AMINE, ET UTILISATION DE CE DERNIER

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) NISHIYAMA, Masakazu, Yamaguchi 746-001, JP

MATSUMOTO, Naoki, Yamaguchi 746-0024, JP

EGUCHI, Hisao, Yamaguchi 746-0052, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07C 211/54** (11) **1 752 441 A1**
C07C 211/60 **G03G 5/06**(25) Ja (26) En
(21) 05743251.0 (22) 24.05.2005

(84) DE NL

(86) JP 2005/009829 24.05.2005

(87) WO 2005/115970 2005/49 08.12.2005

(30) 25.05.2004 JP 2004154722

- (54) • P-TERPHENYLVERBINDUNG UND LICHT-EMPFLINDLICHER KÖRPER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE, BEI DEM DIESE VERBINDUNG VERWENDET WIRD
-
- P-TERPHENYL COMPOUND AND PHOTOSENSITIVE BODY FOR ELECTROPHOTOGRAPHY USING SUCH COMPOUND
-
- COMPOSE P-TERPHENYLE ET CORPS PHOTOSENSIBLE POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE UTILISANT UN TEL COMPOSANT

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP

(72) ABE, Katsumi, 9638802, JP
TAKESUE, Atsushi, 9638802, JP
NAGAI, Shinya, 9638802, JP

ANZAI, Mitsutoshi, Kaasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP

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

(51) **C07C 211/54** (11) **1 752 442 A1**
C07C 255/58 **H01L 51/50**
H01L 51/00(25) En (26) En
(21) 06117617.8 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 KR 20050066959

- (54) • Triarylaminverbindungen, Methode für deren Herstellung, und deren Anwendung in organisches Licht emittierenden Vorrichtungen
-
- Triarylamine-based compound, method of preparing the same, and organic light emitting device using the triarylamine-based compound
-
- Amines triarylées, méthode pour leur préparation, et leur utilisation pour des dispositifs émettant de la lumière organique.

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Seok-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Kook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Chang-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Seok-Jong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yang, Seung-Gak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Hee-Yeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Shin, Jung-Han, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 211/60 → (51) **C07C 211/54****C07C 231/24** → (51) **C07C 233/18**(51) **C07C 233/18** (11) **1 752 443 A1**
C07C 231/24 **A61K 31/165**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
A61P 15/08 **A61P 9/00**
A61P 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291251.4 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 FR 0508278

- (54) • Neue kristallforme V von Agometalin, das Verfahren zur deren Herstellung sowie dieser enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
-
- New crystalline form V of agometaline, the process for its preparation and the pharmaceutical compositions containing it
-
- Nouvelle forme cristalline V de l'agometaline, son procede de preparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR

Linol, Julie, 76000 Rouen, FR

Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR

(51) **C07C 233/18** (11) **1 752 444 A1**
C07C 231/24 **A61K 31/165**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
A61P 15/08 **A61P 9/00**
A61P 3/00(25) Fr (26) Fr
(21) 06291252.2 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 FR 0508277

- (54) • Neue kristallforme IV von Agometalin, Verfahren zur deren Herstellung sowie dieser enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
-
- New crystalline form IV of agometaline, the process for making it and pharmaceutical compositions containing it
-
- Nouvelle forme cristalline IV de l'Agometaline, son procédé de preparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR

Linol, Julie, 76000 Rouen, FR

Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR

(51) **C07C 233/18** (11) **1 752 445 A1**
C07C 231/24 **A61K 31/165**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
A61P 15/08 **A61P 9/00**
A61P 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291253.0 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 FR 0508276

- (54) • Neue kristallforme III von Agometalin, das Verfahren zur deren Herstellung sowie dieser enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
-
- New crystalline form III of agometalin, the process for its preparation and pharmaceutical compositions containing it
-
- Nouvelle forme cristalline III de l'agometaline, son procede de preparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR

Linol, Julie, 76000 Rouen, FR

Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR

(51) **C07C 255/34** (11) **1 752 446 A2**
C07C 255/40 **C07F 7/18**
A61K 31/275 **C07C 327/44**(25) En (26) En
(21) 06017078.4 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.04.2000 US 196936 P

- (54) • Verbindungen für die Modulation der Proliferation von Zellen
-
- Compounds for modulating cell proliferation
-
- Composés destinés à la modulation de la prolifération cellulaire

(71) HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) Roifman, Chaim M., Toronto Ontario M2R 1A4, CA

Rounova, Olga, Toronto Ontario M6P 2S1, CA
Sharfe, Nigel, Toronto Ontario M5T 1S7, CA
Grunberger, Thomas, Toronto Ontario M2R 3A1, CA
Demin, Peter, Toronto Ontario M6P 2S1, CA
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 8, 80333 Munich, DE
(62) 01921087.1 / 1 272 457

C07C 255/40 → (51) **C07C 255/34**

C07C 255/58 → (51) **C07C 211/54**

(51) **C07C 273/12** (11) **1 752 447 A1**
C07D 251/60
(25) It (26) En
(21) 05017376.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur integrierten Herstellung von Harnstoff und Melamin*
• *process for the integrated production of urea and melamine*
• *Procédé de préparation intégrée de l'urée et de la mélamine*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Brunengo, Paolo, 6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C07C 327/44 → (51) **C07C 255/34**

C07C 381/12 → (51) **C07F 9/28**

(51) **C07D 209/24** (11) **1 752 448 A2**
A61K 31/405 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 06017519.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2003 US 479182 P
30.06.2003 US 483099 P
10.07.2003 US 485748 P
11.08.2003 US 493793 P
03.10.2003 US 507954 P
19.02.2004 US 545466 P

(54) • *Fluvastatin-natrium im Kristallform LXXIX, Verfahren zu dessen Herstellung, diesen enthaltende Zusammensetzungen und entsprechende Anwendungsverfahren*
• *FLUVASTATIN SODIUM CRYSTAL FORM LXXIX, PROCESSES FOR PREPARING IT, COMPOSITIONS CONTAINING IT AND METHODS OF USING IT*
• *Forme cristalline de sodium de fluvastatine LXXIX, ses procédés de préparation, compositions la contenant et ses procédés d'utilisation*
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Lifshitz-Liron, Revital, 46322 Herzlia, IL
Koltai, Tamas, 42433 Natanja, IL
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Perlman, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04755797.0 / 1 638 937

C07D 209/46 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 209/48 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 209/56 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 209/86 → (51) **C07C 211/54**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 752 449 A1**
A61K 31/445 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06122021.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(30) 17.10.2000 GB 0025354
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical coposition*
• *Composition pharmaceutique*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Alvaro, Giuseppe, 37100, Verona, IT
Di Fabio, Romano, 37100, Verona, IT
Maragni, Paolo, 37100 Verona, IT
Tampieri, Marisa, 37100, Verona, IT
Tranquillini, Maria Elvira, 37100, Verona, IT
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 04077714.6 / 1 524 266
01976453.9 / 1 326 832

C07D 213/18 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 233/00** (11) **1 752 450 A1**

(25) En (26) En
(21) 05291641.8 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Imidazolderivate als Fruktose-1,6-biphosphataseinhibitoren und pharmazeutische Zusammensetzungen diese enthaltend*
• *Imidazole derivatives as fructose-1,6-bisphosphatase inhibitors and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérives d'imidazole comme inhibiteurs de la fructose-1,6-bisphosphatase et composés pharmaceutiques les contenant*
(71) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
(72) Carniato, Denis, 91460 Marcoussis, FR
Arbellot, Annick, 91640 Fontenay Les Bris, FR
Moinet, Gérard, 91400 Ornay, FR
Audet, Annick, 91630 Leudeville, FR
Botton, Gérard, 78530 Buc, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 233/50** (11) **1 752 451 A1**
C07F 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 05740948.4 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009300 17.05.2005
(87) WO 2005/110997 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146883
(54) • *BISGUANIDINVERBINDUNG ALS MITTEL ZUR RACEMATSPALTUNG UND TRENNMITTEL FÜR CHIRALE MOLEKÜLE*
• *BISGUANIDINE COMPOUND OPTICAL RESOLVER AND SEPARATING AGENT FOR CHIRAL MOLECULE*

• *TRANSFORMATEUR OPTIQUE DE COMPOSÉ DE BISGUANIDINE ET AGENT DE SÉPARATION POUR MOLECULE CHIRALE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi Chiba, 2638522, JP
(72) ISHIKAWA, Tsutomu, Ichihara-shi, Chiba 290-0143, JP
KAWAHATA, Masatoshi, Chiba-shi, chiba 263-0024, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 235/12** (11) **1 752 452 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61P 5/08 **A61P 13/08**
A61P 15/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/10 **C07D 409/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05745730.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010184 02.06.2005
(87) WO 2005/118556 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166486
30.03.2005 JP 2005099815
(54) • *PROPAN-1,3-DIONDERIVAT UND DESSEN SALZ*
• *PROPANE-1,3-DIONE DERIVATIVE OR ITS SALT*
• *DÉRIVÉ DE PROPANE-1,DE 3-DIONE OU SON SEL*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HIRANO, Masaaki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KAWAMINAMI, Eiji, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KINOYAMA, Isao, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MATSUMOTO, Shunichiro, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OHNUKI, Kei, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OBITSU, Kazuyoshi, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KUSAYAMA, Toshiyuki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 251/60 → (51) **C07C 273/12**

(51) **C07D 251/68** (11) **1 752 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016952.3 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lagerstabile Lösungen von optischen Aufhellern*
• *Storage stable solutions of optical brighteners*
• *Solutions stable au stockage des azurants optiques*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz 1, CH
(72) Jackson, Andrew Clive, Harrogate HG3 1EJ, GB

Farrar, John Martin, Leeds LS19 6RQ, GB
Mahon, Margaret, Bradford West Yorkshire
BD10 9DH, GB

C07D 275/06 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 285/14 → (51) **C07C 211/54**

(51) **C07D 295/00** (11) **1 752 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117876.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.08.2005 DE 102005038376

(54) • *Vefahren zur destillativen Abtrennung von Piperazin aus einem Ethylendiamin-Piperazin-Gemisch*

• *Method for separating piperazine from a mixture of ethylenediamine-piperazine through distillation*

• *Procédé de séparation de piperazine d'un mélange de ethylenediamine-piperazine par distillation*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Jödecke, Michael, 67240, Bobenheim-Roxheim, DE

Lang, Ortmund, 66909, Quirnbach, DE
Cauwenberge, Gunther, 9140, Temse, BE
Frauenkron, Matthias, 2920, Kalmhout, NL

C07D 319/06 → (51) **C07C 45/75**

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 752 455 A2**
C07D 401/14 **C07D 487/04**
C07D 213/18 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 403/14**
C07D 491/04 **A61K 31/47**
A61K 31/505 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 06116105.5 (22) 17.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 232891 P

15.09.2000 US 233087 P

22.09.2000 US 234510 P

22.09.2000 US 234816 P

(54) • *Chemokin Rezeptor bindenden heterozyklischen Verbindungen*

• *Chemokine receptor binding heterocyclic compounds*

• *Composés hétérocycliques qui lient les récepteurs chemokines*

(71) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA

(72) Bridger, Gary, Bellingham, WA 98225, US
Harwig, Curtis, Vancouver British Columbia V5T 4S4, CA

Skerlj, Renato, Vancouver British Columbia V6K 2V7, CA

Bogucki, David, Surrey, British Columbia V3S 4S6, CA

Kaller, Al., Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA

Wilson, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA

Crawford, Jason, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA

McEachern, Ernest, J., White Rock, British Columbia V4P 2YA2, CA

Atsma, Bem, Abbotsford British Columbia V2S 7Y7, CA

Nan, Siqiao, Burnaby, British Columbia V5G 1E2, CA

Zhou, Yuanxi, Langley, British Columbia V3A 2C3, CA

Schols, Dominique, 3020 Herent, BE
Smith, Christopher Dennis, Toronto Ontario, M6H 2Y2, CA

Di Fluri, Rosaria, Maria, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 01975290.6 / 1 317 451

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 235/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/10 → (51) **C07D 235/12**

C07D 409/06 → (51) **C07D 235/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 752 456 A1**
A61K 31/437 **A61P 25/02**
A61P 27/02 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05748492.5 (22) 03.06.2005

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

(86) JP 2005/010624 03.06.2005

(87) WO 2005/118582 2005/50 15.12.2005

(30) 03.06.2004 JP 2004166445

(54) • *EINE AMIDVERBINDUNG ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES SEHVERMÖGENS DER HORNHAUT*

• *CORNEAL PERCEPTION RECOVERY DRUG CONTAINING AMIDE COMPOUND*

• *MÉDICAMENT PERMETTANT DE RESTAURER LA PERCEPTION DE LA CORNÉE CONTENANT UN COMPOSÉ D'AMIDE*

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) TAKAYAMA, Yoshiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0003, JP

NAKAMURA, Yoshikuni, Kobe-shi, Hyogo 651-0841, JP

INOUE, Jun, Kobe-shi, Hyogo 654-0103, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0031, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 752 457 A1**
C07D 487/16 **A61K 31/519**
A61K 31/5377 **A61K 31/551**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05748463.6 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/010451 01.06.2005

(87) WO 2005/118588 2005/50 15.12.2005

(30) 02.06.2004 JP 2004165050

02.03.2005 JP 2005058231

(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*

• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND*

• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE FUSIONNÉ*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) ISHIKAWA, Tomoyasu, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

TANIGUCHI, Takahiko, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

BANNO, Hiroshi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

SETO, Masaki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/16 → (51) **C07D 487/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 495/22** (11) **1 752 458 A2**

(25) En (26) En

(21) 06253122.3 (22) 15.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 KR 20050072224

(54) • *Niedermolekulare konjugierte Stickstoffverbindungen und unter deren Verwendung herstellbare Vorrichtungen*

• *Low molecular weight conjugated nitrogen compounds and devices obtainable using the same*

• *Composés d'azote conjugués à faible masse moléculaire et dispositifs disponibles en les utilisant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Jung, Won Cheol, Seongdong-gu Seoul 133-767, KR
Park, Sang-Cheol, Songpa-gu Seoul 138-769, KR

Roncali, Jean c/o Groupe Syst. Conjugues Lin., Lavoisier 249045 Angers, FR

Cravino, Antonio c/o Groupe Syst. Conjugues Lin., 49045 Angers, FR

Leriche, Philippe c/o Groupe Syst. Conjugues Lin., 49045 Angers, FR

Roquet, Sophie c/o Groupe Syst. Conjugues Lin., 49045 Angers, FR

Frere, Pierre c/o Groupe Syst. Conjugues Lin., 49045 Angers, FR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 501/04 → (51) **C07D 501/48**

(51) **C07D 501/18** (11) **1 752 459 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05751538.9 (22) 03.06.2005

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

(86) JP 2005/010621 03.06.2005

- (87) WO 2005/118595 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167581
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKENYLCEPHEMVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 3-ALKENYLCEPHEM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS DE 3-ALCÉNYLCEPHEME*
- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) NISHIOKA, Yoichi Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
ITO, Masahiro c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
KAMEYAMA, Yutaka c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) C07D 501/48 (11) 1 752 460 A1
C07D 501/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05748485.9 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010531 02.06.2005
(87) WO 2005/118596 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166726
(54) • *3-ALKENYLCEPHEMVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *3-ALKENYLCEPHEM COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSÉS DE 3-ALCÉNYLCEPHEME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES COMPOSÉS*
- (71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) NISHIOKA, Yoichi, c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SORAJI, Koichi, c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
KAMEYAMA, Yutaka, c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07F 3/06 → (51) C07D 233/50

- (51) **C07F 7/02 (11) 1 752 461 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06115989.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.06.2005 JP 2005186075
(54) • *Positiv geladenes Ladungskontrollmittel und Ladungskontrollmethode eines Toners unter Verwendung dieses Mittels*
• *Positive electrified charge control agent and charge control method of toner using it*
• *Agent de contrôle de charge électriifiée positivement et la méthode de contrôle de charge d'un toner qui l' utilise*
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) Yamate, Osamu, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP

- Yasumatsu, Masashi, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

- (51) **C07F 7/08 (11) 1 752 462 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05254954.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Siloxy substituierte Metallocenkatalysatoren*
• *Siloxy substituted metallocene catalysts*
• *Catalyseurs metallocenes siloxy substitués*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Andell, Ove, Biskopsgatan 8 20500 Abo, Finnmarkangas, Antti, Biskopsgatan 8 20500 Abo, FI
Ge, Shaozhong, Biskopsgatan 8 20500 Abo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 7/18 → (51) C07C 255/34

- (51) **C07F 9/28 (11) 1 752 463 A1**
C07C 25/18 C07C 381/12
C07F 15/02 C07F 17/02
C08F 4/00 C08G 59/68
- (25) Ja (26) En
(21) 05743525.7 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009767 27.05.2005
(87) WO 2005/116038 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159921
(54) • *NEUES FLUORIERTES ALKYLFLUORPHOSPHORSÄUREONIUMSALZ UND ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX*
• *NOVEL FLUORINATED ALKYLFLUOROPHOSPHORIC ACID SALT OF ONIUM AND TRANSITION METAL COMPLEX*
• *NOUVEAU SEL D'ONIUM ET DE COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION D'UN ACIDE ALKYLFLUOROPHOSPHORIQUE FLUORÉ*
- (71) San-Apro Limited, 11, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) KIMURA, Hideki, c/o San-Apro Limited, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMAMOTO, Jiro, c/o San-Apro Limited, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMASHITA, Shinji, c/o San-Apro Limited, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
KURUMAYA, Mitsuo, c/o Jemco Inc., Akita-shi, Akita 0108585, JP
SONODA, Takaaki, 1-23, Hikarigaoka-machi 2-chome, Fukuoka-shi, Fukuoka 8160074, JP
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C07F 15/02 → (51) C07F 9/28**C07F 17/02 → (51) C07F 9/28****C07H 21/04 → (51) A61K 38/02****C07H 21/04 → (51) C11D 3/386****C07J 9/00 → (51) A61K 31/56**

- (51) **C07J 71/00 (11) 1 752 464 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05745428.2 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000554 21.04.2005
(87) WO 2005/105824 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 CN 200410037346
25.03.2005 CN 200510059467
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIMOSAPONIN B II*
• *A PRECESS FOR PREPARATION OF TIMOSAPONIN B II*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TIMOSAPONINE B II*
- (71) Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences Pla, 27 Taiping Road, Beijing 100850, CN
- (72) MA, Baiping, Beijing 100850, CN
CHEN, Hao, Beijing 100850, CN
XIONG, Chengqi, Beijing 100850, CN
KANG, Liping, Beijing 100850, CN
ZHANG, Jie, Beijing 100850, CN
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 38/02

- (51) **C07K 1/20 (11) 1 752 465 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06022818.6 (22) 05.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.04.1995 US 425763
(54) • *Lineares, schweres Antikörperkettenfragment VH-CH1-VH-CH1*
• *Linear VH-CH1-VH-CH1 heavy chain antibody fragment*
• *Fragment lineaire VH-CH1-VH-CH1 de la chaîne lourde d'un anticorps*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Rinderknecht, Ernst H., San Carlos, CA 94070, US
Zapata, Gerardo A., Foster City, CA 94404, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96912575.6 / 0 821 695

(51) C07K 1/36 (11) 1 752 466 A2
C07K 14/59

- (25) En (26) En
(21) 06024050.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 EP 00103690
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HCG UND NACH DEM VERFAHREN GEREINIGTES RECOMBINANTES HCG*
• *PROCESS OF PURIFICATION OF HCG AND RECOMBINANT HCG PURIFIED BY THAT METHOD*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DU HCG ET HCG RECOMBINANTE PURIFIEE SELON LE PROCEDE*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) Paradisi, Gianfranco, 00016 Monterotondo, Rome, IT
Rossi, Mara, 00179 Rome, IT
Scaglia, Laura, 00155 Rome, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 01901188.1 / 1 257 564

(51) **C07K 5/04** (11) **1 752 467 A1**
C07K 5/06 **C07K 5/08**
C07K 5/10 **A61K 38/04**

(25) En (26) En
(21) 05017391.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Krebszellen-, t-Zellen- und Keratinocyte-
Proliferation-Inhibitoren
• Inhibitors of cancer cell, t-cell and kerati-
nocyte proliferation
• Inhibiteurs de la prolifération de cellules
cancéreuses, de cellules t, et de keratino-
cytes

(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152
Martinsried, DE

(72) Leban, Johann, 82110 Germering, DE

(74) Kralik, Martin, 6850 Dornbirn, AT

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C07K 5/06 → (51) **C07K 5/04**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/04**

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/04**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 14/08** (11) **1 752 468 A1**
C12N 7/04 **A61K 39/12**

(25) Es (26) En
(21) 05743930.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/070052 27.04.2005

(87) WO 2005/105834 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 ES 200401044

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEEREN VIRUSCAPSIDEN IN HEFEN,
WOBEI DIE CAPSIDEN VOM PVP2 DES
INFEKTIOSE BURSITIS VIRUS (IBDV)
ABGELEITETE PROTEINE ENTHALTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
EMPTY VIRAL CAPSIDS IN YEASTS, SAID
CAPSIDS COMPRISING PROTEINS
DERIVED FROM PVP2 OF THE VIRUS
THAT CAUSES INFECTIOUS BURSAL DIS-
EASE (IBDV)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CAPSU-
LES VIRALES VIDES EN LEVURE COM-
POSEES DE PROTEINES DERIVEES DE
PVP2 DU VIRUS ENTRAINANT LA MALA-
DIE DE LA BURSITE INFECTIEUSE (IBDV)

(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientí-
ficas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES
Bionostra S.L., Ronda de Poniente, 4-2 C-D,
28760 Tres Cantos Madrid, ES

(72) RUIZ CASTÓN, José, Centro Nac. de Bio-
tecnología, Campus de Cantoblanco, 28049
MADRID, ES

(74) SAUGAR GÓMEZ, Irene, Centro Nac. de
Biotecnología, Campus de Cantoblanco,
28049 MADRID, ES

(74) LUQUE BUZO, Daniel, Centro Nac. de
Biotecnología, Campus de Cantoblanco,
28049 MADRID, ES

(74) ABAITUA ELUSTONDO, Fernando, Centro
Nac. de Bio., Campus de Cantoblanco, 28049
Madrid, ES

(74) OÑA BLANCO, Ana M, Centro Nac. de
Biotecnología, Campus de Cantoblanco,
28049 MADRID, ES

(74) OÑA BLANCO, Ana M, Centro Nac. de
Biotecnología, Campus de Cantoblanco,
28049 MADRID, ES

GONZÁLEZ DE LLANO, Dolores, Centro Nac
de Bioteth, Campus de Cantoblanco 2804
Madrid, ES

RODRÍGUEZ AGUIRRE, José F., Centro Nac
de Biotech, Campus de Cantoblanco, 28049
Madrid, ES

RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ-ALBA, Juan,
Ramn, E-28760 TresCantos (MADRID), ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor,
28020 Madrid, ES

(51) **C07K 14/16** (11) **1 752 469 A2**
A61K 38/16 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 06023309.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.05.2001 US 294241 P

(54) • Langwirkende Fusionspeptidinhitoren
gegen HIV-Infektion
• Long lasting fusion peptide inhibitors for
HIV infection
• Inhibiteurs peptidiques de fusion longue
durée contre les infections à VIH

(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite
3950, Third Floor 225 President Kennedy
Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA

(72) Erickson, John, 5406 Jefferson Boulevard,
Frederick, MD 21703, US

(72) Erickson, John, Frederick, MD 21703, US
Bridon, Dominique P., Ville Mont-Royal,
Quebec H3P 2S2, CA
Robitaille, Martin, Granby, Quebec J2G 6A2,
CA

Kraft, Grant A., Glenview, IL 60025, US
Xie, Dong, Germantown, MD 20874, US
Afonía, Elena, Frederick, MD 21702, US
Liang, Jun, Boyds, MD 20841, US
de Meyer, Sandra, 2340 Beerse, BE

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(62) 04015696.0 / 1 479 691
02729737.3 / 1 390 399

C07K 14/38 → (51) **C12N 9/18**

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/47 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 752 470 A1**
C07K 14/54

(25) En (26) En
(21) 06117339.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 AT 19522003

(54) • GAG-bindende Proteine

• Gag binding proteins

• Protéines de liaison aux GAG

(71) Protaffin Biotechnologie AG, Impulszentrum
Graz-West Reininghausstrasse 13a, 8020
Graz, AT

(72) Kungl, Andreas J., 8045 Graz, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(62) 04801190.2 / 1 689 775

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/52**

C07K 14/59 → (51) **C07K 1/36**

C07K 14/72 → (51) **C12Q 1/02**

C07K 14/81 → (51) **C12N 15/15**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 752 471 A1**
C12N 15/62 **C07K 19/00**

(25) En (26) En
(21) 06121439.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 US 641144 P

(54) • Synthetische Immunglobulindomänen mit
in Regionen des Moleküls, die sich von den
die Komplementarität bestimmenden
Bereichen unterscheiden, modifizierten
Bindeigenschaften

• Synthetic immunoglobulin domains with
binding properties engineered in regions of
the molecule different from the comple-
mentarity determining regions

• Domaines immunoglobuline synthétiques a
propriétés de liaison élaborés dans des
régions de la molécule différentes des
régions de détermination de complemen-
tarité

(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H., Muthgasse 18,
1190 Wien, AT

(72) Rüker, Florian, 1170 Vienna, AT

Himmeler, Gottfried, 1180 Vienna, AT

Wozniak-Knopp, Gordana, 1180 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(62) 06703578.2 / 1 699 826

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 752 472 A2**
C07K 14/47 **A61K 38/16**
A61K 39/00 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06023081.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 08.12.1999 US 169687 P

(54) • Schimärische Amyloid-beta-Peptide

• Chimeric amyloid beta peptides

• Peptides amyloïdes beta chimériques

(71) Intellect Neurosciences, Inc., 465 West 23rd
Street Apt. 12-J, New York, NY 10001, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

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

(62) 00990195.0 / 1 237 930

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

C07K 19/00 → (51) **C12Q 1/02**

C08F 2/18 → (51) **C08F 214/18**

C08F 4/00 → (51) **C07F 9/28**

(51) **C08F 6/08** (11) **1 752 473 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05728481.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/006841 07.04.2005

(87) WO 2005/105860 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004130883

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ISOBUTYLEN-BLOCKCOPOLYMER

• PROCESS FOR PRODUCING ISOBUTY-
LENE BLOCK COPOLYMER

- *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ D'ISOBUTYLÈNE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HATANO, Takanori, Kobe-shi, Hyogo, 6580001, JP
- FUKUDA, Ryuji, 5660072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 8/06** (11) **1 752 474 A1**
C08F 20/34 **H01M 4/04**
H01M 4/60

- (25) Ja (26) En
- (21) 05743720.4 (22) 30.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/009893 30.05.2005
- (87) WO 2005/116092 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004161412 09.11.2004 JP 2004325254
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZTEN POLY(METH)ACRYLATVERBINDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING CROSSLINKED POLY(METH)ACRYLATE COMPOUND*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE RETICULE DE POLY(METHYL)ACRYLATE*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) FUJIMOTO, Nobutaka Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
- UEDA, Koji Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
- FUJIKAKE, Masato Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 8/16** (11) **1 752 475 A1**
C08F 220/26 **G02B 1/04**
C08F 8/48

- (25) En (26) En
- (21) 06016726.9 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005233059

- (54) • *Lacton-Ring enthaltendes Polymer welches nicht leicht Vergelung unterliegt und wenig Fremdstoffe hat, und seine Anwendungen*
- *Lactone ring-containing polymer having few foreign matters and not easily causing gelation, and its applications*
- *Polymère contenant un cycle lactonique, contenant peu de substances étrangères et qui n'est pas aisément gélifié, ainsi que ses applications*

- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Ueda, Ken-ichi, Nara-shi Nara, JP
- Otome, Shigeo, Kita-ku Kyoto-shi, JP
- Maeda, Nobuhiro, Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 20/34 → (51) **C08F 8/06**

(51) **C08F 38/00** (11) **1 752 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016616.2 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234495 24.02.2006 JP 2006048813

- (54) • *Polymer, filmbildende Zusammensetzung die es enthält, Isolierfilm und elektronische Vorrichtung*
- *Polymer, film-forming composition comprising the polymer, insulating film formed by using the composition and electronic device*
- *Polymère, composition de formation de film le comprenant, couche d'isolation et dispositif électronique*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Watanabe, Yasufumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 214/18** (11) **1 752 477 A1**
B32B 27/30 **C08F 2/18**
C08F 220/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05738500.7 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/008676 12.05.2005
- (87) WO 2005/113618 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004152705

- (54) • *FLUORCOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER*
- *FLUORCOPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT*
- *FLUORCOPOLYMÈRE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET OBJET MOULÉ*

- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KANEGA, Jun; c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki; 3191544, JP
- OBARA, Takashi; c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki; 3191544, JP
- SUZUKI, Katsumi; c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki; 3191544, JP
- ENOKIDA, Takashi; c/o UNIMATEC CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki; 3191544, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/00 → (51) **C08F 214/18**

C08F 220/26 → (51) **C08F 8/16**

C08F 279/02 → (51) **C08F 279/04**

(51) **C08F 279/04** (11) **1 752 478 A1**
C08F 279/02 **C08L 51/04**
C08L 55/02 **C08L 25/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05017210.5 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von Pfcopolymeren mit einer bimodalen Teilchendistribution.*
- *A process for the production of a graft copolymer having a bimodal particle distribution.*
- *Un procédé pour la production d'un copolymère greffé avec une distribution bimodale des particules.*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 290/06 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08F 297/02** (11) **1 752 479 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745900.0 (22) 31.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009943 31.05.2005
- (87) WO 2005/116098 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004162081 28.04.2005 JP 2005132073

- (54) • *ACRYLSTERNPOLYMER*
- *ACRYLIC STAR POLYMER*
- *POLYMÈRE EN ETOILE ACRYLIQUE*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) MATSUMOTO, Hitoshi, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- NAKAMURA, Mitsuhiro, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP
- (74) Bradley, Adrian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08G 12/00** (11) **1 752 480 A1**
C08G 12/12 **C08G 12/26**
C08G 12/32 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06014727.9 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 EP 05017655
- (54) • *Polymerisierbares dielektrisches Material*
- *Polymerizable dielectric material*
- *Matériel diélectrique polymérisable*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Sparrowe, David, Bournemouth BH6 3BB, GB

- McCulloch, Iain, Southampton SO53 4LG, GB
- Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
- Shkunov, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB

C08G 12/12 → (51) **C08G 12/00**

C08G 12/26 → (51) **C08G 12/00**

C08G 12/32 → (51) **C08G 12/00**

(51) **C08G 18/42** (11) **1 752 481 A1**
C08G 18/66 **C08G 63/664**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05743361.7 (22) 30.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/009906 30.05.2005
- (87) WO 2005/116102 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004161664 20.10.2004 JP 2004305397
- (54) • *POLYURETHANELASTOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYURETHANE ELASTOMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- ELASTOMERE POLYURETHANE ET METHODE DE FABRICATION DE SEM-BLABLE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKAMURA, Makito c/o Asahi Glass Urethane Co, Ltd, Ibaraki 3140195, JP
- WADA, Hiroshi c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/42

C08G 59/20 → (51) C08G 65/26

C08G 59/68 → (51) C07F 9/28

- (51) **C08G 63/64** (11) **1 752 482 A1**
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743688.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009519 25.05.2005
- (87) WO 2005/116110 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004160392
- (54) • ALIPHATISCHES POLYESTERCOPOLYMER
• ALIPHATIC POLYESTER COPOLYMER
• COPOLYMÈRE DE POLYESTER ALIPHATIQUE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TERADO, Yuji, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP
- WADA, Masaru, Omuta-shi Fukuoka 8368610, JP
- URAKAMI, Tatsuhiko, Sodegaura-shi Chiba 2990265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 65/18 → (51) C08G 65/26

C08G 65/22 → (51) C08G 65/26

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 752 483 A1**
C08G 65/18 **C08G 65/22**
C08G 59/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 05816490.6 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/023271 19.12.2005
- (87) WO 2006/085421 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 JP 2005031988
22.06.2005 JP 2005181969
- (54) • OXETANVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• OXETANE COMPOUND AND HARDENABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• DÉRIVÉ D'OXÉTANE ET FORMULE DURCISSABLE CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) HATANAKA, Kazuhiro, The Yokohama Rubber Co., LTD., Hiratsuka City, Kanagawa 2548601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 752 484 A1**
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743835.0 (22) 26.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009612 26.05.2005
- (87) WO 2005/116115 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155959
27.08.2004 JP 2004248222
15.12.2004 JP 2004363139
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON DICHTUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF DISPOSING OF SEALING AGENT AND SEALING AGENT DISPOSAL APPARATUS
• MÉTHODE D'ÉVACUATION D'AGENT ISOLANT ET APPAREIL D'ÉVACUATION D'AGENT ISOLANT
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) IWASAKI, Shinichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
- IZUMOTO, Ryujii, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
- SUGIO, Daisuke, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 752 485 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017231.1 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Weicher Polyolefinschaum mit hoher Hitzebeständigkeit
• Soft polyolefin foams with high heat resistance
• Mousse de polyoléfine souple ayant une résistance élevée à la chaleur
- (71) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (72) Purcell, David, Merthyr Tydfil, Mid-Glamorgan, CF48 1JU, GB
- Willemse, Remco, 6004 DA Weert, NL
- Ross, Thomas, 65824 Schwalbach, DE
- Hennessy, Mark R., Hengoed, Mid-Glamorgan, CF 827 RB., GB
- Wolf, Frank Thomas, 21100 Varese, IT
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 752 486 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021330.3 (22) 21.12.2001
- (84) BE DE FI FR GB LU NL SE
- (30) 22.12.2000 JP 2000391544
19.01.2001 JP 2001012135
26.04.2001 JP 2001128845
- (54) • Extrudierter Styrolharzschaumstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
• Extruded styrene resin foam and process for producing the same
• Mousse à base de résine de styrène extrudée et son procédé de production
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Hayashi, Takahiro, Toyono-gun Osaka 563-0105, JP
- Tanaka, Kenkichi, Ikeda-shi Osaka 563-0032, JP
- Kobayashi, Hiroshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- Fukuzawa, Jun, Settsu-shi Osaka 566-0022, JP

- Kurihara, Syunji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01272284.9 / 1 352 921

C08J 9/18 → (51) B22C 7/02

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 752 487 A1**
A61N 1/30 C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05745929.9 (22) 25.05.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/010010 25.05.2005
- (87) WO 2005/116123 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 JP 2004157683
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRAN FÜR DIE IONTOPHORESE
• PROCESS FOR PRODUCING ION EXCHANGE MEMBRANE FOR IONTO-PHORESIS
• PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE ÉCHANGEUSE D'IONS POUR IONTOPHORESE
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) FUKUTA, Kenji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- SAKATA, Kanji, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 752 488 A2**
C08K 3/36 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06118559.1 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 US 202044
- (54) • Kautschukzusammensetzung hergestellt mit Silica und Russpellets, die eine kontrollierte Härte besitzen, sowie Reifen mit daraus hergestellter Komponente
• Rubber composition prepared with precipitated silica and carbon black pellet composites of controlled hardness and tire with component derived therefrom
• Composition de caoutchouc préparée avec de la silice et des granulés composites de noir de carbone à dureté contrôlée et pneu comportant un élément à base de cette composition
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, et al, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 752 489 A1**
C08K 5/092
- (25) En (26) En
- (21) 06254184.2 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 JP 2005232127
- (54) • Kautschukzusammensetzung

- Rubber composition
 - Composition de caoutchouc
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Ohshima, Nobumitsu, Bridgestone Co.Techn. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08K 3/22** (11) **1 752 490 A1**
H01B 7/295 **C09K 21/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300754.6 (22) 04.07.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 FR 0552461
- (54) • *Flammwidrige Zusammensetzung insbesondere für Energie- und/oder Telekommunikationskabel Material*
- *Flame resistant composition especially for power and/or telecommunication cable material*
- *Composition résistante au feu notamment pour matériau de câble d'énergie et/ou de télécommunication*

- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) FOURNIER, Jérôme, 69006, LYON, FR
PIECHACZYK, Arnaud, 69006, LYON, FR
LOPEZ-CUESTA, José-Marie, 30380, ST CHRISTOL DES ALES, FR
TAVARD, Elisabeth, 69009, LYON, FR
LAOUTID, Fouad, 30100, ALES, FR
LEROY, Eric, 30100, ALES, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/04**

C08K 5/04 → (51) **C08L 71/02**

C08K 5/092 → (51) **C08K 3/04**

C08K 5/544 → (51) **C08L 71/02**

C08K 7/00 → (51) **C09K 5/06**

(51) **C08K 7/28** (11) **1 752 491 A1**
B60C 1/00 **B60C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 06118555.9 (22) 07.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 US 200559
- (54) • *Luftreifen mit Seitenwandkomponente enthaltend hochfeste Glashohlkugeln*
- *Pneumatic tire with sidewall component containing high strength glass bubbles*
- *Pneumatique avec composant de flanc comprenant des billes de verre à haute résistance*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Brown, Andrew David, Columbia, OH 21044, US
- Zanzig, David John, L-8064, Bertrange, LU
Botts, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Frantz, David Mark, Norton, OH 44203, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/08 → (51) **C08K 3/04**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 23/00 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 752 492 A1**
B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 06117638.4 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229172
01.12.2005 JP 2005347581

- (54) • *Brennstoffundurchlässige thermoplastische Harzzusammensetzungen und Artikel*
- *Fuel-barrier thermoplastic resin compositions and articles*
- *Compositions de résine thermoplastique imperméables au carburant et articles*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Kazunobu Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kurokawa, Masashi Mitsubishi Gas Chem. Company, Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 33/10**

C08L 25/08 → (51) **C08F 279/04**

C08L 25/12 → (51) **C08F 279/04**

C08L 29/04 → (51) **C08L 67/02**

C08L 33/04 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08L 33/10** (11) **1 752 493 A1**
C08L 23/08 **C08L 51/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05734597.7 (22) 25.04.2005

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

(86) JP 2005/007768 25.04.2005

(87) WO 2005/103144 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129386

- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) OZAWA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KATO, Yuichi, KURARAY CO., LTD., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691, JP
FUKUDA, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 51/00 → (51) **C08L 33/10**

C08L 51/04 → (51) **C08F 279/04**

C08L 55/02 → (51) **C08F 279/04**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 752 494 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04724799.4 (22) 31.03.2004

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

(86) JP 2004/004672 31.03.2004

(87) WO 2005/100472 2005/43 27.10.2005

- (54) • *PHOTORADIKALISCH HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT EPOXIDHARZ*
- *PHOTO-RADICAL-CURABLE RESIN COMPOSITION CONTAINING EPOXY RESIN*
- *COMPOSITION DE RÉSINE VULCANISABLE PHOTORADICALE CONTENANT UNE RÉSINE EPOXY*

(71) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP

(72) SUGIKI, Takanori c/o NICHIBAN COMPANY LIMITED, Tokyo 112-8663, JP
NISHIDA, Yuichi c/o NICHIBAN COMPANY LIMITED, Tokyo 112-8663, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 752 495 A1**
C08L 29/04 **C08L 77/00**
B65D 1/02

(25) En (26) En

(21) 06020141.5 (22) 31.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 08.11.2000 US 246834 P
06.03.2001 US 273610 P

- (54) • *Mehrschichtverpackung mit Barriereeigenschaften*
- *Multilayered package with barrier properties*
- *Emballages a multiples couches presentant des proprietes de barrieres*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US

(72) Share, Paul E., Wexford, PA 15090, US
Pillage, Keith R., Pittsburgh, PA 15212, US

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

(62) 01993649.1 / 1 348 006

(51) **C08L 71/02** (11) **1 752 496 A1**
C08K 5/04 **C08K 5/544**
C08L 23/00 **C08L 33/04**
C09J 133/04 **C09J 171/02**
C09J 201/10 **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 05734521.7 (22) 25.04.2005

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

(86) JP 2005/007800 25.04.2005

(87) WO 2005/108493 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004139110
07.05.2004 JP 2004139111
17.05.2004 JP 2004146972
17.05.2004 JP 2004146973
17.05.2004 JP 2004146974
17.05.2004 JP 2004146976
17.05.2004 JP 2004146977

- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DURCISSABLE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) OKAMOTO, Toshihiko, Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KUSAKABE, Masato, Kaneka Corporation, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C09B 23/00** (11) **1 752 497 A2**
H01G 9/20

(25) En (26) En
(21) 06254066.1 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 US 197207

(54) • *Zusammensetzungen organischer Farbstoffe und ihre Verwendung in photovoltaischen Zellen*
• *Organic dye compositions and use thereof in photovoltaic cells*
• *Compositions des colorants organiques et leur utilisation dans des cellules photovoltaïques*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zhang, Ruzhou, Shanghai 2000072, CN
Xia, Zijun, Pudong, Shanghai 201203, CN
Spivack, James Lawrence, Cobleskill, NY 12043, US

Gui, John Yupeng, Niskayuna, New York 12309, US

Lei, Hui, Pudong, Shanghai 201203, CN

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C09B 67/00** (11) **1 752 498 A1**
A23L 1/275 **C09K 15/34**

(25) Ja (26) En
(21) 05737101.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008370 06.05.2005

(87) WO 2005/108503 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 US 568841 P

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBLASSUNGSSCHUTZ VON TEERFARBMITTELN SOWIE TEERFARBMITTELHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBLASSUNGSSCHUTZ*
• *METHOD OF PREVENTING FADING OF TAR COLORANT AND TAR COLORANT-CONTAINING COMPOSITION WITH PREVENTED FADING*
• *MÉTHODE POUR EMPÊCHER L'AFFADISSEMENT D'UN COLORANT GOUDRON ET COMPOSITION CONTENANT LE COLORANT GOUDRON EMPÊCHANT L'AFFADISSEMENT*

(71) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(72) KODA, Takatoshi; c/o SAN-EI GEN F.F.I., 5618588, JP

MORIWAKI, Masamitsu; c/o SAN-EI GEN F.F.I., 5618588, JP

TANAKA, Hisashi; c/o SAN-EI GEN F.F.I., 5618588, JP

UTIDA, Kouji; c/o SAN-EI GEN F.F.I., 5618588, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **1 752 499 A1**
C01F 11/18 **C09C 3/04**
D21H 17/00 **D21H 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05076705.2 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Dispergieren und oder Zerkleinern und oder Konzentrieren von Calcium Carbonat in wässrigem Medium, mittels einer wässrigen Lösung enthaltend Zirkonienverbindungen.*

• *Process to disperse and/or grind and/or concentrate calcium carbonate in aqueous media using an aqueous solution containing zirconium compounds*

• *Procédé pour disperser et/ou broyer et/ou concentrer du carbonate de calcium dans un milieu aqueuse, en faisant usage d'une solution aqueuse de composés de zirconium.*

(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Kaessberger, Michael, 6204 Sempach, CH

Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C09C 3/10** (11) **1 752 500 A1**
C09D 11/00 **C09D 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05743924.2 (22) 25.05.2005

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

(86) JP 2005/009563 25.05.2005

(87) WO 2005/116147 2005/49 08.12.2005

(30) 26.05.2004 JP 2004156693

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZBELEGTEM PIGMENT, HARZBELEGTES PIGMENT, WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSION SOWIE SELBIGE ENTHALTENDE WÄSSRIGE FARBMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING RESIN-COATED PIGMENT, RESIN-COATED PIGMENT, AQUEOUS PIGMENT DISPERSION, AND AQUEOUS COLORANT COMPOSITION CONTAINING THE SAME*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PIGMENT RECOUVERT DE RESINE, PIGMENT RECOUVERT DE RESINE, DISPERSION DE PIGMENT AQUEUSE ET COMPOSITION DE COLORANT AQUEUSE LES CONTENANT*

(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) UENO, Yoshiaki, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

HISAMOTO, Hideo, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

KITA, Tomohiro, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

MORIYAMA, Akinori, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

ISHIZAKI, Kayoko, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 7/12** (11) **1 752 501 A2**
G02B 5/08

(25) En (26) En
(21) 06016456.3 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005230008

(54) • *Farbiges Überzugsmittel für gefärbten Spiegel, gefärbte Fahrzeugspiegel, Verfahren zu deren Herstellung*

• *Coloured coating material for colour mirror, colour mirror for vehicle, and production processes therefor*

• *Matériau de revêtement coloré pour miroir coloré, rétroviseur de véhicule, et procédés de leurs fabrication*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

RESINO COLOR INDUSTRY CO., LTD., 1-102, Jusomotoimazato 3-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Morohashi, Shigeru, Isehara-shi Kanagawa, JP

Dan, Yasushi, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka, JP

Kimura, Shinichi, Sumida-ku Tokyo, JP

Sasaki, Eiji, Sumida-ku Tokyo, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 752 502 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05743619.8 (22) 26.05.2005

(84) DE GB IT

(86) JP 2005/009621 26.05.2005

(87) WO 2005/116151 2005/49 08.12.2005

(30) 31.05.2004 JP 2004160747

(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTEN-STRAHLDRUCKTINTE, VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, BEBILDERUNGSVERFAHREN SOWIE TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTIVE RAY-CURABLE INKJET INK, METHOD FOR STORING ACTIVE RAY-CURABLE INKJET INK, IMAGE FORMING METHOD, AND INKJET RECORDING DEVICE*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE VULCANISABLE PAR RAYON ACTIF, MÉTHODE DE STOCKAGE D'ENCRE DE JET D'ENCRE VULCANISABLE PAR RAYON ACTIF, MÉTHODE DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE JET D'ENCRE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) FUKAWA, Junichi c/o Konica Minolta M. & G., Inc., Tokyo 1918511, JP

MASUMI, Satoshi c/o Konica Minolta M. & G., Inc., Tokyo 1928505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 752 503 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05770625.1 (22) 03.08.2005

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

(86) JP 2005/014607 03.08.2005

(87) WO 2006/014010 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 JP 2004228231

02.08.2005 JP 2005224241

- (54) • *TINTE, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATERONE, AUFLICHTUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFLICHTUNGSGERÄT*
 - *INK, INK SET, METHOD OF INKJET RECORDING, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT AND INKJET RECORDING APPARATUS*
 - *ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRE, PROCÉDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SATO, Shin-ichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 752 504 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06016837.4 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 JP 2005234053
- (54) • *Tintenzusammensetzung*
- *Ink composition*
 - *Composition d'encres*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Nakano, Keitaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 752 505 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06117722.6 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229240
- (54) • *Tintenstrahl-tinte, Tintenstrahl-tintenset und Tintenstrahl-druckmethode*
- *Ink-jet ink, ink-jet set, and ink-jet recording method*
 - *encre pour jet d'encre, assortiment d'encres pour l'impression par jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ohkubo, Kenichi c/o Konica Minolta Techn. Cent., Inc., Tokyo Tokyo 191-8511, JP
- Furuno, Kumiko c/o Konica Minolta IJ Techn. Inc., Tokyo Tokyo 191-8511, JP
- Nakamura, Masaki c/o Konica Minolta IJ Techn., Inc., Tokyo Tokyo 191-8511, JP
- Yamauchi, Masayoshi c/o Konica Minolta IJ Techn. Inc., Tokyo Tokyo 191-8511, JP
- Tsubaki, Yoshinori c/o Konica Minolta Tech. Cent., Tokyo Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 11/00 → (51) **C09C 3/10**

C09D 11/02 → (51) **G06K 1/12**

C09D 17/00 → (51) **C09C 3/10**

C09D 127/12 → (51) **B05D 5/08**

C09D 183/04 → (51) **B01J 35/00**

C09J 5/06 → (51) **C09J 7/04**

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/02**

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 752 506 A1**
- C09J 5/06** **B32B 7/12**
- B32B 27/12** **A47G 27/04**
- (25) Nl (26) En
- (21) 06076522.9 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 NL 1029683
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten der Geweberückseite von Teppichen oder Kunstrasenmatten mit Schmelzklebstoff*
- *Method and device for providing the back of a web of carpet, artificial turf and the like with a coating consisting of a hot melt*
 - *Procédé et dispositif pour appliquer un adhésif fusible en face envers sur le tissu d'une moquette ou d'un tapis de gazon artificiel*
- (71) Carbatec International B.V., Europaweg 183, 7336 AL Apeldoorn, NL
- (72) Van Eden, Petter Ronald, 8644 VS Dearsurn, NL
- (74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EC Hardinxveld-Giessendam, NL

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C09J 133/02** (11) **1 752 507 A1**
- C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06016534.7 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 JP 2005233265
- (54) • *Druckempfindliches Klebeband und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Pressure-sensitive adhesive sheet and process for preparing it*
 - *Feuille adhésive sensible à la pression et procédé pour la fabriquer*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP
- (72) Kontani, Tomohiro, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- Yoshida, Yoshinori, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- Shintani, Toshio, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- Akazawa, Kouji, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 133/04 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 752 508 A1**
- C09J 7/00** **C09J 11/06**
- B32B 7/12** **H05K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06016719.4 (22) 10.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 JP 2005233493
- (54) • *Wärmehärtende Klebstoffzusammensetzung oder druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, wärmehärtenden Klebstoff oder druckempfindlichen Klebstoff enthaltende Bänder oder Folien und Leiterplatte*
- *Thermosetting adhesive and pressure-sensitive adhesive composition, thermosetting adhesive and pressure sensitive adhesive tape or sheet and wiring circuit board.*
 - *Composition adhésive thermodurcissable ou adhésive sensible à la pression, bande ou feuille adhésive thermodurcissable ou sensible à la pression et panneau de circuit*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Ikishima, Miyoko, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Nishida, Kanji, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Ooura, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 171/02 → (51) **C08L 71/02**

C09J 201/10 → (51) **C08L 71/02**

C09K 3/10 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09K 5/06** (11) **1 752 509 A1**
- C04B 38/00** **C04B 20/00**
- C08K 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05017681.7 (22) 13.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Wärmespeicherkapazität von Bausteinen aus einem Kalzium-Silikat-Material sowie Baustein aus einem Kalzium-Silikat-Material*
- *Process for increasing the heat storage capacity of calcium - silicate construction bricks and construction brick made from calcium - silicate*
 - *Procédé pour augmenter la capacité thermique des blocs de construction en silicate de calcium et bloc de construction en silicate de calcium*
- (71) H + H CELCON GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn, DE
- (72) Witthohn, Michael, 23829 Wittenborn, DE
- Klemm, Robert, 09123 Chemnitz, DE
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/54**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

C09K 15/34 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **C09K 19/34** (11) **1 752 510 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06015972.0 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 DE 102005038039
- (54) • *Flüssigkristallines Medium*

- *Liquid crystalline medium*
 - *Milieu liquide cristallin*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
Hornung, Barbara, 63594 Hasselroth, DE
Schmidt, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE
Wingen, Rainer, 65719 Hofheim, DE

C09K 21/02 → (51) **C08K 3/22****C10G 21/00** → (51) **C10M 101/02****C10G 21/14** → (51) **C10M 101/02****C10G 21/16** → (51) **C10M 101/02****C10G 21/20** → (51) **C10M 101/02****C10G 47/00** → (51) **C10G 65/10****C10G 53/06** → (51) **C10M 101/02**(51) **C10G 65/10** (11) **1 752 511 A1**
C10G 47/00

- (25) En (26) En
(21) 05017296.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hydrocrackverfahren zum Erzeugen von Diesel mit extrem niedrigem Schwefelgehalt*
• *A hydrocracking process for the production of ultra low sulfur diesel*
• *Procédé d'hydrocraquage pour la production de diesel à teneur en soufre ultra-faible*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Kalnes, Tom Nelson, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
Thakkar, Vasant Pragji, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
Hoehn, Richard Keith, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 67/04 → (51) **C10M 101/02****C10G 67/14** → (51) **C10M 101/02****C10L 1/16** → (51) **C10L 1/198**(51) **C10L 1/188** (11) **1 752 512 A1**
C10L 1/30 **C10L 10/02**
C10L 10/00 **C10L 10/08**
C10L 10/18

- (25) En (26) En
(21) 06117025.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 EP 05270036
- (54) • *Verfahren zum Reduzieren von Kolbenablagerungen, Rauch oder Verschleiß in Dieselmotoren.*
• *A method of reducing piston deposits, smoke or wear in a diesel engine*
• *Procédé pour réduire la réduction de dépôt sur les pistons, la fumée ou l'usure dans des moteurs diesel.*

- (71) Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Caprotti, Rinaldo c/o Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
Willis, Martin James c/o Infineum UK Ltd., Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Milton Hill Business And Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10L 1/198** (11) **1 752 513 A2****C10L 1/223** **C10L 1/232****C10L 1/233** **C10L 1/24****C10L 10/00** **C10L 10/16****C10L 1/16** **C10L 1/222****C10L 1/224** **C10L 1/2387**

C10L 1/16 C10L 1/195

C10L 1/222 C10L 1/224

C10L 1/2387

- (25) De (26) De
(21) 06013803.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.07.2005 DE 102005035276
- (54) • *Mineralöle mit verbesserter Leitfähigkeit und Kältefließfähigkeit*
• *Mineral oils having improved conductivity and cold flow properties*
• *Huiles minérales ayant une conductivité et un écoulement à froid améliorés*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Matthias, 55296 Harxheim, DE
Mikulecky, Klaus, 60326 Frankfurt, DE
Cohrs, Carsten, 84489 Burghausen, DE
Freundl, Hildegard, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C10L 1/22 → (51) **C10M 133/56****C10L 1/222** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/223** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/224** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/232** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/233** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/2387** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/24** → (51) **C10L 1/198****C10L 1/30** → (51) **C10L 1/188****C10L 10/00** → (51) **C10L 1/188****C10L 10/00** → (51) **C10L 1/198****C10L 10/02** → (51) **C10L 1/188****C10L 10/08** → (51) **C10L 1/188****C10L 10/16** → (51) **C10L 1/198****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/188****C10L 10/18** → (51) **C10M 133/56**(51) **C10M 101/02** (11) **1 752 514 A1**
C10M 171/02 **C10M 177/00**
C10G 21/14 **C10G 21/16**
C10G 21/20 **C10G 21/00**
C10G 67/04 **C10G 67/14**
C10G 53/06

- (25) En (26) En
(21) 05017221.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Busse, Peter, 21107 Hamburg, DE
Holmes, Steven Allen, Houston, Texas 77084, US
Puls, Carsten Karl, 21107 Hamburg, DE
Wedlock, David John, Cheshire CH2 4NU, GB

(51) **C10M 105/18** (11) **1 752 515 A1****C10M 169/04** C10M 169/04

C10M 105/18 C10M 135/18

C10N 10/12 C10N 20/00

C10N 20/02 C10N 30/00

C10N 30/06 C10N 30/08

C10N 40/25

- (25) Ja (26) En
(21) 05745613.9 (22) 01.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010052 01.06.2005
(87) WO 2005/118755 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165691
(54) • *SCHMIERSTOFFGRUNDLAGE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBE BASE OIL AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *HUILE À BASE DE LUBRIFIANT ET COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TAMOTO, Yoshitaka, 2990107, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 111/04 → (51) **C10M 171/02****C10M 111/04** → (51) **C10M 173/02**(51) **C10M 133/56** (11) **1 752 516 A1****C10M 149/14** **C10L 1/22****C10L 10/18** C10N 30/04

C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 06118211.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.08.2005 US 704301 P
- (54) • *Dispergatoren*
• *Dispersants*
• *Dispersants*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (72) Friend, Christopher, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Davies, Mark, Belper, Derby DE56 1QN, GB
Hollingshurst, Claire, Belper, Derby DE56 1QN, GB

Cressey, David, Belper, Derby DE56 1QN, GB
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am
Dom, 50667 Köln, DE

C10M 149/14 → (51) **C10M 133/56**

(51) **C10M 163/00** (11) **1 752 517 A1**
C10M 163/00 C10M 135/00
C10M 137/02 C10M 137/10
C10M 159/24 C10M 10/04
C10N 20/02 C10N 30/00
C10N 30/06 C10N 40/04

(25) Ja (26) En
(21) 05745980.2 (22) 31.05.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/010298 31.05.2005

(87) WO 2005/118758 2005/50 15.12.2005

(30) 01.06.2004 JP 2004163030

(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR
HANDSCHALTGETRIEBE*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR
MANUAL TRANSMISSION*
• *COMPOSITION D'UNE HUILE DE LUBRI-
FICATION POUR TRANSMISSION MÉCA-
NIQUE*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimba-
shi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

(72) KUROSAWA, Osamu, Yokohama-shi, Kana-
gawa 2310815, JP

TAKAHASHI, Masato, Yokohama-shi, Kana-
gawa 2310815, JP

MATSUOKA, Tooru, Yokohama-shi, Kana-
gawa 2310815, JP

YAMAMORI, Kazuo, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

SAITO, Koji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

YONEDA, Tetuzo, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP

YAMAMOTO, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

ICHIKAWA, Akihiko, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstraße
58, D-80538 München, DE

(51) **C10M 163/00** (11) **1 752 518 A1**
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 30/04 C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 06253726.1 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2005 US 192583

(54) • *Detergenezusammensetzung für Hochleis-
tungsdieselmotorenöl mit niedrigem Gehalt
an Schwefel, Sulfatasche und Phosphor*
• *Detergent composition for a low sulfur, low
sulfated ash and low phosphorus lubricat-
ing oil for heavy duty diesel engines*
• *Composition detergent pour huile lubri-
fiant à faible teneur en soufre, en cendres
sulfatées et en phosphore pour moteurs
diesel de grande puissance*

(71) Chevron Oronite Technology B.V., Petro-
leumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat,
Rotterdam, NL

(72) Kleijwegt, Peter, 3274 LK Heinenoord, NL

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 105/18**

C10M 169/04 → (51) **C10M 171/00**

C10M 169/04 → (51) **C10M 171/02**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 752 519 A1**
C10M 169/04 **C10M 177/00**
F04B 27/08 **F04B 39/00**

C10M 169/04 C10M 103/02

C10M 103/06 C10M 107/38

C10M 145/18 C10M 149/14

C10N 10/12 C10N 30/06

C10N 40/02 C10N 50/08

C10N 70/00

(25) Ja (26) En

(21) 05739172.4 (22) 28.04.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/008582 28.04.2005

(87) WO 2005/116175 2005/49 08.12.2005

(30) 27.05.2004 JP 2004157825

(54) • *GLEITELEMENT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *SLIDE MEMBER AND METHOD OF PRO-
DUCING SLIDE MEMBER*
• *ÉLÉMENT COULISSANT ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COULIS-
SANT*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

(72) MURASE, Hitotoshi, c/o K.K. TOYOTA
JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

SHIMO, Toshihisa, c/o K.K. TOYOTA
JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **C10M 171/02** (11) **1 752 520 A1**
C10M 169/04 **C10M 111/04**

(25) En (26) En

(21) 06015429.1 (22) 25.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2005 JP 2005222238

(54) • *Zahnradölzusammensetzungen*
• *Gear oil composition*
• *Compositions d'huile pour engrenages*

(71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-
15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo
108-8005, JP

Toyota Motor Corporation, 1200 Mishuku,
Susono-Shi Suisuoka-Ken 410-1193, JP

(72) Suzuki, Yasuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP

Yoshimura, Narihiko, Kawasaki-shi, Kana-
gawa, JP

Ueno, Kenji, Toyota-shi, Aichi, JP

Saitoh, Kouji, Toyota-shi, Aichi, JP

Suganuma, Tatsuji, Toyota-shi, Aichi, JP

Ishikawa, Kiyonari, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc., P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C10M 171/02 → (51) **C10M 101/02**

(51) **C10M 173/02** (11) **1 752 521 A1**
C10M 111/04 C10N 40/00

C10N 40/22 C10N 10/02

C10N 70/00 C10N 20/06

(25) En (26) En

(21) 06253826.9 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.07.2005 JP 2005213868

(54) • *Wässrige Trägerflüssigkeit zum dispergie-
ren von Abrasivpartikeln*
• *Aqueous dispersion medium for abrasive
particles*
• *Liquide porteur aqueuse d' une dispersion
des particules abrasives*

(71) Yushiro Chemical Industry Co., Ltd., 34-16,
Chidori 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-8510,
JP

(72) Kikuchi, Shingo c/o Yushiro Chemical Ind.
Co. Ltd, Kanagawa 253-0193, JP

Nakada, Hideto c/o Yushiro Chemical Ind.
Co. Ltd, Kanagawa 253-0193, JP

Ohashi, Yasumasa c/o Yushiro Chemical Ind.
Co Ltd, Kanagawa 253-0193, JP

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C10M 177/00 → (51) **C10M 101/02**

C10M 177/00 → (51) **C10M 171/00**

C11B 3/06 → (51) **C11C 3/00**

C11B 3/10 → (51) **C11C 3/00**

C11C 1/08 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C11C 3/00** (11) **1 752 522 A1**
C11C 1/08 **C11B 3/10**
C11B 3/06

(25) De (26) De

(21) 06015943.1 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005037707

(54) • *Vefahren zur Aufarbeitung von Fettstoffen*
• *Process for treatment of fats*
• *Procédé de traitement de graisses*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Franzen, Stefan, 59174 Kamen, DE

Kapala, Thomas, 40882 Ratingen, DE

Mahnke, Eike Ulf, 42553 Velbert, DE

Dong, Yiwen, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11C 5/00** (11) **1 752 523 A1**
C11C 5/02

(25) En (26) En

(21) 05023239.6 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 CN 200510087783

(54) • *Kerzenkörperzusammensetzung mit
gefärbter Flamme und Verwendung dieser
Zusammensetzung*
• *Candle body composition for colored flame
candles and use thereof*
• *Composition pour corps de bougie à
flamme de couleur et son utilisation*

(71) Jiande Jiaxuan Articles Co., Ltd., NO. 34
Youdian Road, Jiande City Zhejiang 311600,
CN

(72) Li, Hua, Jiande City Zhejiang Province
311600, CN

(74) Lu, Xin, Jiande City Zhejiang Province
311600, CN

(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 752 524 A2**

(25) En (26) En
(21) 06077020.3 (22) 16.05.2003

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

(30) 17.05.2002 US 150363
02.10.2002 US 263605

- (54) • *Reinigungsmittel für harte Oberflächen und hygroskopische polymere Gelfilme zur erleichterten Reinigung*
• *Hard surface cleaning composition and hydroscopic polymer gel films for easier cleaning*
• *Composition pour faciliter le nettoyage des surfaces dures et des films polymériques gélifiés*

(71) The Clorox Company, 1221 Broadway P.O.
Box 24305, Oakland, CA 94612, US

(72) De Leo, Malcolm, Castro Valley California
94546, US

Scheuing, David R., Danville California
94526, US

Garabedian, Aram, Fremont California 94536,
US

Morales, Sara, Bay Point California 94565,
US

Pappalardo, Paul, Scottsdale Arizona 85259,
US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 03253074.3 / 1 362 907

(51) **C11D 3/386** (11) **1 752 525 A1**

C07H 21/04 **C12N 1/21**
C12N 9/28 **C12N 9/32**
C12N 15/09 **C12N 15/56**
C12P 21/02

(25) En (26) En

(21) 06117580.8 (22) 05.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(30) 03.02.1995 DK 12695

29.03.1995 DK 33695

29.09.1995 DK 109795

06.10.1995 DK 112195

- (54) • *Amylasevarianten*
• *Amylase variants*
• *Variants d'amylase*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) Bisgaard-Frantzen, Henrik, 2800 Bagsvaerd,
DK

Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK

Bochert, Torben, 3460 Birkerød, DK

(62) 96900894.5 / 0 815 208

(51) **C11D 17/00** (11) **1 752 526 A2**

(25) En (26) En

(21) 06111349.4 (22) 29.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Solid detergent compositions*
• *Compositions détergents solides*

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

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(72) Hartshorn, Richard Timothy, Lawrenceburg,
IN 47025, US

Baillely, Gerard, Marcel, Cincinnati, OH
45242, US

Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-
Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB

Alam, Zayed, Tyne and Wear, Tyne and
Wear NE25 9PL, GB

Norwood, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US

Bohlen, David Scott, West Chester, OH
45069, US

Cancelil, Sylvestre, Newcastle-upon-Tyne,
Tyne and Wear NE12, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Ltd.
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon
Tyne NE12 9TS, GB

(62) 98948560.2 / 1 115 835

(51) **C11D 17/00** (11) **1 752 527 A2**

(25) En (26) En

(21) 06111350.2 (22) 25.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*

• *Solid detergent compositions*

• *Compositions détergents solides*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) Hartshorn, Richard Timothy, Lawrenceburg,
IN 47025, US

Baillely, Gerard, Marcel, Cincinnati, OH
45242, US

Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-
Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB

Alam, Zayed, Tyne and Wear, Tyne and
Wear NE25 9PL, GB

Norwood, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US

Bohlen, David Scott, West Chester, OH
45069, US

Cancelil, Sylvestre, Newcastle-upon-Tyne,
Tyne and Wear NE12, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Ltd.
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon
Tyne NE12 9TS, GB

(62) 98948560.2 / 1 115 835

(51) **C12C 13/02** (11) **1 752 528 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06117940.4 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.07.2005 BE 200500375

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhitzen
von Brauereiprodukte*

• *Process and apparatus for heating of
brewery products*

• *Procédé et dispositif de chauffage de
produit de brasserie*

(71) MEURA, Rue Rond Point J.B. Meura 1, 7600
Péruwelz, BE

(72) Thiro, Michel, 7332, Sirault, BE

De Brackeleire, Christian, 1933, Sterrebeek,
BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(62) 98948560.2 / 1 115 835

(51) **C12M 1/38** (11) **1 752 529 A1**

C12N 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 05728793.0 (22) 08.04.2005

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

(86) JP 2005/006955 08.04.2005

(87) WO 2005/118774 2005/50 15.12.2005

(30) 03.06.2004 JP 2004165761

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TEMPERATURKONTROLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
TEMPERATURE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR*

CONTRÔLER LA TEMPÉRATURE

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MIYAHARA, Seiichiro, c/o DAIKIN INDUS-
TRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841,
JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C12M 1/40 → (51) **G01N 33/68****C12N 1/00** → (51) **C12M 1/38****C12N 1/21** → (51) **C11D 3/386****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/85****C12N 7/04** → (51) **C07K 14/08**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 752 530 A1**
G01N 33/66 **C12Q 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06006807.9 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233050

11.10.2005 JP 2005296583

- (54) • *Zusammensetzung zur Suppression der
PQQGDH-Reaktionshemmung*

• *Composition for suppression PQQGDH
reaction inhibition*

• *Composition pour la suppression de l'in-
hibition de réaction PQQGDH*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-
hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,
JP

(72) Kitabayashi, Masao, c/o Toyo Boseki K.K.,
Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP

Aiba, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-
shi, Fukui-ken, JP

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

(51) **C12N 9/04** (11) **1 752 531 A1**
G01N 33/66

(25) En (26) En

(21) 06006808.7 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233049

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Substrat-
spezifität von Pyrrolochinolin-Chinon-
abhängiger Glucosedehydrogenase*

• *Method for improving substrate specificity
of pyrroloquinoline quinone dependent
glucose dehydrogenase*

• *Procédé pour améliorer la spécificité du
substrat de pyrroloquinoline quinone glu-
cose déshydrogénase*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-
hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,
JP

(72) Kitabayashi, Masao, c/o Toyo Boseki K.K.,
Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP

Aiba, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/04 → (51) **G01N 33/66**

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 752 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017308.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Extrazelluläre Polyhydroxyalkanoate hergestellt aus gentechnisch veränderten Mikroorganismen*
• *Extracellular polyhydroxyalkanoates produced by genetically engineered microorganisms*
• *Polyhydroxyalkanoates extracellulaires produit par des microorganismes génétiquement modifiés*
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Sabirova, Julia, 38118 Braunschweig, DE
Abraham, Wolf-Rainer, 38543 Hillerse, DE
Golyshin, Peter, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
Timmis, Kenneth, Prof. Dr., 38300 Wolfenbüttel, DE
Ferrer, Manuel, Dr., 28007 Madrid, ES
Lünsdorf, Heinrich, 38173 Erkerode, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C12N 9/18** (11) **1 752 533 A1**
C07K 14/38 **C12N 9/42**
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 05291721.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fusionsproteine aus zellwandabbauenden Enzymen, sowie ihre Anwendung*
• *Fusion proteins between plant cell-wall degrading enzymes, and their uses*
• *Protéines de fusion des enzymes dégradant la paroi cellulaires et leur utilisation*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Preau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Levasseur, Anthony Résidence "Les Barta-velles", 13400 Aubagne, FR
Navarro, David Résidence "La Pauline", 13009 Marseille, FR
Punt, Peter, 3994 XT Houten, NL
Belaich, Jean-Pierre, 13009 Marseille, FR
Asther, Marcel, 13600 La Ciotat, FR
Monot, Frédéric, 92000 Nanterre, FR
Record, Eric, 13009 Marseille, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 9/28 → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/32 → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/42 → (51) **C12N 9/18**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/11**

C12N 11/04 → (51) **G01N 33/68**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 752 534 A1**
C12Q 1/68 C12N 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 05738527.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008674 12.05.2005
(87) WO 2005/111209 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147546

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-PCR UNTER VERWENDUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITS-DNA-POLYMERASE*
• *HIGH-SPEED PCR USING HIGH-SPEED DNA POLYMERASE*
• *ACP RAPIDE UTILISANT UNE ADN POLYMERASE RAPIDE*

- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) SEGAWA, Masaya, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
NAKAJIMA, Takashi, c/o TOYO BOSEKI K. K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
OKA, Masanori, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 752 535 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05743478.9 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/009885 30.05.2005
(87) WO 2005/116208 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161879

(54) • *DNA-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *DNA AMPLIFICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ADN*

- (71) Nichirei Foods Inc., 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
(72) Koizumi, Takeshi, c/o Nichirei Corporation, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618545, JP
Yamamoto, Satoshi, c/o Nichirei Corporation, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618545, JP
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/09** (11) **1 752 536 A1**

A61K 31/713 **A61K 48/00**
A61P 35/00 G06F 17/30
G06F 17/40 G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 05744759.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001647 11.05.2005
(87) WO 2005/116204 2005/49 08.12.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004232811

(54) • *RNA-STÖRUNG VERURSACHENDES POLYNUKLEOTID SOWIE VERFAHREN ZUR REGULATION DER GENEXPRESSION UNTER VERWENDUNG DAVON*

• *POLYNUCLEOTIDE CAUSING RNA INTERFERE AND METHOD OF REGULATING GENE EXPRESSION WITH THE USE OF THE SAME*

• *POLYNUCLÉOTIDE PROVOQUANT L'INTERFÉRENCE RNA ET PROCÉDÉ DE REGULATION D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE AVEC L'USAGE DE CE DERNIER*

- (71) RNAi Co., Ltd., MTK Bldg. 9F 1-2-1 Uchi-kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
(72) NAITO, Yuki, Tokyo 102-0082, JP
FUJINO, Masato, Tokyo 113-0024, JP
OGUCHI, Shinobu, Tokyo 165-0033, JP
NATORI, Yukikazu, Kanagawa 220-0012, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 752 537 A1**
C12N 9/88

(25) Ja (26) En
(21) 05743243.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009757 27.05.2005
(87) WO 2005/116211 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162138
01.11.2004 JP 2004318233
20.12.2004 JP 2004368306

(54) • *9-FETTSÄUREHYDROPEROXID-LYASE-GENE*
• *9-FATTY ACID HYDROPEROXIDE LYASE GENES*
• *GÈNES D'HYDROPEROXYDE LYASE D'ACIDE 9-GRAS*

- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) KURODA, Hisao, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
KANEDA, Hirota, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
OOSHIMA, Toshiyuki, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/15** (11) **1 752 538 A1**
C07K 14/81 **A61K 38/57**

(25) En (26) En
(21) 06010363.7 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 11.03.1996 US 13106 P
14.06.1996 US 19793 P
04.10.1996 US 725251

(54) • *Menschlicher Bikunin*
• *Human bikunin*
• *Bikunin humaine*

- (71) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Tamburini, Paul P., Kensington, CT 06480, US
Delaria, Katherine A., West Haven, CT 06516, US
Muller, Daniel K., Orange, CT 06477, US
Davis, Gary, Milford, CT 06460, US
Marlor, Christopher W., Bethany, CT 06524, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 97915029.9 / 0 891 426

(51) **C12N 15/53** (11) **1 752 539 A2**
C12N 9/06 **C12Q 1/68**

A61K 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 06017980.1 (22) 25.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 26.05.1994 GB 9410620
 (54) • *cDNA von menschlicher Methylentetrahydrofolatreductase*
 • *cDNA for human methylenetetrahydrofolate reductase*
 • *ADNc destinés à la méthylène-tetrahydrofolate réductase*
 (71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 1B1, CA
 (72) Rozen, Rima, Montreal West, Québec H4X 1R5, CA
 Goyette, Philippe, Montreal, Québec H4A 2X1, CA
 (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 95919289.9 / 0 755 450

C12N 15/56 → (51) **C11D 3/386**

C12N 15/62 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/18**

C12N 15/70 → (51) **A61K 38/02**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 752 540 A2**
A01K 67/027 **C12N 5/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06120550.6 (22) 09.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.12.2002 ES 200202815
 (54) • *Mutante nichtmenschliche Säuger mit Sigmarezeptormangel und Anwendungen dafür*
 • *Non-human mutant mammals deficient in sigma receptors and their applications*
 • *Mammifères non humains mutants à récepteurs sigma déficients et applications associées*
 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
 (72) Zamanillo Castanedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES
 Montoliu Jose, Lluís, 08041 Barcelona, ES
 Langa Vives, Francina, 08041 Barcelona, ES
 Lavado Judez, Alfonso Javier, 08041 Barcelona, ES
 Tovar Herrador, Victoria Eugenia, 08041 Barcelona, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
 (62) 03778357.8 / 1 584 232

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 15/867** (11) **1 752 541 A1**
C12Q 1/70
 (25) Es (26) En
 (21) 05748636.7 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2005/000250 10.05.2005
 (87) WO 2005/108588 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 ES 200401116
 (54) • *NEUE REKOMBINANTE VIRUSKLONE AUF HIV-BASIS UND VERWENDUNG DAVON IN ANALYSEVERFAHREN*

• *NOVEL HIV-BASED RECOMBINANT VIRAL CLONES AND USE THEREOF IN ANALYTICAL METHODS*
 • *NOUVEAUX CLONES VIRAUX RECOMBINÉS BASES SUR LE VIH ET LEUR UTILISATION DANS DES METHODES ANALYTIQUES*
 (71) Fundacion para la investigacion y la prevencion de, Sinesio Delgado, 4, e-28029 Madrid, ES
 Instituto de salud carlos III, Sinesio Delgado, 6, E-28029 Madrid, ES
 (72) ALCAMÍ PERTEJO, José, E-28009 Madrid, ES
 GARCÍA PEREZ, Javier, E-28914 Leganés, ES
 SÁNCHEZ PALOMINO, Sonsoles, E-08018 Barcelona, ES
 GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Nuria, E-28011 Madrid, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12N 15/89** (11) **1 752 542 A1**
A01K 67/027

(25) Es (26) En
 (21) 05735152.0 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2005/070038 04.04.2005
 (87) WO 2005/098010 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 ES 200400857
 (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NICHTMENSCHLICHER TRANSGENER TIERE SOWIE DAMIT ERHALTENE TRANSGENE TIERE*
 • *NOVEL METHOD OF GENERATING NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS, AND TRANSGENIC ANIMALS THUS OBTAINED*
 • *NOUVEAU PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES ANIMAUX TRANSGENIQUES NON HUMAINS ET ANIMAUX TRANSGENIQUES AINSI OBTENUS*
 (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES
 Instituto Nacional De Investigacion y Tecnologia agraria y Alimentaria (INIA), Ctra de la Coruna, Km 7,5 - 28040, Madrid, ES
 (72) VENTURA OLIVEIRA MOREIRA, Pedro Nuno, 28049 Madrid, ES
 GUTI RREZ ADÁN, Alfonso, 28040 Madrid, ES
 MOTOLIU JOS , Lluís, CENTRO NAC. DE BIOTECNOLOGÍA, 28049 MADRID, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C12N 15/89 → (51) **B01L 3/00**

(51) **C12P 13/04** (11) **1 752 543 A1**
C12P 13/08 **A23K 1/16**
A23N 17/00

(25) En (26) En
 (21) 06020171.2 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 20.01.2000 US 488624
 (54) • *Verfahren zur Herstellung verschiedener L-lysinehaltiger Nahrungszusätze*
 • *Process for making a variety of l-lysine feed supplements*
 • *Procédé de préparation de divers compléments alimentaires contenant L-Lysine*
 (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
 (72) Binder, Thomas P., Decatur, IL 62522, US
 Wiegand, Thomas, Decatur, IL 62521, US
 Moore, Kevin, Mount Zion, IL 62549, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 00305692.6 / 1 118 673

C12P 13/08 → (51) **C12P 13/04**

C12P 21/02 → (51) **C11D 3/386**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 9/04**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/66**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 752 544 A1**
C07K 14/72 **C07K 19/00**
G01N 21/78 **G01N 33/15**
A01K 67/027 C12N 15/09

(25) Ja (26) En
 (21) 05710442.4 (22) 14.02.2005
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
 (86) JP 2005/002660 14.02.2005
 (87) WO 2005/078119 2005/34 25.08.2005
 (30) 12.02.2004 JP 2004035678
 (54) • *SONDE ZUM NACHWEIS EINES AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN EINES NUKLEÄREN REZEPTORS SOWIE VERFAHREN ZUM SCREENING EINES AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN ZU EINEM NUKLEÄREN REZEPTOR UNTER VERWENDUNG DAVON*
 • *PROBE FOR DETECTING NUCLEAR RECEPTOR AGONIST OR ANTAGONIST AND METHOD OF SCREENING AGONIST OR ANTAGONIST TO NUCLEAR RECEPTOR WITH THE USE OF THE SAME*
 • *SONDE SERVANT A DETECTER UN AGONISTE OU ANTAGONISTE DE RECEPTEUR NUCLEAIRE ET PROCEDE DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE D'UN AGONISTE OU ANTAGONISTE VIS-A-VIS D'UN RECEPTEUR NUCLEAIRE EN UTILISANT CELLE-CI*
 (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) UMEZAWA, Yoshio, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0063, JP
 SATO, Moritoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP
 (74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/53**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 752 545 A2**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 06076034.5 (22) 22.12.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 23.12.1991 US 813583
 (54) • *HIV Sonden für ein Sandwich-Hybridisierungsverfahren in Lösung*
 • *HIV probes for use in solution phase sandwich hybridization assays*
 • *Sondes à VIH utilisées dans des méthodes d'hybridation sandwich en solution*
 (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
 (72) Irvine, Bruce D., Novartis Vaccines & Diagnostics, Emeryville CA 94608, US

- Kolberg, Janice, Novartis Vaccines & Diagnostic, Emeryville CA 94608, US
Urdea, Michael S, Novartis Vaccines & Diagnostic, Emeryville CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 93902721.5 / 0 726 962

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/867**

C12B 7/14 → (51) **F27D 3/14**

C21C 5/00 → (51) **C21C 7/00**

- (51) **C21C 7/00** (11) **1 752 546 A1**
C21C 5/00
(25) Cs (26) En
(21) 06466007.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.07.2005 CZ 20050483
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinen Stählen*
• *The method of making high-purity steels*
• *Procédé pour la production d'aciers très purs*
(71) TRINECKE ZELEZARNY, A.S., Prumyslova 1000, 739 70 Trinec, CZ
(72) Adamik, Michal, , CZ
Sivy, Miroslav, 734 01 Cesky Tesin, CZ
(74) Belfin, Vladimir, Amalska 6 P.O. Box 117, 272 00 Kladno, CZ

- (51) **C21D 7/00** (11) **1 752 547 A1**
B23P 9/00 **B24B 39/00**
C21D 7/04 **B23P 6/04**
(25) En (26) En
(21) 06100878.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 JP 2005230586
(54) • *Struktur zum Verhindern der Rissausbreitung, Verfahren zur Verhinderung der Rissausbreitung, Vorrichtung zum Verhindern der Rissausbreitung, und Verfahren zur Herstellung eines Flugzeugausensbleches*
• *Crack-propagation preventing structure, method for preventing crack propagation, crack propagation preventing apparatus, and method for producing skin panel for aircraft*
• *Structure pour empêcher la propagation des fissures, procédé pour empêcher la propagation des fissures, dispositif pour empêcher la propagation des fissures, et procédé de fabrication d'un panneau de revêtement d'avion.*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIMURA, Toshihiko, MITSUBISHI HEAVY IND. LTD, Minato-ku, Nagoya, 455-8515, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C21D 7/04 → (51) **C21D 7/00**

C21D 7/06 → (51) **B21D 53/78**

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 752 548 A1**
C22C 38/02

- (25) De (26) De
(21) 05016834.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kornorientiertem Elektrobund*
• *Method for producing a magnetic grain oriented steel strip*
• *Procédé de fabrication de bande en acier magnétique à grains orientés*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Günther, Klaus, 46562 Voerde, DE
Lahn, Ludger, 47441 Moers, DE
Ploch, Andreas, 46535 Dinslaken, DE
Sowka, Eberhard, 46535 Dinslaken, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **1 752 549 A1**
C22C 38/02

- (25) De (26) De
(21) 05016835.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kornorientiertem Elektrobund*
• *Process for manufacturing grain-oriented magnetic steel spring*
• *Procédé de fabrication de bande d'acier magnétique à grains orientés*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Günther, Klaus, 46562 Voerde, DE
Lahn, Ludger, 47441 Moers, DE
Ploch, Andreas, 46535 Dinslaken, DE
Sowka, Eberhard, 46535 Dinslaken, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22B 3/00** (11) **1 752 550 A1**
C22B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05739082.5 (22) 12.05.2005
(84) FR
(86) JP 2005/008726 12.05.2005
(87) WO 2005/116279 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158293
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL UND COBALT*
• *METHOD OF RECOVERING NICKEL AND COBALT*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE NICKEL ET DE COBALT*
(71) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YAKUSHIJI, Hiromasa; c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city Aomori 0318617, JP
ITO, Seiji; c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city Aom ori 0318617, JP
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/00**

(51) **C22C 1/10** (11) **1 752 551 A1**
C22C 27/04 **C23C 8/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 05737380.5 (22) 27.04.2005
(84) AT DE FR GB NL
(86) JP 2005/008069 27.04.2005

- (87) WO 2005/106055 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135752
(54) • *AUF FEUERFESTEM METALL BASIERENDES LEGIERUNGSMATERIAL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER REKRISTALLISATIONSTEMPERATUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH MELTING POINT METAL BASED ALLOY MATERIAL EXHIBITING HIGH STRENGTH AND HIGH CRYSTALLIZATION TEMPERATURE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU ALLIÉ À BASE DE MÉTAL À POINT DE FUSION ÉLEVÉ ET PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE ET UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE DE RECRISTALLISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NAGAE, Masahiro, Okayama 7060012, JP
YOSHIO, Tetsuo, Okayama 7011211, JP
TAKADA, Jun, Okayama 7038243, JP
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C22C 26/00 → (51) **C04B 35/5831**

C22C 27/04 → (51) **C22C 1/10**

- (51) **C22C 33/10** (11) **1 752 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017145.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Vermikulargraphitguss*
• *Process for the production of vermicular graphite cast iron*
• *Procédé de la fabrication d'une fonte à graphite vermiculaire*
(71) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadthallendorf, DE
(72) Meurer, Horst, Dr. Ing., 35274 Kirchhain, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/12**

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 752 553 A2**
C23C 4/06 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 06254094.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 US 197853
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Mikrostruktur einer thermischen spritzen Beschichtung aus Keramik*
• *Method for microstructure control of ceramic thermal spray coating*
• *Méthode pour contrôler la microstructure d'un revêtement céramique par projection thermique*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Strock, Christopher W, Alfred, ME 04002, US
Davis, Charles G, Sanford, ME 04073, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- C23C 4/06** → (51) **C23C 4/02**
- C23C 4/12** → (51) **C03B 19/10**
- C23C 8/34** → (51) **C22C 1/10**
- C23C 14/08** → (51) **C04B 35/01**
- C23C 14/16** → (51) **H01L 21/3205**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 752 554 A1**
C23C 14/26

(25) De (26) De
(21) 05016365.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Bedampfvorrichtung*
• *Vaporizing device*
• *Dispositif d'évaporation*

(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C23C 14/26** (11) **1 752 555 A1**

(25) De (26) De
(21) 05016364.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verdampfvorrichtung*
• *Vaporizing device*
• *Dispositif d'évaporation*

(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE Englert, Ulrich, 63869 Heigenbrücken, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 752 556 A1**
H01J 37/34

(25) De (26) De
(21) 05016738.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rohrkathode für die Verwendung bei einem Sputterprozess*
• *Tubular cathode for use in sputtering*
• *Cathode tubulaire pour pulvérisation cathodique*

(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Schuhmacher, Manfred, D-63755 Alzenau, DE Joos, Gerhard, D-63785 Obemburg, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 752 557 A1**
H01J 37/34

(25) De (26) De
(21) 05017403.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vakuumbeschichtungsanlage mit motorisch angetriebener Drehkathode*
• *Vacuum coating apparatus with powered rotating cathode*
• *Appareillage de revêtement sous vide avec cathodes rotatives motorisés*

(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Sauer, Andreas, 63762 Gorssostheim, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstner Allee 59, 81476 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 752 558 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05720487.7 (22) 10.03.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/004216 10.03.2005
(87) WO 2005/087972 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070524

(54) • *FILMBILDUNGSAPPARATUR*
• *FILM FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL FILMOGENE*

(71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP Oshima Electric Works Co., Ltd., 135-10, Nishishin-machi, Ota-shi, Gunma 373-0847, JP
(72) YONEYAMA, Nobuo, Hyogo 663-8006, JP NAKAYAMA, Takashi, Kanagawa 229-0029, JP TAKIGAWA, Shiro, Kyoto 603-8477, JP UMEZAWA, Takao, Gunma 371-0216, JP ISHIZAWA, Motosuke, Gunma 376-0223, JP TAKANO, Hiroshi, Gunma 370-0535, JP
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

C23C 14/34 → (51) **C04B 35/01**

C23C 16/27 → (51) **C30B 29/04**

C23C 16/42 → (51) **C30B 29/36**

C23C 16/453 → (51) **C03B 19/10**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 752 559 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 06253999.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 US 193389
(54) • *Verfahren zum Wiederherstellen von Teilen einer Turbine*
• *Method for restoring portion of turbine component*
• *Méthode de réparation local d'un composant de turbine*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati Ohio 45241, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 30/00** (11) **1 752 560 A1**
F02B 77/02 **F02B 77/04**

(25) De (26) De
(21) 06405296.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 EP 05405468
(54) • *Werkstück mit einem Schutz gegen Hochtemperaturkorrosion, sowie Hubkolbenbrennkraftmaschine, Turbine oder Verbrennungsanlage mit einem solchen Werkstück und die Verwendung einer Legierung als Hochtemperaturkorrosionsschutz*
• *Article protected against high temperature corrosion and reciprocating piston internal combustion engine or turbine or combustion unit containing the article.*
• *Pièce protégée contre la corrosion à haute température et moteur à combustion interne à piston alternatif ou turbine ou installation de combustion en contenant.*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager, Dietmar, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 30/00** (11) **1 752 561 A1**
F02B 77/02 **F02B 77/04**

(25) De (26) De
(21) 06405297.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 EP 05405469
(54) • *Werkstück mit einem Schutz gegen Hochtemperaturkorrosion, sowie Hubkolbenbrennkraftmaschine, Turbine oder Verbrennungsanlage mit einem solchen Werkstück*
• *Article protected against high temperature corrosion and reciprocating piston internal combustion engine or turbine or combustion unit containing the article*
• *Pièce protégée contre la corrosion à haute température et moteur à combustion interne à piston alternatif ou turbine ou installation de combustion en contenant*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager, Dietmar, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 30/00** (11) **1 752 562 A1**
F02B 77/02 **F02B 77/04**

(25) De (26) De
(21) 06020613.3 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR GB IT

(30) 18.10.2002 EP 02023394
(54) • *Verfahren zum Entfernen eines Schichtbereichs eines Bauteils*

C23D 5/04 → (51) **C03B 19/10**

C23F 1/44 → (51) **C23G 1/32**

(51) **C23G 1/32** (11) **1 752 562 A1**
C23F 1/44 **F01D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 06020613.3 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR GB IT

(30) 18.10.2002 EP 02023394
(54) • *Verfahren zum Entfernen eines Schichtbereichs eines Bauteils*

- *Process for stripping an area of a layer from a component*
 - *Procédé d'élimination d'une zone pelliculaire d'un élément constituif*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cox, Nigel-Philip, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Maier, Uta, 19053 Schwerin, DE
Ott, Michael, Dr., 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Zimmer, Ronald, 90427 Nürnberg, DE
(62) 03809256.5 / 1 552 037

- (51) **C25F 5/00** (11) **1 752 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254217.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 203055
(54) • *Maskierungstechnik bei elektrochemischem Strippen*
• *Masking techniques for electrochemical stripping*
• *Technique de masquage pour l'enlèvement électrochimique des revêtements*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Riewe, Curtis Heath, Manchester, CT 06040, US
Griffith, Brian J., Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 752 564 A1**
C30B 29/58 **C30B 30/08**
(25) Es (26) En
(21) 05765627.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/070068 18.05.2005
(87) WO 2005/113864 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 ES 200401200
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEGENDIFFUSIONSKRISTALLZÜCHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR COUNTER-DIFFUSION CRYSTAL GROWTH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CROISSANCE DE CRISTAUX PAR CONTRE-DIFFUSION*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) GARCÍA RUÍZ, Juan Manuel, 18002 Granada, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 752 565 A1**
G01N 21/55 **H01L 21/20**
(25) En (26) En
(21) 06254216.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 GB 0516477
(54) • *Vorrichtung zur Messung der physikalischen Eigenschaften von Halbleitern*
• *Apparatus for measuring semiconductor physical characteristics*

- *Appareil de mesure des caractéristiques physiques du semi-conducteur*
- (71) Optical Reference Systems Limited, OpTIC Technium St. Asaph Business Park, St. Asaph, LL17 0JD, GB
(72) Griffiths, Carl, Llanfechain, Powys SY22 6YR, GB
Stafford, Andrew, Gyffin, Conway LL32 8NW, GB
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/04**

- (51) **C30B 29/04** (11) **1 752 566 A1**
C30B 25/02 **C23C 16/27**
(25) Ja (26) En
(21) 04735108.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/007642 27.05.2004
(87) WO 2005/116306 2005/49 08.12.2005
(54) • *NANOKRISTALLINEN DIAMANT ENTHALTENDER FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *NANO-CRYSTAL DIAMOND FILM, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND DEVICE USING NANO-CRYSTAL DIAMOND FILM*
• *FILM DE DIAMANT NANOCRISTALLIN; PROCÉDE DE FABRICATION ET APPAREIL USANT LE FILM DE DIAMANT NAON-CRISTALLIN*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) GAMO, Hidenori c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., Taito-ku Tokyo, JP
ANDO, Toshihiro National Inst. Materials Sciences, Ibaraki 305-0047, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 752 567 A1**
C23C 16/42 **H01L 21/205**
(25) Ja (26) En
(21) 05743804.6 (22) 25.05.2005
(84) DE FR SE
(86) JP 2005/009568 25.05.2005
(87) WO 2005/116307 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158113
22.11.2004 JP 2004338058

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WAFERS AUS SILICIUMCARBID-EINKRISTALL*
• *PROCESS FOR PRODUCING WAFER OF SILICON CARBIDE SINGLE-CRYSTAL*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE SIMPLE CRISTAL EN CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MARUYAMA, Takayuki c/o Bridgestone Corp. Tech. Cen, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
CHIBA, Toshimi, c/o Bridgestone Corp. Tech. Cen, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/20****C30B 29/58** → (51) **C30B 7/00****C30B 30/08** → (51) **C30B 7/00****C40B 60/14** → (51) **B01J 19/00****D01F 8/02** → (51) **D04B 1/00**

- (51) **D01F 8/04** (11) **1 752 568 A1**
B41N 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 05743875.6 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009732 27.05.2005
(87) WO 2005/118927 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165930
28.09.2004 PCT/JP2004/014185
(54) • *MONOFILAMENT FÜR SCHABLONENGAZE UND DARAUSS HERGESTELLTE SCHABLONENGAZE*
• *MONOFILAMENT FOR SCREEN GAUZE AND SCREEN GAUZE THEREFROM*
• *MONOFILAMENT POUR GAZE ÉCRAN ET GAZE ÉCRAN OBTENUE A PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP
(72) HARA, Yoshitomo Shameison soleil B-201, Yamaguchi 755-0151, JP
TAKAHIRA, Sunao, Takarazuka-shi, Hyogo 6650885, JP
SAITO, Masaharu KB Seiren Shataku A-301, Sabae-shi, Fukui 916-0022, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

D03D 11/00 → (51) **D04B 1/00**

- (51) **D03D 11/02** (11) **1 752 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118644.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005231127
22.12.2005 JP 2005369833
(54) • *Gewebe*
• *Fabric*
• *Tissu*
- (71) Kabushiki Kaisha Daiichi-orimono, 3-2-46 Higashitoriu-cho, Ehime Imabari, JP
(72) Takai, Kenji c/o Kabushiki-kaisha Daiichi-orimono, Ehime Imabari, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

D03D 15/00 → (51) **D03D 27/00****D03D 15/00** → (51) **D04B 1/00**

- (51) **D03D 27/00** (11) **1 752 570 A1**
D03D 15/00 **D04B 1/02**
D06C 23/00 **D06P 3/00**
D06P 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05739097.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008589 11.05.2005
(87) WO 2005/108662 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142514
(54) • *FLUORGEWEBE FÜR BEKLEIDERZWECKE MIT AUSGEZEICHNETER DESIGNBARKEIT*
• *PILE FABRIC FOR APPAREL EXCELLING IN DESIGNABILITY*

- *TISSU À POILS DESTINÉ À DE L'HABILLEMENT QUI EXCELLE EN TERMES DE CAPACITÉ À LA STYLIQUE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) MATSUMOTO, Yoshitomo, 6760025, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D04B 1/00** (11) **1 752 571 A1**
D04B 1/16 **D01F 8/02**
D03D 11/00 **D03D 15/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05741417.9 (22) 18.05.2005
 (84) DE

- (86) JP 2005/009055 18.05.2005
 (87) WO 2005/118931 2005/50 15.12.2005
 (30) 01.06.2004 JP 2004163108
 08.11.2004 JP 2004324162

- *WEB- ODER MASCHENWARE MIT REVERSIBEL VERÄNDERBARER LUFT-DURCHLÄSSIGKEIT*
- *WOVEN OR KNITTED FABRIC EXHIBITING REVERSIBLY CHANGEABLE AIR PERMEABILITY*
- *ÉTOFFE TISSÉE OU MAILLE DÉMONTRANT UNE PERMÉABILITÉ À L'AIR POUVANT ÊTRE MODIFIÉE DE MANIÈRE RÉVERSIBLE*

- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
 Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd., 8-30 Temabashi 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5306040, JP

- (72) KURODA, Hisashi, Toyama Plants, Toyama-shi, Toyama 931860 1, JP
 TANAKA, Mitsuo, /o Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi4408601, JP
 SHIOTSUKI, Mitsuki, Mitsubishi Rayon Text. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 5306040, JP
 TSUCHIDA, Teruhiro, c/o Tokyo Branch, Koto-ku, Tokyo 1358071, JP

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

D04B 1/02 → (51) **D03D 27/00**

D04B 1/16 → (51) **D04B 1/00**

(51) **D04B 21/16** (11) **1 752 572 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 06014664.4 (22) 14.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 DE 102005038098

- *Verfahren zur Verbesserung der Reißfestigkeit und/oder Weiterreißfestigkeit von Adsorptionsfiltermaterialien und damit hergestelltes Adsorptionsfiltermaterial*
- *Method for improving the tear resistance and/or tear propagation of adsorptive filter material and material obtained therefrom*
- *Procédé pour améliorer la résistance à la déchirure et/ou la propagation de la déchirure dans un matériau filtre adsorptif et matériau obtenu par ledit procédé*

- (71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

- (72) Varga-Molnar, Anna, Dr., 41239 Mönchengladbach, DE

- (74) Oppermann, Hanno, 48431 Rheine, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **D04B 21/20** (11) **1 752 573 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 06016303.7 (22) 04.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 AT 13302005

- *Polsterung für einen Fahrgastsitz*
- *Upholstery for vehicle seat*
- *Rembourrage pour siège de véhicule*

- (71) Greiner Purtec GmbH, Greiner Strasse 70, 4550 Krefsmünster, AT

- (72) Mösender, Johann, 4600 Thalheim/Wels, AT

- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **D04H 1/00** (11) **1 752 574 A1**

D04H 1/06 **D04H 13/00**

D04H 3/00 **D04H 5/00**

B32B 3/10 **B32B 5/26**

B32B 7/08 **B24D 13/14**

- (25) En (26) En

- (21) 06017538.7 (22) 31.05.2001

- (84) DE FR GB IT NL SE

- (30) 01.06.2000 US 209398 P

- *Vliesstoffe zum polieren*
- *A nonwoven fabric for buffing applications*
- *Un non-tissé destiné à des applications de polissage*

- (71) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 3000, Charlotte, NC 28269, US

- (72) Hartgrove, Herbert P., Angier, NC 27501, US
 Rabon, Robert Gregory, Clayton, NC 27520, US

- Browne, Edwin Gregory, Charlotte, NC 28226, US

- Carlson, Cheryl L., Willow Springs, NC 27592, US

- Carter, Nick Mark, Mooresville, NC 28115, US

- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (62) 01939787.6 / 1 294 968

D04H 1/06 → (51) **D04H 1/00**

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/00**

D04H 5/00 → (51) **D04H 1/00**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/00**

D06C 23/00 → (51) **D03D 27/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 752 575 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06016664.2 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.08.2005 KR 20050074560

- *Waschmaschine mit Trocknungsfunktion*
- *Washing-drying machine*
- *Machine à laver et à sécher*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

- (72) Lee, Jong-Min, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
 Lee, Tea-Hee, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **1 752 576 A1**

D06F 39/00 **G05B 19/042**

H04Q 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 06024837.4 (22) 04.07.2002
 (84) DE FR GB IT

- (30) 04.07.2001 KR 20010039817
 04.07.2001 KR 20010039818

- *Mit Internet gesteuerte Waschmaschine und Betriebsverfahren dafür*
- *Internet-washer and operating method thereof*
- *Nettoyeur contrôlé par Internet et son procédé de fonctionnement*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Lee, Sang Su, Changwon-shi 641-100 Kyongsangnam-do, KR

- Lee, Deung Hee, Changwon-shi 641-100 Kyongsangnam-do, KR

- (74) Menges, Christian Alexander, et al, Augustenstrasse 46, 80333 Munich, DE

- (62) 02746169.8 / 1 402 102

(51) **D06F 37/22** (11) **1 752 577 A1**
D06F 37/26

- (25) De (26) De

- (21) 06015424.2 (22) 25.07.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 DE 102005038013

- *Waschmaschine mit Aufhängehalterungen für ein schwingbewegliches Aggregat*
- *Washing machine with mountings for the suspension of an oscillating unit*
- *Machine à laver avec des fixations pour la suspension d'un groupe oscillant*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE
 Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/22**

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 58/00** (11) **1 752 578 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06016086.8 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 IT GE20050065

- *Elektrischer Wand-Wäschetrockner*
- *Wall mounted electrical clothes drier*
- *Sèche-linge électrique à bâti mural*

- (71) Gogioso, Luca, Via Fieschi 25/4, 16121 Genova (GE), IT

- (72) Gogioso, Luca, 16121 Genova (GE), IT

- (74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

D06M 10/00 → (51) **H05B 6/46**

D06P 3/00 → (51) **D03D 27/00**

D06P 5/00 → (51) **D03D 27/00**

D06P 5/20 → (51) **H05B 6/46**

(51) **D21F 5/02** (11) **1 752 579 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06021025.9 (22) 07.05.2003

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

(30) 17.05.2002 US 151407

(54) • *Dampfbeheizter Trockenzylinder einer
Papiermaschine mit einer Vorrichtung zum
Erhöhen der Übertragung der Wärmeenergie
von der Innenwand zu der Aussenwand
des Zylinders*• *Steam-heated cylindrical dryer of a paper-
making machine with an apparatus for
increasing the transfer of thermal energy
through the inner surface of the dryer to
the outer surface of the dryer*• *Rouleau de séchage cylindrique d'une
machine à papier chauffé à la vapeur, le
rouleau comprenant un dispositif pour
augmenter le transfert d'énergie thermique
de la surface interne vers la surface externe
du rouleau*(71) The Johnson Corporation, 805 Wood Street,
Three Rivers Michigan 49093, US(72) Ives, Alan T., Marcellus Michigan 49067, US
Wedel, Gregory L., Kalamazoo Michigan
49087, USTimm, Gerald L., Schoolcraft Michigan
49009, US(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &
IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(62) 03252863.0 / 1 362 951

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02****D21H 17/14** → (51) **D21H 27/00****D21H 19/00** → (51) **C09C 1/02****D21H 19/38** → (51) **C01F 11/18**(51) **D21H 27/00** (11) **1 752 580 A1**
A47K 7/00 **D21H 17/14**

(25) Ja (26) En

(21) 05750808.7 (22) 03.06.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/010257 03.06.2005

(87) WO 2005/118954 2005/50 15.12.2005

(30) 03.06.2004 JP 2004165961

30.11.2004 JP 2004347116

(54) • *DÜNNES TOILETTENPAPIER UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SANITARY THIN PAPER AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME*
• *PAPIER HYGIÉNIQUE FIN ET PROCESSUS
DE FABRICATION*(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP(72) UEHARA, Tetsuya, c/o OMIYASEISHI
KABUSHIKIGAISHA, Fujinomiya-shi, Shi-
zuoka 418-0038, JPSHIMIZU, Yoshinori, c/o OMIYASEISHI
KABUSHIKIGAISHA, Fujinomiya-shi, Shi-
zuoka 418-0038, JPONO, Hiroshi, c/o OMIYASEISHI KABUSHI-
KIGAISHA, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-
0038, JPHIRASAWA, Akira, c/o OMIYASEISHI
KABUSHIKIGAISHA, Fujinomiya-shi, Shi-
zuoka 418-0038, JPITO, Saeko, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKI-
GAISHA, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-
0038, JP(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB(51) **E01C 23/02** (11) **1 752 581 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05743932.5 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) ES 2005/070059 06.05.2005

(87) WO 2005/108677 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 ES 200401084 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR RISSEINLEITUNG IM
FRISCHZUSTAND UND FÜLLEN VON RIS-
SEN IN ZEMENTSTRASSENBASEN*• *DEVICE FOR PRE-CRACKING IN THE
FRESH STATE AND FILLING OF CRACKS
IN CEMENT ROAD BASES*• *DISPOSITIF DE PREFISSURATION A
L'ETAT FRAIS ET DE COMPLEMENT DE
FISSURES DANS DES REVETEMENTS EN
CIMENT*(71) Hernandez Ochando, José Luis, Poeta Padre
Vinas 8-b, E-46019 Valencia, ES(72) Hernandez Ochando, José Luis, E-46019
Valencia, ES(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el
Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES**E01D 15/20** → (51) **E04H 15/20****E02D 5/18** → (51) **E02D 17/13****E02D 5/46** → (51) **E02D 17/13**(51) **E02D 7/18** (11) **1 752 582 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017409.3 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Pressenvorrichtung für Spundwande-
lemente und Verfahren zum Anpassen dieser
an eine spezielle Spundwand*• *Clamping device for driving sheet pile
elements*• *Presse pour l'enfoncement d'objets dans
le sol*(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacher-
strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE(72) Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE
Gall, Josef, 86579 Waidhofen, DE(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE(51) **E02D 17/13** (11) **1 752 583 A2**
E02F 3/20 **E02D 5/46**
E02D 5/18

(25) De (26) De

(21) 06024531.3 (22) 15.01.2004

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

(30) 27.02.2003 DE 10308538

(54) • *Schlitzwandfräse und Verfahren zum Her-
stellen einer Schlitzwand im Boden*
• *Trench wall cutting apparatus and method
for building a diaphragm wall in the ground*• *Fraiseuse à rideau souterrain et procédé
pour creuser des tranchées dans le sol*(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacher-
strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE(72) Arzberger, Maximilian, Dipl.-Ing. (FH), 86568
Igenhausen (Hollenbach), DE(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

(62) 04000766.8 / 1 452 645

(51) **E02D 29/14** (11) **1 752 584 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254026.5 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2005 GB 0515846

(54) • *Schachtabdeckung*• *Access cover*• *Regard de chaussée*(71) ATLANTA IMPEX LIMITED, 14 Compton,
Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
Wrekin Welding & Fabrication Engineering
Limited, Woodlands Road Stanton Burton
upon Trent Staffordshire, DE15 9TH, GB(72) Edmonds, David Henry, Derbyshire DE6 1DA,
GBMills, Brian, Burton-upon-Trent Staffordshire
DE15 9TH, GB(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson
48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB**E02F 3/20** → (51) **E02D 17/13****E02F 9/12** → (51) **E02F 9/16**(51) **E02F 9/16** (11) **1 752 585 A2**
E02F 9/12

(25) En (26) En

(21) 06117407.4 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005233939

(54) • *Baumaschine*• *Construction machine*• *Engin de travaux publics*(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hir-
oshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP(72) Murakami, Yoshiaki Kobelco Constr. Machin.
Co., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE(51) **E02F 9/20** (11) **1 752 586 A2**

(25) De (26) De

(21) 06021974.8 (22) 27.05.2002

(84) DE FR GB IT SE

(30) 11.06.2001 DE 10128209

(54) • *Übertragungssystem für hydrostatisch
angetriebenes Fahrzeug mit drehbarem
Oberwagen und mit hydrostatischer Kol-
benmaschine mit Stellungsrückmeldung*• *Transmission system for hydraulically
propulsed vehicle with a slewing upper
body and with a hydrostatic piston engine
with position feedback*• *Dispositif de transmission pour un véhicule
comprenant une tourelle rotative et avec
une machine hydraulique avec rétroaction
du signal de position*(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glocker-
austasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) Stölzer, Rainer, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(62) 02011767.7 / 1 267 072

(51) **E02F 9/22** (11) **1 752 587 A1**
F15B 11/00

(25) De (26) De

(21) 05112498.0 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU
 (30) 11.08.2005 DE 102005038333
 (54) • *Hydraulische Anordnung*
 • *Hydraulic arrangement*
 • *Agencement hydraulique*
 (71) Deere & Company, One John Deere Place,
 Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Bitter, Marcus, 66497, Contwig, DE
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company,
 European Office, Patent Department Steu-
 benstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **E02F 9/26** (11) **1 752 588 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05730489.1 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/007292 15.04.2005
 (87) WO 2005/103397 2005/44 03.11.2005
 (30) 19.04.2004 JP 2004123120
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR BAUMA-
 SCHINE*
 • *DISPLAY DEVICE FOR CONSTRUCTION
 MACHINE*
 • *DISPOSITIF DE VISUALISATION POUR
 MACHINE DE CONSTRUCTION*
 (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
 LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku,
 Tokyo 112-0004, JP
 (72) SHIBAMORI, Kazuhiro, Tsuchiura-shi, Ibar-
 aki, JP
 NAKAMURA, Keiichiro, Tsuchiura-shi, Ibar-
 aki, JP
 SAKYO, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
 NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki
 3000011, JP
 SHIMAMURA, Tadatoshi, Tsuchiura-shi
 Ibaraki, JP
 SUGIYAMA, Genroku, Tsuchiura -shi, Ibar-
 aki, JP
 (74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
 80538 München, DE

(51) **E03D 5/00** (11) **1 752 589 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05388065.4 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Eine Vakuumtoilette*
 • *A vacuum toilet*
 • *Une toilette sous vide*
 (71) Glova GmbH, Friedrichshafener Strasse 8,
 14772 Brandenburg, DE
 (72) Genild, Lars, 5250 Odense SV, DK
 Christiansen, Henning, 5220 Odense SO, DK
 (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S
 Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E03D 9/00** (11) **1 752 590 A2**
E03D 9/03
 (25) En (26) En
 (21) 06018304.3 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 16.02.1999 EP 99400368
 10.03.1999 GB 9905445
 (54) • *Spender zum Freisetzen einer flüssigen
 Substanz in eine Toilettenschüssel*
 • *A dispenser for releasing a substance into
 a toilet bowl*
 • *Distributeur pour libérer une substance
 liquide dans une cuvette de toilettes*
 (71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.
 P. 83, 91301 Massy Cédex, FR

(72) Hermouet, Yannic, 78480 Verneuil sur Seine,
 FR
 Hammond, Geoffrey Robert, Hull HU8 OLG,
 GB
 (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
 Benckiser plc, Group Patents Department,
 Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
 (62) 00902797.0 / 1 153 175

E03D 9/03 → (51) E03D 9/00

(51) **E04B 1/21** (11) **1 752 591 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06118629.2 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 11.08.2005 IT MI20051565
 (54) • *Verbindungsvorrichtung und Verfahren mit
 einer solchen Vorrichtung zum Verbinden
 einen vorfabrizierten Stahlbetonträger mit
 einer vorfabrizierten Stahlbetonsäule*
 • *Interconnection device and method using
 such a device for connecting a reinforced
 concrete prefabricated beam to a rein-
 forced concrete prefabricated pillar*
 • *Dispositif de liaison et procédé avec ce
 dispositif pour relier une poutre préfabri-
 quée en béton armé avec une colonne
 préfabriquée en béton armé*
 (71) Edilmatic S.R.L., 11, Via Gonzaga, 46020
 Pegognaga (Mantova), IT
 (72) Luitprandi, Giorgio, 46020, Pegognaga, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
 Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E04B 2/16** (11) **1 752 592 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06015272.5 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.07.2005 DE 102005034809
 19.01.2006 DE 102006002825
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mauerstei-
 nen sowie mit dem Verfahren hergestellter
 Mauerstein*
 • *Method of making bricks and brick made
 by this method*
 • *Procédé de fabrication de blocs de cons-
 truction et bloc de construction fabriqué
 par ce procédé*
 (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH &
 Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966
 Gladbeck, DE
 Mein Ziegelhaus GmbH & Co. KG,
 Märkerstraße 44, 63755 Alzenau, DE
 (72) Paulitschke, Werner, D-41564 Kaarst, DE
 Pieper, Herbert, Dipl. ing, D-48249 Dülmen,
 DE
 Sattler, Rüdiger, 89281 Altenstadt, DE
 Maucher, Thomas, 88441 Mittlberach, DE
 Schupp, Bernd, 89233 Neu Ulm, DE
 Thater, Hubert L., 87727 Babenhausen, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte
 Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf,
 DE

E04B 2/18 → (51) E04C 1/41

E04B 5/26 → (51) E04C 5/065

E04C 1/40 → (51) E04C 1/42

E04C 1/40 → (51) E04C 2/04

(51) **E04C 1/41** (11) **1 752 593 A2**
E04B 2/18
 (25) De (26) De
 (21) 06015271.7 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.07.2005 DE 102005034808
 19.01.2006 DE 102006002826
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mauerstei-
 nen sowie mit dem Verfahren hergestellter
 Mauerstein*
 • *Method for making building blocks and
 building block obtained thereby*
 • *Procédé de fabrication de blocs de cons-
 truction et bloc de construction ainsi
 obtenu*
 (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH &
 Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966
 Gladbeck, DE
 Mein Ziegelhaus GmbH & Co. KG,
 Märkerstraße 44, 63755 Alzenau, DE
 (72) Paulitschke, Werner, 41564 Kaarst, DE
 Sattler, Rüdiger, 89281 Altenstadt, DE
 Maucher, Thomas, 88441 Mittlberach, DE
 Schupp, Bernd, 89233 Neu Ulm, DE
 Thater, Hubert L., 87727 Babenhausen, DE
 Pieper, Herbert Dipl.-Ing., 48249 Dülmen, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte
 Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf,
 DE

(51) E04C 1/42 (11) 1 752 594 A1
E04C 1/40 E04C 2/54

(25) Es (26) En
 (21) 05747111.2 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) ES 2005/000233 29.04.2005
 (87) WO 2005/108704 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 ES 200401094 U
 (54) • *MODUL FÜR DIE KONSTRUKTION VON
 BÖDEN, TRENNWÄNDEN, DÄCHERN UND
 DERGLEICHEN*
 • *MODULE FOR THE CONSTRUCTION OF
 FLOORS, PARTITION WALLS, ROOFS AND
 SIMILAR*
 • *MODULE DESTINE A LA CONSTRUCTION
 DE REVETEMENTS, DE CLOISONS, DE
 TOITS ET ANALOGUES*
 (71) Ceraroca, S.L., Poligono Industrial El Colaur
 Il Real de Extremadura, nave 6, 12200 Onda,
 Castellon, ES
 (72) GARCÍA PRUÑONOSA, Bautista José, E-
 12200 Onda (Castellón), ES
 ROCA MESTRE, Manuel, E-12200 Onda
 (Castellón), ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
 Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) E04C 2/04 (11) 1 752 595 A1
E04C 1/40

(25) Es (26) En
 (21) 05380185.8 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Trennwand mit keramischen Träger und
 100% planen Aussenflächen und Einbau-
 verfahren*
 • *Partition with ceramic support and finished
 surfaces with 100% planarity and manner
 of installation*

- Cloison de séparation avec support en céramique et des surfaces extérieures avec une planéité de 100% et méthode d'installation
- (71) Ceramica Acustica, S. L., Pleyades, 21, 28023 Madrid, ES
 (72) Riesco Prieto, Fernando Ceramica Acustica, S. L., 28023 Madrid, ES
 Garcia Martin, Francisco Ceramica Acustica, S. L., 28023 Madrid, ES
 (74) Manzano Cantos, Gregorio, et al, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

E04C 2/54 → (51) **E04C 1/42**

- (51) **E04C 5/065** (11) **1 752 596 A2**
E04B 5/26
- (25) It (26) En
 (21) 06111063.1 (22) 14.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 08.08.2005 IT UD20050131
 (54) • Gemischträger und sein Herstellungsverfahren
 • Mixed-type self-supporting beam and relative method of production
 • Poutrelle de support du type mixte et et méthode pour sa production
- (71) Tecnostrutture SRL, Via Meucci 26, 30020 Noventa Di Piave VE, IT
 (72) Daniele, Franco, 30020, ERACLEA (VE), IT
 (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 752 597 A1**
E06B 9/68
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06016398.7 (22) 07.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 09.08.2005 FR 0508461
 (54) • Verfahren zum Betrieb einer automatisierten Heimvorrichtung bestehend aus einem windempfindlichen Schutzschirm und einer Heimsteuereinrichtung für seinen Betrieb
 • Process for controlling a home automation device with a wind sensible screen and home automation device for its control
 • Procédé de commande d'un dispositif domotique comprenant un écran sensible au vent et dispositif domotique pour sa mise en oeuvre
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Dupielet, Norbert, 74700 Sallanches, FR
 Fournet, Michel, 74350 Cuvat, FR
 Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
 Maraval, Frédéric, 74190 Passy, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **E04F 15/20** (11) **1 752 598 A1**
E04F 15/22
- (25) It (26) En
 (21) 05425587.2 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Mehrschichtiger Belagsmaterial
 • A laminated covering material

- Matériau de revêtement multicouche
- (71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT
 (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
 (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

E04F 15/22 → (51) **E04F 15/20**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 752 599 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 06016551.1 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 CN 200520014094 U
 (54) • Sohplatte für ein automatisches Reinigungsgerät
 • Automatic cleaner soleplate
 • Semelle pour un appareil automatique de nettoyage
- (71) Wang, Huaiping, 26/F, House C, Center Garden Xiao Wen Street Haishu District, Ningbo, Zhejiang 315010, CN
 (72) Wang, Huaiping, Ningbo, Zhejiang 315010, CN
 (74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

E04H 12/34 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **E04H 15/20** (11) **1 752 600 A1**
E01D 15/20 **B63B 7/08**
- (25) De (26) De
 (21) 06016325.0 (22) 04.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 08.08.2005 DE 102005037386
 (54) • Pneumatischer Körper
 • Pneumatic body
 • Corps pneumatique
- (71) Mankau, Dieter, Seumestrass 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
 (72) Mankau, Dieter, 60316 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 752 601 A2**
- (25) It (26) En
 (21) 06014728.7 (22) 14.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 08.08.2005 IT MI20051507
 (54) • REPROGRAMMIERBARES SCHLOSS
 • Reprogrammable lock
 • Verrou reprogrammable
- (71) Giussani Techniques S.P.A., Via Laboratori Autobianchi 1 PTB - LOTTO 8, 20033 Desio MI, IT
 (72) Pagnoncelli, Marco, 20033 Desio (MI), IT
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E05D 7/10 → (51) **H01Q 1/24**

E05D 11/10 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 752 602 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 06116471.1 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 DE 102005038408
 (54) • Fenster mit Hubschiebefunktion
 • Raising and sliding window
 • Fenêtre coulissante et soulevable
- (71) Hardt, Rainer, Am Sportplatz 10, 56206 Hilgert, DE
 Heuchemer, Klaus, Wipperauer Str. 71-73, 42699 Solingen, DE
 (72) Hardt, Rainer, 56206 Hilgert, DE
 Heuchemer, Klaus, 42699 Solingen, DE
 (74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E06B 1/70 → (51) **E06B 3/96**

- (51) **E06B 3/96** (11) **1 752 603 A1**
E06B 1/70
- (25) De (26) De
 (21) 05017222.0 (22) 08.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Vorrichtung zum Abdichten des Bereiches zwischen einer Schwelle und einem Blendrahmen
 • Device for sealing the area between a threshold and a jamb
 • Dispositif d'étanchéité entre un seuil de porte et un cadre dormant
- (71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE
 (72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE
 (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E06B 5/16 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 752 604 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291156.5 (22) 17.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 FR 0508540
 (54) • Rollladenkasten
 • Roller shutter box
 • Coffre pour tablier de volet roulant
- (71) Alphacan Soveplast, 52 Avenue Monseigneur Batiot, 85110 Chantonay, FR
 (72) Beaupere, Didier, 85640 Mouchamps, FR

- (51) **E06B 9/36** (11) **1 752 605 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 06118641.7 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 10.08.2005 DE 102005038075
 (54) • Laufwagen für eine Vertikaljalousie
 • Trolley for a vertical blind
 • Chariot pour un store à lamelles verticales
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
 (72) Gramsch, Wilfried, 27616, Beverstedt, DE
 (74) von Ahnen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/74**

(51) **E06B 9/74** (11) **1 752 606 A1**
E06B 9/72

(25) En (26) En
(21) 05291705.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antriebsseinheit für Gegenstände, die auf ein Rohr auf- und abgewickelt werden*
• *Drive unit for objects to be wound on to and off a tube*
• *Unité d'entraînement pour objets enroulés sur ou déroulés d'un tube*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pfendler, Klaus, 79848 Bonndorf, DE

Schneider, Andrej, 79848 Bonndorf, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **E21B 1/00** (11) **1 752 607 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076773.8 (22) 27.08.2002

(84) DE FR GB IT NL
(30) 27.08.2001 US 315072 P

(54) • *Spülrohranordnung*
• *Washpipe assembly*
• *Ensemble tube de surforage*

(71) Varco I/P, Inc., 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA 92868, US

(72) Seneviratne, Padmasiri Daya, Fullerton, California 928535, US

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

(62) 02768739.1 / 1 421 252

(51) **E21B 15/00** (11) **1 752 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254211.3 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 US 707351 P

(54) • *Tragbare Bohrmaststruktur, Bohrgestell, und Verfahren zu deren Errichtung*
• *Portable drilling mast structure, rig and method for erecting*
• *Mât de forage portable, installation de forage et méthode d'érection*

(71) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) Belik, Jaroslav, Pearland, Texas 77584, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 33/129** (11) **1 752 609 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254018.2 (22) 31.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 US 706486 P
12.06.2006 US 451089

(54) • *Stopfenanordnung, Dichtungslokalisierungsvorrichtung und Verfahren*
• *A plug assembly, a seal locating assembly and associated methods*
• *Montage de bouchon*

(71) National-Oilwell, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) Tong, Phillip M., Alberta, Canada T5K-1M1, CA

El-Rayes, Kosay, Dubai, AE

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F01D 5/00 → (51) **B08B 1/04**

F01D 5/00 → (51) **C23G 1/32**

(51) **F01D 5/16** (11) **1 752 610 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254096.8 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200359

(54) • *Gasturbinenrotor, Gasturbine und Frequenzabstimmungsverfahren für ein Gasturbinenbläser*

• *Rotor for a gas turbine, gas turbine and method for tuning a gas turbine fan*

• *Rotor de turbine à gaz, turbine à gaz et procédé de syntonisation de fréquence d'une soufflante de turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US

(72) Morris, Robert J., Portland, Connecticut 06480, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **B21D 53/78**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/02**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 752 611 A1**
F16C 35/063

(25) En (26) En
(21) 05017643.7 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Turbine für eine Wärmekraftanlage mit Haltevorrichtung*

• *Turbine for a thermal power plant comprising a locking device*

• *Turbine pour une centrale thermique avec dispositif de fixation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hopkinson, Derek, DH3 4DG Co. Durham, GB

Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **1 752 612 A1**
F23R 3/60

(25) En (26) En
(21) 05077569.1 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200382

(54) • *Übergangsstück einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas turbine combustor transition piece*
• *Pièce de transition d'une chambre de combustion*

(71) Turbine Services Ltd., 41 Old Gick Road, Saratoga Springs NY 12866, US

(72) Riggi, Vincent T. Jr., Saratoga Springs, New York 12866, US

Riggi, Ronald A., Saratoga Springs, New York 12866, US

Peck, Warren, Saratoga Springs, New York 12866, US

Haar, Martin, Saratoga Springs, New York 12866, US

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F01K 3/00 → (51) **F01K 3/02**

(51) **F01K 3/02** (11) **1 752 613 A2**
F01K 3/00 **F01K 7/36**

(25) En (26) En
(21) 06111110.0 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.04.2005 JP 2005106310

(54) • *Vorrichtung zur Hitzeenergie-Rückgewinnung*
• *Heat energy recovery apparatus*
• *Dispositif pour la récupération d'énergie calorifique*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Mitani, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01K 7/16** (11) **1 752 614 A2**
F01K 7/22

(25) En (26) En
(21) 06005369.1 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005130966

(54) • *Dampfturbinenkraftanlage*
• *Steam turbine power plant*
• *Installation de turbines à vapeur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suga, Takeo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Ishii, Ryuichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Takahashi, Takeo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Fukuda, Masafumi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

F01K 7/22 → (51) **F01K 7/16**

F01K 7/32 → (51) **F22B 21/34**

F01K 7/36 → (51) **F01K 3/02**

(51) **F01K 21/00** (11) **1 752 615 A2**

(25) En (26) En
(21) 06251829.5 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 US 95281

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von einer Niedrig-Wärme-Quelle in Leistung mit Hilfe einer Expansionsmaschine für dichte Fluide*

- *Process to convert low grade heat source into power using dense fluid expander*
 - *Procédé une source thermique de faible intensité à l'aide d'une machine à expansion de fluide dense*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Brostow, Adam Adrian, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F01K 21/04** (11) **1 752 616 A2**
F01K 23/10 **F02C 3/34**

- (25) De (26) De
(21) 06111793.3 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 DE 102005015151
- (54) • *Gasturbinenanlage*
• *Gas turbine plant*
• *Installation de turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Griffin, Timothy, Ennetbaden, 5408, CH
Guidati, Gianfranco, Zürich, 8048, CH
Wettstein, Hans, Fislisbach, 5442, CH
Toqan, Majed, Adliswil, 8134, CH

(51) **F01K 21/04** (11) **1 752 617 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06253866.5 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.07.2005 US 161137
- (54) • *Kraftwerk mit kombiniertem Zyklus*
• *Combined cycle power plant*
• *Centrale thermique à cycle combiné*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Smith, Raub W., Ballston Lake New York 12019, US
Gulen, Can, Niskayuna New York 12309, US
Ranasinghe, Jatila, Simpsonville South Carolina 29681, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **1 752 618 A2**
F02C 7/18

- (25) En (26) En
(21) 06100284.6 (22) 22.01.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 29.01.1998 JP 1681198
10.02.1998 JP 2814998
06.07.1998 JP 19032798
- (54) • *Auslassstromüberwachungssystem in einer dampfgekühlten Gasturbine*
• *Steam cooled system in combined cycle power plant*
• *Système de surveillance d'un courant de sortie dans une turbine à gaz refroidie par de la vapeur*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kita, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yasuraoka, Jun Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- Tanaka, Tomoka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takahama, Masayuki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Iida, Hidetoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Koichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Haruta, Hideki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 99101211.3 / 0 933 505

(51) **F01K 23/10** (11) **1 752 619 A2**
F02C 7/26

- (25) De (26) De
(21) 06112601.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 CH 6892005
- (54) • *Turbogruppe mit Anfahrvorrichtung*
• *Turbo group with starting device*
• *Groupe à turbine avec dispositif de démarrage*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Althaus, Rolf, 8704, Herrliberg, CH

F01K 23/10 → (51) **F01K 21/04**

F01L 1/26 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F01L 1/30** (11) **1 752 620 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06009748.2 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.08.2005 DE 102005038503
- (54) • *Zwangsgesteuerter Ventiltrieb*
• *Desmodromic valve drive*
• *Actionneur de soupapes desmodromique*
- (71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **F01L 1/30** (11) **1 752 621 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06009749.0 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.08.2005 DE 102005038504
- (54) • *Zwangsgesteuerter Ventiltrieb*
• *Desmodromic valve drive*
• *Actionneur de soupapes desmodromique*
- (71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE
- (51) **F01L 1/30** (11) **1 752 622 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06009750.8 (22) 11.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.08.2005 DE 102005038505
- (54) • *Zwangsgesteuerter Ventiltrieb*
• *Desmodromic valve drive*
• *Actionneur de soupapes desmodromique*
- (71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **F01L 1/30** (11) **1 752 623 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06009753.2 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.08.2005 DE 102005038502
- (54) • *Zwangsgesteuerter Ventiltrieb*
• *Desmodromic valve drive*
• *Actionneur de soupapes desmodromique*
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE

F01L 1/344 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 752 624 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06015546.2 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229605
- (54) • *Elektromagnetisch angetriebenes Ventil und dessen Ansteuerungsverfahren*
• *Electromagnetically driven valve and driving method of the same*
• *Soupape à commande électromagnétique et son procédé de commande*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asano, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugie, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 752 625 A1**
F01L 1/26

- (25) En (26) En
(21) 06117890.1 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229604
- (54) • *Elektromagnetisch angetriebenes Ventil*
• *Electromagnetically driven valve*
• *Soupape à commande électromagnétique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Asano, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Sugie, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 752 626 A1**
H01F 7/14

(25) En (26) En
(21) 06117898.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229682

(54) • *Elektromagnetisch angetriebens Ventil*
• *Electromagnetically driven valve*

• *Soupape à commande électromagnétique*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Asano, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Sugie, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 9/04 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F01M 1/16** (11) **1 752 627 A2**

(25) De (26) De
(21) 06117118.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 DE 102005035533

(54) • *Strömungseinrichtung innerhalb eines Ölkreislaufes eines Verbrennungsmotors*
• *Flow system for oil circuit of a combustion engine*

• *Dispositif pour le circuit d'huile d'un moteur à combustion interne*

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Kneifl, Claudia, 70327 Stuttgart, DE
Monzie, Benoit, 201100, Shanghai, CN

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusck + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F01M 5/00** (11) **1 752 628 A1**

G05D 23/02
(25) It (26) En
(21) 05113103.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2005 IT TO20050483

(54) • *Thermostatventil für Schmierkreislauf eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs*
• *Thermostatic valve for lubrication circuits of internal-combustion engines for motor vehicles*

• *Vanne thermostatique pour circuit de lubrification d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*

(71) Behr Thermot-tronik Italia S.P.A., Via A. Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) Triberti, Franco, 10098, Rivoli (TO), IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01N 3/02** (11) **1 752 629 A1**

B01D 46/00
B01D 53/94
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 05703579.2 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000340 14.01.2005
(87) WO 2005/119021 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164147

(54) • *TEILCHENFILTER*
• *PARTICULATE FILTER*
• *FILTRE DE MATIÈRES PARTICULAIRES*

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) SUGIHARA, Hiroyuki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
TSUJITA, Makoto, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP

(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 752 630 A1**

B01D 39/20
F01N 3/28
F01N 3/022
B01J 35/04

(25) En (26) En
(21) 06123526.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.06.2003 JP 2003161261

(54) • *WABENKÖRPERSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*
• *CORPS A STRUCTURE EN NIDS-D'ABEILLES*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP

(72) KOMORI, Teruo, OGAKI-SHI Gifu 503-8604, JP
OHNO, Kazushige, OGAKI-SHI Gifu 503-8604, JP

HONG, Sungtae, OGAKI-SHI Gifu 503-8604, JP

OSHIMI, Yukio, OGAKI-SHI Gifu 503-8604, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 04745652.0 / 1 541 817

(51) **F01N 3/022** (11) **1 752 631 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028606.1 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2005 PCT/JP2005/011656

(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Ohno, Kazushige, Ibagawa-Cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibagawa-Cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP

Ogyu, Kazutake, Ibagawa-Cho Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP

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

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/025** (11) **1 752 632 A1**

(25) De (26) De
(21) 06016555.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037639

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Abgasen*
• *Exhaust gas purification device and corresponding method*

• *Dispositif de purification de gaz d'échappement et méthode correspondante*

(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE

(72) Wellner, Friedrich, 86684 Holzheim, DE
Stockinger, Karl, 72224 Ebhausen-Rottfelden, DE

Offmann, Stefan, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F01N 3/025** (11) **1 752 633 A1**

F01N 3/36
(25) De (26) De
(21) 06118536.9 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 DE 102005037969

(54) • *Vorrichtung zur Heißgaszerzeugung im Abgasstrang eines Verbrennungsmotors*
• *Device for generating a hot gas in an exhaust system of an combustion engine*

• *Appareil pour la génération de gaz dans un système d'échappement d'un moteur thermique*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Bäumer, Klaus Dipl.-Ing., 53229 Bonn, DE
Eickhoff, Heinrich Prof. Dr.-Ing., 51503 Rösrath, DE

(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 7/10**

F01N 3/20 → (51) **F01N 7/10**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 7/10** (11) **1 752 634 A1**

F01N 3/20
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 06253980.4 (22) 29.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005232740

(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Système d'échappement*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Inoue, Takao, Intellectual Property Dept, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
I, Sunki c/o Intellectual Property Dpt, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP

Akaba, Motoharu, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Nishizawa, Kimiyoshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F01P 3/02 → (51) **F02F 1/10**

F02B 37/04 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/14 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F02B 39/10** (11) **1 752 635 A2**
F02B 37/04

(25) En (26) En
(21) 06016455.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229005

(54) • *Motorbetriebener Lader*
• *Motor-driven supercharger*
• *Compresseur de suralimentation entraîné par un moteur*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) Shibui, Yasuyuki, 1-1-3 Toyosu Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Takahashi, Yukio, 1-1-3 Toyosu Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Tojima, Narifumi, 1-1-3 Toyosu Koto-ku Tokyo 135-8710, JP

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

(51) **F02B 39/10** (11) **1 752 636 A2**
F02B 37/14

(25) En (26) En
(21) 06016573.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005233772

(54) • *Turbolader mit Elektromotor*
• *Supercharger with electric motor*
• *Turbocompresseur avec moteur électrique*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) Shibui, Yasuyuki, 3-1-1, Toyosu Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Shimizu, Masahiro, 3-1-1, Toyosu Koto-ku Tokyo 135-8710, JP

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

F02B 61/02 → (51) **B62K 11/10**

F02B 67/06 → (51) **F02F 7/00**

F02B 77/02 → (51) **C23C 30/00**

F02B 77/04 → (51) **C23C 30/00**

F02C 3/34 → (51) **F01K 21/04**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 752 637 A2**
F02K 1/82 **F04D 29/66**
G10K 11/16

(25) En (26) En
(21) 06252994.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 200563

(54) • *Architektur für einen akustischen Einsatz*
• *Architecture for an acoustic liner*

• *Architecture pour un revêtement acoustique*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Proscia, William, Marlborough, CT 06447, US
Jones, Christopher D., Thomaston, CT 06787, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/26 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 752 638 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253616.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 GB 0516324

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Gasturbine*
• *Arrangement and method for gas turbine engine control*
• *Agencement et méthode de réglage d'une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Rowe, Arthur Laurence, Derby, DE23 6BA, GB
Brook, Anthony John, Derby, DE23 1GJ, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 9/10 → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 752 639 A2**

(25) De (26) De
(21) 06117900.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038290

(54) • *Verfahren zur Fahrerwunschskalierung*
• *method of scaling of driver's intention*
• *Procédé de mise à l'échelle de l'intention du conducteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Feder, Johannes, 93073 Neutraubling, DE
Guillen Castillo, Fernando, 93047 Regensburg, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 35/00** (11) **1 752 640 A1**
F02D 9/10 **G01L 23/24**

(25) Ja (26) En
(21) 05743748.5 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009640 26.05.2005
(87) WO 2005/116429 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156335

(54) • *DROSSELSYSTEM UND SENSOREINHEIT*
• *THROTTLE SYSTEM AND SENSOR UNIT*
• *SYSTÈME D'ACCÉLÉRATEUR ET CAPTEUR*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) MUSASHI, Kazuhiro, MIKUNI CORPORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
TAKAGI, Nobuaki, MIKUNI CORPORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

MIURA, Osamu, MIKUNI CORPORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 752 641 A1**
F02D 21/08

(25) En (26) En
(21) 05017539.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Motors*

• *"Engine control method and apparatus capable of performing said method"*
• *Méthode et dispositif de commande d'un moteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
Schmitt, Julien, 57970 Yutz, FR

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **1 752 642 A1**

(25) De (26) De
(21) 05016981.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen und Beurteilen der Funktion eines piezoelektrischen Aktors*

• *Method and apparatus for checking and diagnosing a piezo electrical actuator*
• *Procédé et dispositif de surveillance et diagnostic d'un actionneur piézoélectrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE
Goat, Christopher A., Offham Kent ME 19 5NU, GB

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F02F 1/10** (11) **1 752 643 A1**
F01P 3/02

(25) De (26) De
(21) 06013813.8 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 DE 10537384

(54) • *Brennkraftmaschine mit zumindest zwei Zylindern*
• *Internal combustion engine with at least two cylinders*
• *Moteur à combustion interne avec au moins deux cylindres*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Ehart, Robert, Dr., 3353 Seitenstetten, AT
Nefischer, Peter, Dr., 4320 Perg, AT
Holzinger, Herbert, 4523 Neuzug, AT
Hiemisch, Christian, 4400 St. Ulrich b. Steyr, AT

(51) **F02F 1/42** (11) **1 752 644 A1**

(25) En (26) En
(21) 06120247.9 (22) 21.12.2000

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.1999 JP 36740499
28.08.2000 JP 2000263246

(54) • Brennkraftmaschine mit mehreren Ventilen
• Multiple intake valve engine
• Moteur à combustion interne multi-soupa-
pes

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ichikawa, Hiroyuki, c/o Isuzu Motors Limited,
Kanagawa Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(62) 00128198.9 / 1 111 224

(51) **F02F 7/00** (11) **1 752 645 A2**
F02B 67/06

(25) En (26) En

(21) 06016156.9 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229031

(54) • Frontaufbau einer Brennkraftmaschine
• Front structure of engine
• Structure avant d'un moteur

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Sasada, Takashi, c/o Mazda Motor Corpora-
tion, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Hatabu, Atsuhiko, c/o Mazda Motor Cor-
poration, Aki-gun, Hiroshima, JP
Mori, Daisuke, c/o Mazda Eng. & Tech. Co.
Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F02G 1/055** (11) **1 752 646 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254069.5 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200303

(54) • Thermozyklusmotor mit ein Eingabebereich
für thermischen Energie
• Thermal cycle engine with augmented
thermal energy input area
• Moteur à cycle thermique avec une zone
d'entrée pour l'énergie thermique

(71) PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC.,
6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA
91309-7922, US

(72) Carroll, Joseph P., Moorpark, CA 93021, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02G 5/02** (11) **1 752 647 A2**

(25) De (26) De

(21) 06016186.6 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037540

(54) • Kraft-Wärme-Kopplungsanlage
• Combined heat and power plant
• Installation pour la production couplée de
chaleur et d'électricité

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Waidner, Jürgen, 73249 Nottzingen, DE

(51) **F02K 1/12** (11) **1 752 648 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254095.0 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 US 200895

(54) • Flugzeugschubdüse mit gekrümmtem
Langloch in der Klappenstrebe

• Aircraft engine exhaust flap curved strut
slot

• Tuyère de propulsion ayant une encoche
courbée dans une entretoise de volet

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Peters, Donald W., Colchester CT 06415, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/44** (11) **1 752 649 A2**
F02K 1/82

(25) En (26) En

(21) 06254093.5 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 US 200616

(54) • Gezackte Düsenabströmkante einer Gast-
urbine

• Serrated nozzle trailing edge of a gas
turbine

• Tuyère de turbine à gaz ayant un bord de
fuite denté

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Reba, Ramons Andris, South Windsor Con-
necticut 06074, US

(74) Wake, Brian Ernest, South Glastonbury
Connecticut 06029, US

Narayanan, Satish, Ellington Connecticut
06029, US

(74) Maeder, Thierry Pascal, Munich 80805, DE

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/82 → (51) **F02C 7/045**

F02K 3/08 → (51) **F23R 3/20**

F02M 25/00 → (51) **H01M 8/04**

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/04**

(51) **F02M 35/04** (11) **1 752 650 A1**
F02M 35/024 **F02M 35/104**

(25) Ja (26) En

(21) 05719600.8 (22) 28.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003272 28.02.2005

(87) WO 2005/119043 2005/50 15.12.2005

(30) 01.06.2004 JP 2004163276

(54) • LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR
BRENNKRAFTMASCHINE
• AIR INTAKE DEVICE OF INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PRISE D'AIR DE MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho,
Ikeda-shi, Osaka 563-0044, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651,
JP

(72) YAMASAKI, Takashi, DAIHATSU MOTOR
CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP

FUJIMOTO, Koji, DAIHATSU MOTOR CO.,
LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP

KATAKAWA, Jun, DAIHATSU MOTOR CO.,
LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP

KOMATSU, Eiichi, DAIHATSU MOTOR CO.,
LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP

YAMADA, Tetsu, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

NAKAGAWA, Toshio, TOYOTA BOSHOKU
KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi
4488651, JP

MAKAGAWA, Tetsuo, TOYOTA BOSHOKU
KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi
4488651, JP

ATOMURA, Takuji, TOYOTA BOSHOKU
KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi
4488651, JP

KAMIYA, Katsunori, TOYOTA BOSHOKU
KABUSHIKI K., Kariya-shi, Aichi 4488651, JP

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

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/04**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 752 651 A1**
F02M 47/02

(25) De (26) De

(21) 05017332.7 (22) 09.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Kraftstoff-Einspritzsystem

• Fuel injection system

• Système d'injection de carburant

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE

(74) Kiefer, Joachim, 66679 Losheim am See, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 752 652 A1**
F02M 47/02

(25) De (26) De

(21) 06014945.7 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 EP 05017332

(54) • Kraftstoff-Einspritzsystem

• Fuel injection system

• Système d'injection de carburant

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 752 653 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05748484.2 (22) 02.06.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/010527 02.06.2005

(87) WO 2005/119046 2005/50 15.12.2005

- (30) 03.06.2004 JP 2004165707
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) HOSOYA, Natsuki, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
KUBO, Kenichi, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
MATSUZAKI, Kiyoshi, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 37/22**

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 752 654 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06117188.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 DE 102005037267
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de combustible*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Liskow, Uwe, 71679, Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 752 655 A1**
F02M 55/02
- (25) It (26) En
- (21) 05425484.2 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anordnung zur Verbindung eines Kraftstoffspeichers für Kraftstoff unter Druck und mindestens einem Injektor, für eine Brennkraftmaschine*
• *A device for connection between a rail fuel under pressure and at least one injector, for an internal-combustion engine*
• *Arrangement de connection entre un rail commun pour carburant sous pression et au moins un injecteur, pour moteur à combustion interne.*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT de Matthaëis, Sisso Luigi, c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso c/o C.R.F., 70010 Valenzano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 752 656 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06117406.6 (22) 18.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 FR 0507638
- (54) • *Anlassvorrichtung für Brennkraftmaschine, insbesondere für Dieseldieselmotoren ohne Glühkerzen*
• *Starting device for internal combustion engine, in particular for diesel engine without glowplugs*
• *Dispositif de démarrage d'un moteur à combustion interne, en particulier d'un moteur diesel sans bougie de préchauffage*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR
- (72) Gessier, Bertrand, 78690 Les Essarts le Roi, FR
Vasilescu, Claudiu, 75020 Paris, FR
Chemin, Michaël, 51700 Festigny, FR
Albert, Laurent, 95810 Vallangoujard, FR
Dupeux, Benoit, 38690 Oyeu, FR
Colacicco, Philippe, 75015 Paris, FR
Labbe, Nicolas, 69007 Lyon, FR
Comorassamy, Yohan, 95800 Cergy le Haut, FR
- (74) Lutz, Philippe, 78100 Le Vésinet, FR
de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **F03B 3/12** (11) **1 752 657 A1**
F03B 13/16

- (25) Zh (26) En
- (21) 05706625.0 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000188 08.02.2005
- (87) WO 2005/088118 2005/38 22.09.2005
- (30) 16.03.2004 CN 200410030315
- (54) • *WASSERADENERGIEERZEUGER MIT VERTIKALEN SCHAUFELN UND WASSER-ENERGIEERZEUGUNGSVERFAHREN DAVON*
• *A VERTICAL BLADE WATERWHEEL POWER GENERATOR AND METHOD OF WATERPOWER THEREOF*
• *GENERATEUR D'ENERGIE POUR ROUE HYDRAULIQUE A AUBES VERTICALES ET PROCEDE D'ENERGIE HYDRAULIQUE ASSOCIE*
- (71) Lei, Yuening, No. 8 Lingkeng Cun, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
Lei, Shengqing, No. 8 Lingkeng Cun, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
- (72) Lei, Yuening, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
Lei, Shengqing, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F03B 11/00** (11) **1 752 658 A2**
F03B 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 06016083.5 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.08.2005 DE 102005038467
- (54) • *Durchströmurbine mit Tangential-Lauftrad*
• *Cross-flow turbine*
• *Turbine à courant transversal*

- (71) Wasserkraft Volk AG, Am Stollen 13, 79261 Gutach, DE
- (72) Volk, Manfred, 79263 Simonswald, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F03B 11/02 → (51) **F03B 11/00**

F03B 13/16 → (51) **F03B 3/12**

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 752 659 A2**
F03D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 06016098.3 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 DE 102005038558
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Windenergieanlagenparks sowie Windenergieanlagenpark*
• *Method of operation of a windpark and a windpark*
• *Méthode d'opération d'un parc d'éoliennes et parc d'éoliennes*
- (71) Repower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (72) Letas, Heinz-Hermann, Dr., 23701 Gross Meinsdorf, DE
Schmude, Manfred, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **1 752 660 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05017630.4 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schutzeinrichtung gegen Überspannungen in einer Windkraftanlage*
• *Wind turbine over-voltage protection*
• *Dispositif de protection contre les surtensions dans une éolienne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Janssen, Wilhelm, 26683 Saterland, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03G 7/06** (11) **1 752 661 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06016791.3 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 DE 102005038330
10.12.2005 DE 102005059081
29.05.2006 DE 102006025202
- (54) • *Formgedächtnislegierungsdrehaktor*
• *Shape memory alloy rotary actuator*
• *Actuateur rotatif à mémoire de forme*
- (71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
- (72) Garscha, Markus, 91781 Weissenburg, DE
Auernhammer, Helmut, 91798 Höttingen, DE
Engelhardt, Klaus, 91781 Weissenburg, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere
Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-
berg, DE

(51) **F04B 5/00** (11) **1 752 662 A1**
F04B 7/00 **F04B 9/10**

(25) De (26) De
(21) 05017334.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Aufkonzentrieren einer
Flüssigkeit und Differentialkolbenpumpe*
• *Apparatus to concentrate a fluid and a
multiple chamber pump*
• *Dispositif pour concentrer un fluide et
pompe à piston différentiel*

(71) SENECA S.A., 13, Rue Jean Bertholet, 2016
Luxembourg, LU

(72) Kathmann, Peter-Bernhard, 1630 Luxem-
bourg, LU

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

F04B 7/00 → (51) **F04B 5/00**

F04B 9/10 → (51) **F04B 5/00**

F04B 27/08 → (51) **C10M 171/00**

F04B 39/00 → (51) **C10M 171/00**

(51) **F04C 5/00** (11) **1 752 663 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05739289.6 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/008870 16.05.2005

(87) WO 2005/111426 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 JP 2004147325

18.05.2004 JP 2004147335

07.02.2005 JP 2005030704

07.02.2005 JP 2005030709

(54) • *ROHRKASSETTENEINHEIT UND SELBIGE
EINSETZENDE FLÜSSIGKEITSFÖRDER-
VORRICHTUNG*

• *TUBE CASSETTE UNIT AND LIQUID CON-
VEYANCE DEVICE USING THE SAME*

• *UNITÉ DE CASSETTE DE TUBES ET
DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LIQUIDE
UTILISANT CELLE-CI*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP

(72) HIGUCHI, Akira, c/o Matsushita Elect. Ind.
Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

F04C 14/18 → (51) **H02P 6/18**

F04D 29/66 → (51) **F02C 7/045**

F15B 11/00 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 11/048** (11) **1 752 664 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117975.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233106

(54) • *Steuervorrichtung für einen hydraulischen
Zylinder und Arbeitmaschine mit einer
derartigen Steuervorrichtung*
• *Control device for hydraulic cylinder and
operating machine including control device*
• *Dispositif de commande pour un vérin
hydraulique et machine de travail incluant
un tel dispositif de commande*

(71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hir-
oshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Yamazaki, Yoichiro, Hiroshima Hiroshima
731-0138, JP
Hataoka, Nobuyoshi, Hiroshima Hiroshima
731-0138, JP

Togo, Hiroshi, Hiroshima Hiroshima 731-
0138, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **1 752 665 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017445.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Aktorvorrichtung mit einer Mikrowellen-
Positionsmesseinrichtung*
• *Actuator device with a microwave position
sensor*
• *Dispositif d'actionnement avec un capteur
de position à micro-ondes.*

(71) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) Müller, Gerald, 70329 Stuttgart, DE
Rammler, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE

Reininger, Thomas, 73249 Wernau, DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16B 2/24** (11) **1 752 666 A1**

F16B 12/26 **F16B 21/18**
(25) De (26) De
(21) 06116436.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 202005012701 U

(54) • *Lager- und Halteeinrichtung zur Aufnahme
und Lagerung eines Lagerbolzens einer
Lagerwelle*

• *Bearing and holding device for receiving
and holding a bearing bolt of a bearing
shaft*

• *Ensemble de palier et dispositif de réten-
tion pour recevoir et retenue un boulon à
coussinet d'un arbre à coussinet*

(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem
Ziegelwasen 6/1, 32336 Balingen-Weilstet-
ten, DE

(72) DINSE, Torsten, 72336, Balingen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

F16B 12/26 → (51) **F16B 2/24**

(51) **F16B 17/00** (11) **1 752 667 A2**

B29C 45/00 **F16B 7/00**
B29C 69/00 **B29C 65/56**
(25) De (26) De
(21) 06014896.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 DE 102005037810

(54) • *Verfahren und Werkzeug zum Formen von
Bauteilen, insbesondere von Kunststoff-
Bauteilen*

• *Process and tool to form structural
components, particularly plastic structural
components*

• *Procédé et outil pour former des pièces, en
particulier des pièces en matière plastique*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) Kuhn, Robert, 70839 Gerlingen, DE
Wildermuth, Joachim, 71554 Weissach im
Tal, DE

F16B 21/04 → (51) **B29C 51/26**

(51) **F16B 21/18** (11) **1 752 668 A2**

(25) De (26) De
(21) 06118317.4 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 DE 102005037825

(54) • *Anordnung zur axialen Sicherung eines mit
einer Nut versehenen Bolzens*

• *Arrangement for preventing axial move-
ment of a bolt provided with a groove*

• *Dispositif pour empêcher le mouvement
axial d'un boulon avec une cannelure*

(71) Demag Cranes & Components GmbH,
Ruhstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Fitzler, Stefan, 58636, Iserlohn, DE

Müller, Sven, 58339, Breckerfeld, DE

Birkigt, Reinhard, 58313, Herdecke, DE

Gersemsky, Udo, 58313, Herdecke, DE

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse
6A, 45130 Essen, DE

F16B 21/18 → (51) **F16B 2/24**

F16B 35/00 → (51) **F16B 41/00**

(51) **F16B 41/00** (11) **1 752 669 A1**

F16B 35/00
(25) Pl (26) De
(21) 06460024.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 PL 37659505

(54) • *Kälteschützende, feuerbeständige Verbin-
dung*

• *Cold insulating and fire resistant connec-
tion device*

• *Dispositif de connexion protégé contre le
froid et résistant au feu*

(71) Korff Isolmatic Sp. z o.o., Wojnarowice, ul
Lotnicza 12, 55-050 Sobotka, PL

(72) Korff, Michael, 54-060 Wrocław, PL

(74) Koczara, Zbigniew, Biuro Doradczco-Opinio-
dawcze Wlasnosci Przemyslowej Ul. Norwida
26 5c 50, 374 Wrocław, PL

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/20**

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/20**

F16C 29/00 → (51) **G05D 3/14**

(51) **F16C 33/20** (11) **1 752 670 A1**

F16C 17/02 **F16C 17/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05743567.9 (22) 24.05.2005
(84) DE FR

- (86) JP 2005/009411 24.05.2005
(87) WO 2005/116468 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157156
(54) • HOCHPRÄZISIONSGLEITLAGER
• HIGH PRECISION SLIDING BEARING
• APPUIS À GLISSIÈRE HAUTE PRÉCISION
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Tenmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8566, JP
(72) EGAMI, Masaki, NTN CORPORATION, Kuwana-shi, Mie 5118678, JP
SHIMIZU, Seiji, NTN POWDER METAL CORPORATION, Ama-gun Aichi 4978541, JP
TANIMARU, Takeshi, NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., Nabari-shi, Mie 5180605, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 35/063 → (51) **F01D 5/30**

F16D 3/12 → (51) **F16F 1/16**

(51) **F16D 3/64** (11) **1 752 671 A1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05743810.3 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009572 25.05.2005
(87) WO 2005/116473 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158938
(54) • WELLENVERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENK-VORRICHTUNG
• SHAFT CONNECTION MECHANISM FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
• MECANISME DE LIAISON D'ARBRE POUR DISPOSITIF DE SERVODIRECTION ELECTRIQUE

- (71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukujicho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KUBOTA, Shuichi; OILES CORPORATION Fujisawa Plant, 2520811, JP
HORIGUCHI, Takashi OILES CORPORATION Fujisawa Plant, 2520811, JP
SAITO, Katsunori OILES CORPORATION Fujisawa Plant, 2520811, JP
SHIMURA, Masao; c/o OILES CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
IWASA, Souichi; c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **F16D 11/10** (11) **1 752 672 A1**
B64C 27/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06016229.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 FR 0508549
(54) • Verfahren und System zur Ausrichtung, Verfahren und Antriebsvorrichtung und Flugzeug
• Method and system for alignment, method and drive device and aircraft

- Procédé et système de mise en coïncidence, méthode et dispositif d'entraînement et aéronef.
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241 Avrille, FR
(72) Louis, Charles, 13090 Aix en Provence, FR
Leman, Jean-Luc, 13100 Aix en Provence, FR
Quesne, Patrick, 49000 Ecoouflant, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

F16D 11/14 → (51) **B60K 6/02**

F16D 41/06 → (51) **B60K 6/02**

F16D 41/07 → (51) **B60K 6/02**

(51) **F16D 49/16** (11) **1 752 673 A1**
F16D 49/18

- (25) En (26) En
(21) 06003504.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 KR 2005073699
(54) • Scheibenbremse
• Disk brake system
• Frein à disque
(71) Kim, Young Hee, Daewoo Apt. 105-1201 Dadae-dong, Saha-gu Busan, KR
(72) Kim, Young Hee, Saha-gu Busan, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F16D 49/18 → (51) **F16D 49/16**

(51) **F16D 65/092** (11) **1 752 674 A2**
F16D 65/095

- (25) De (26) De
(21) 06011290.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038301
(54) • Bremsbelag mit an die Rückenplatte angeformten Bremsenteilen
• Brake pad with backing plate being a part of the brake
• Garniture de frein avec plateau de frein en forme étant une partie de frein.
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmett, Robert, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 752 675 A2**
F16D 69/04

- (25) De (26) De
(21) 06013943.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038299

- (54) • Scheibenbremsbelag mit Trägerplatte und Verfahren zu dessen Herstellung
• Disc brake pad with a carrier plate and a method of its manufacture
• Plaquette de frein à disque avec une plaque de support et son procédé de fabrication
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmett, Robert, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 752 676 A2**
F16D 65/097

- (25) De (26) De
(21) 06013944.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038297
(54) • Bremsbelag für eine Scheibenbremse
• Brake pad for a disc brake
• Plaquette pour frein à disque
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmett, Robert, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 65/097**

F16D 65/095 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 65/097** (11) **1 752 677 A1**
F16D 65/092

- (25) De (26) De
(21) 06010067.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038298
(54) • Bremsbelag mit integrierter Niederhaltefeder und Verfahren zur Herstellung des Bremsbelages
• Brake pad holder and brake pad for a disc brake
• Support de garniture de frein et garniture de frein pour frein à disque
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmet, Robert, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 752 678 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06016492.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038221

- (54) • Verfahren zum Aufarbeiten eines Rotors einer Reibungsbremse und ein damit aufgearbeiteter Rotor
• Method for refurbishing the rotor of a friction brake and rotor refurbished using said method
• Procédé de retraitement d'un rotor de frein à friction et rotor traité selon ce procédé
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Pahle, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
- (74) Mattusch, Gundula, et al, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 752 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291280.3 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230683
31.10.2005 JP 2005317040
- (54) • Mechanischer Bremsaktuator
• Mechanical brake actuator
• Actionneur de frein mécanique
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Ikead, Takashi c/o Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP
Fujiyama, Masmal c/o Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP
Takai, Hideyuki c/o Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma 370-0614, JP
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 752 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253494.6 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 199003
- (54) • Schneller und schwingungsunempfindlicher Nachstellmechanismus
• Rapid take up and vibration proof adjuster mechanism
• Mécanisme de rattrapage rapide et insensible aux vibrations
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Norman, Mark Anthony, Mid Glamorgan South Wales CF31 3LB, GB
Taylor, Martin Pors, Cwmbran Gwent NP44 3ND, GB
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 752 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291240.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 JP 2005022673
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Reibmaterial in Granulat Zustand für Reibbelag und damit hergestellter Reibbelag

- Manufacturing method for raw friction material granulation substance and friction material with raw friction material granulation substance
• Méthode pour la production d'un matériel pour garniture de friction sous forme de granules et garniture de friction le contenant
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Chiba, Masanori, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
Ishii, Yasuji, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **F16F 1/16** (11) **1 752 682 A1**
F16D 3/12

- (25) De (26) De
(21) 06015419.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037996
- (54) • Torsionsschwingungsdämpfer oder Dekoppler für eine Antriebs-scheibe mit in einer Hohlwelle montierter Torsionsfeder
• Torsional vibration damper or decoupler for a disk driven by a torsional spring mounted in a hollow shaft
• Amortisseur ou découpleur de vibrations torsionnelles pour un disque entraîné par un ressort de torsion monté dans un arbre creux
- (71) Muhr and Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Kobelev, Vladimir, Dr.rer.nat., 57439 Attendorn, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 1/38 → (51) **B64C 27/35**

F16F 1/393 → (51) **B64C 27/35**

F16F 7/12 → (51) **B61G 9/10**

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 752 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730428.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/007143 13.04.2005
(87) WO 2005/103524 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125929
- (54) • SCHWINGUNGSREDUZIERENDE VERBINDUNGSSTRUKTUR
• VIBRATION REDUCING AND CONNECTING STRUCTURE
• STRUCTURE DE REDUCTION DES VIBRATIONS ET DE RACCORD
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, CH
- (72) YAMAGUCHI, Zenzo K.K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi Hyogo 6512271, JP
SUGIMOTO, Akio K.K. Kobe Seiko Sho, Kobe-shi Hyogo 6512271, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 752 684 A2**
F16F 15/34
(25) De (26) De
(21) 06016359.9 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 DE 202005012450 U
- (54) • Wuchtgewicht
• Balancing weight
• Masselotte d'équilibrage
- (71) Bettchen, Uwe, Nordring 6b, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Bettchen, Uwe, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zettler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

F16F 15/34 → (51) **F16F 15/32**

F16H 1/46 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **F16H 9/18** (11) **1 752 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719999.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/003727 04.03.2005
(87) WO 2005/090828 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004077826
- (54) • STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE, ANTRIEBSAGGREGAT MIT STUFENLOSEM RIEMENGETRIEBE, FAHRZEUG MIT STUFENLOSEM RIEMENGETRIEBE UND RILLENSCHEIBE FÜR STUFENLOSES GETRIEBE
• BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, POWER UNIT HAVING BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, VEHICLE CARRYING BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, AND SHEAVE FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE, GROUPE MOTEUR DOTE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE, VEHICULE TRANSPORTANT UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE ET POULIE POUR TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) ISHIDA, Yousuke c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/22 → (51) **F16H 25/24**

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 752 686 A1**
F16H 25/22
(25) Ja (26) En
(21) 05737206.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/008363 06.05.2005
(87) WO 2005/119095 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163374
- (54) • KUGELSPINDEL
• BALL SCREW
• VIS À BILLES

- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAZEKI, Tsugito c/o NTN CORPORATION, Kuwana-shi Mie, 5110811, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 752 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014435.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 DE 102005037687
08.09.2005 DE 102005042685
(54) • *Getriebe mit zwei Getriebeölpumpen*
• *Transmission with two oil pumps*
• *Transmission avec deux pompes à huile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 752 688 A1**
F16H 59/10 **F16H 61/24**
G05G 9/047

- (25) En (26) En
(21) 05107368.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *"Shift-by-wire"-Schaltvorrichtung*
• *Shift-by-wire gearshift device*
• *Dispositif de changement de vitesses du type "shift-by-wire"*
(71) Fico Triad S.A., Centre Technològic Pujol i Tarrago Pol. Ind. Can Margarola, Ctra. C-17 Km. 13, 08100 MOLLET DEL VALLES, ES
(72) Dominguis Botella, Marc, 08790 Gelida, ES
Moreno Colom, Javier, 08519 Malla, ES
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1ªa, 08007 Barcelona, ES

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/04**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 752 689 A2**
F16H 61/688

- (25) En (26) En
(21) 06016672.5 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 JP 2005230240
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle control apparatus and control method*
• *Dispositif et méthode pour la commande d'un véhicule*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shishido, Kentaro Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kuroiwa, Hiroshi Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Yoshida, Yoshiyuki Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumura, Tetsuo Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kinya Hitachi, Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/04****F16H 61/688** → (51) **F16H 61/04****F16K 11/074** → (51) **B01D 53/047**

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 752 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254087.7 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 GB 0516530
(54) • *Einrichtung zur Steuerung des Durchflusses einer Flüssigkeit*
• *Liquid flow control device*
• *Dispositif de régulation d'écoulement de liquide*
(71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Bray Berkshire SL6 2EX, GB
Guest, Timothy Stephen, Bray Berkshire SL6 2EU, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 752 691 A1**
F01L 1/344

- (25) De (26) De
(21) 06015640.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 DE 102005037480
(54) • *Steuerventil und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Control spool valve and its manufacturing process*
• *Vanne de commande et son procédé de fabrication*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hoppe, Jens, 91056 Erlangen, DE
Röhr, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 752 692 A1**
F01L 9/04 **H01F 7/14**
H01F 7/18

- (25) En (26) En
(21) 06117903.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 JP 2005229603
(54) • *Elektromagnetisch angetriebenes Ventil*
• *Electromagnetically driven valve*
• *Soupape à commande électromagnétique*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Asano, Masahiko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sugie, Yutaka Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16K 31/10** (11) **1 752 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013425.1 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 DE 20512739 U
(54) • *Magnetventileinrichtung*
• *Solenoid actuated valve*
• *Soupape électromagnétique*
(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Schiller, Steffen, 72555 Metzingen, DE
Schill, Sebastian, 71384 Weinstadt, DE
Ott, Helmut, 73770 Denkendorf, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16K 31/122** (11) **1 752 694 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04793382.5 (22) 29.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2004/016462 29.10.2004
(87) WO 2005/111485 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143649

- (54) • *STEUERUNG*
• *CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR*
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) SHINOHARA, Tsutomu c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
YAMAJI, Michio c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16K 31/60 → (51) **F16K 35/16**

- (51) **F16K 35/16** (11) **1 752 695 A2**
F16K 31/60

- (25) De (26) De
(21) 06016073.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 DE 102005038312
(54) • *Stellgriff für ein Wasserventil*
• *Handle for a water valve*
• *Poignée pour un robinet d'eau*
(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Allard, Jochen, 58708 Menden, DE
Kirchhoff, Andreas, 58708 Menden, DE
Heupel, Norbert, 59872 Meschede, DE
Huck, Kai, 58300 Wetter, DE
Enslin, Andreas, 58644 Iserlohn, DE
Dinus, Valentin, 58730 Fröndenberg, DE
Kinikarslan, Turgut, 58454 Witten, DE
Hegemann, Ludger, 59227 Ahlen, DE

F16L 3/00 → (51) **H01Q 1/24****F16L 3/12** → (51) **B65D 63/10****F16L 9/147** → (51) **F16L 47/20**

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 752 696 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06014205.6 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.08.2005 DE 102005038459
(54) • *Drehdurchführung mit Leckagesensor*

- Rotatable connection with leakage sensor
 - Jonction rotative avec détecteur de fuites
- (71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lenggenwang, DE
(72) Mohr, Peter, 87487 Wiggensbach, DE
Bechteler, Wolfgang, 87640 Biessenhofen, DE
Gast, Stephan, 86987 Schwabsoien, DE
Leidl, Hans, 87439 Kempten, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F16L 37/23** (11) **1 752 697 A1**
F16L 37/32 **F16L 37/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356101.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 FR 0508492

- (54) • Kupplungsanordnung für einen Flüssigkeitskreislauf
• Connector assembly for fluidic circuit
• Ensemble de raccord pour circuit fluidique

- (71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Chappaz, René, 74210 Faverges, FR
Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/32 → (51) **F16L 37/23**

F16L 37/40 → (51) **F16L 37/23**

(51) **F16L 41/03** (11) **1 752 698 A1**
F16L 47/32

- (25) It (26) En
(21) 06118627.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 IT T020050570

- (54) • Sammelrohr
• Manifold of the perfected type
• Collecteur pour tuyaux
- (71) Supertech di Rimbano Marta Impresa Individuale, Via Zona Industriale 74/D, 45010 Villadose, IT
(72) Rimbano, Marta, 45010 Villadose, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 47/20** (11) **1 752 699 A2**
F16L 9/147

- (25) De (26) De
(21) 06016782.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 DE 102005038472

- (54) • Leitungsverbund zwischen einem Fitting und einem Verbundrohr sowie ein Verfahren zur Herstellung des Leitungsverbundes
• Line-coupling between a fitting and a composite pipe as well as a method of production of a line-coupling
• Couplage de ligne entre un raccord et un tuyau composite et un procédé de production du couplage de ligne

- (71) Becker Plastics GmbH, Am Bahnhof 3, 45711 Datteln, DE
(72) Seydel, Achim, 45711 Datteln, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16L 47/32 → (51) **F16L 41/03**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 752 700 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06013490.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073058

- (54) • Ständer für Anzeigevorrichtung
• Stand for display device
• Support pour dispositif de visualisation
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

- (72) Jang, Woon Geun, Book-gu Dagu-si, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **F16P 1/00** (11) **1 752 701 A1**
G08B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 06014215.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 IT MI20051381

- (54) • Sicherheitsvorrichtung für ein Zuführband und eine Presse zum Verdichten von Abfallmaterialien
• Safety device for a feeding belt and a waste material press
• Dispositif de sécurité pour une bande d'alimentation et une presse de déchets

- (71) Ecoassistenza, Strada Prov. Casorate Primo Vernate, 20080 Loc. S. Guiseppa, Vernate MI, IT
(72) Speri, Fausto, 27022 Casorate Primo (Pv), IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

(51) **F16P 3/14** (11) **1 752 702 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06016419.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 DE 102005037650

- (54) • Verfahren und System zur Überwachung von Kollisionen zwischen Robotern und Personen
• Method and system for monitoring collisions between robots and persons
• Procédé et système destinés à la surveillance de collisions entre des robots et des personnes

- (71) Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Walter-Reis-Strasse 1, 63785 Obernburg, DE
(72) Kroth, Eberhard Dr., 63785 Obernburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **1 752 703 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05737371.4 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008180 28.04.2005

- (87) WO 2005/109087 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141568
(54) • HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FARBLÜSSIGKRISTALLANZEIGE

- BACKLIGHT DEVICE AND COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT
• DISPOSITIF À RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET ÉCRAN COULEUR À CRISTAUX LIQUIDES

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) MATSUMOTO, Tatsuhiko, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KAKINUMA, Koichiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAKATSUE, Takehiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HAGA, Shuichi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F21S 8/02** (11) **1 752 704 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05257671.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 GB 0516259

- (54) • Beleuchtungseinrichtungen
• Lighting assemblies
• Dispositifs d'éclairage

- (71) Kovacs, Laurence, 20 Stourdale Road, Portersfield, Cradley Heath West Midlands R64 7BG, GB
(72) Kovacs, Laurence, Portersfield, Cradley Heath West Midlands R64 7BG, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F21S 10/04 → (51) **F24C 7/00**

(51) **F21V 7/22** (11) **1 752 705 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06003413.9 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230237

- (54) • Reflektor und Projektionsanzeigegerät
• Reflector and projection type display apparatus
• Réflecteur et appareil projecteur d'image
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Kiyomi, Tokyo 100-8220, JP
Momose, Hideto, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Sadayuki, Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Kei, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F22B 1/28** (11) **1 752 706 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06111803.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2005 US 104107

- (54) • System direkt befeuerter Dampferzeuger

• *Direct-fired steam generator system*
• *Système de générateur de vapeur à chauffage direct*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Schlessler, Walter, Ottumwa, IA 52501, US
Kraus, Timothy, Hedrick, IA Iowa 52563, US
Lang, Eric, Donnellson, IA 52625, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

F22B 3/08 → (51) **F22B 21/34**

(51) **F22B 21/34** (11) **1 752 707 A2**
F22B 29/06 **F22B 29/02**
F22B 3/08 **F01K 7/32**

(25) En (26) En
(21) 06270029.9 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 US 660402

(54) • *Abhitzeessel zur Erzeugung von überkritischem Dampf mit nach unten gerichteten Brennern*
• *Supercritical Downshot Boiler*
• *Chaudière supercritique équipée de brûleurs dirigés vers le bas*

(71) Mitsui Babcock Energy Limited, Porterfield Road, Renfrew PA4 8DJ, GB

(72) Upton, Mark, Charlwood, Surrey RH6 0DR, GB

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F22B 29/02 → (51) **F22B 21/34**

F22B 29/06 → (51) **F22B 21/34**

(51) **F23N 5/24** (11) **1 752 708 A2**

(25) De (26) De
(21) 06013166.1 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037625

(54) • *Fahrzeugheizgerät und Verfahren zur Flammerkennung in einem Fahrzeugheizgerät*
• *Vehicle heater and method for flame detection in a vehicle heater*
• *Dispositif de chauffage de véhicule et procédé de détection de flamme dans tel dispositif*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Haefner Michael, 70469 Stuttgart, DE
Sauter, Oliver, 73770 Denkendorf, DE
Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F23R 3/20** (11) **1 752 709 A2**
F02K 3/08

(25) En (26) En
(21) 06254130.5 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 US 201497

(54) • *Nachverbrennung in Gasturbinensystemen*

• *Reheat combustion in gas turbine systems*
• *Combustion de réchauffage dans systèmes de turbines à gaz*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Goldmeer, Jeffrey Scott, Latham, New York 12110, US
Haynes, Joel Meier, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/60 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F24B 1/183** (11) **1 752 710 A2**
F24B 1/187

(25) De (26) De
(21) 06015969.6 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 202005012591 U

(54) • *Anordnung für Ofen mit Wärmetauscher*
• *Assembly for stove with heat exchanger*
• *Dispositif pour poêle avec échangeur de chaleur*

(71) Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH, Lüneburger Strasse 104, 21423 Winsen/Luhe, DE

(72) Mertens, Walter, 21423 Winsen/Luhe, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

F24B 1/187 → (51) **F24B 1/183**

(51) **F24C 7/00** (11) **1 752 711 A1**
F21S 10/04

(25) En (26) En
(21) 05107444.1 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Künstliches Kaminfeuer*
• *Artificial fire place*
• *Feu de cheminée artificiel*

(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road, Dublin 4, IE

(72) Betz, Martin, Annagassan Co Louth, IE

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 752 712 A1**
H04L 12/28

(25) It (26) En
(21) 05425591.4 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Dunstabzugshaube mit Kommunikationsfunktion*
• *Hood with telephonic communication functions*
• *Hotte de cuisine avec des fonctions de communication*

(71) Best S.p.a., Via Euplo Natali 18, I-60044 Fabriano AN, IT

(72) Scattolini, Luigi, 62027 San Severino Marche (MC), IT

(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 752 713 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05728504.1 (22) 08.04.2005

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

(86) JP 2005/006915 08.04.2005

(87) WO 2005/098319 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 JP 2004113982

(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE DE CLIMATISEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Murai, Yuuichi, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

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

(51) **F24F 1/00** (11) **1 752 714 A1**
F24F 1/02 **F24F 6/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05728805.2 (22) 05.04.2005

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

(86) JP 2005/006651 05.04.2005

(87) WO 2005/100866 2005/43 27.10.2005

(30) 15.04.2004 JP 2004120845

(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAIRA, Shigeharu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Shiga 5258526, JP

(74) KURODA, Tarou, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga 5258526, JP
OKAMOTO, Yoshio, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Shiga 5258526, JP

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

F24F 1/02 → (51) **F24F 1/00**

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/02**

F24F 6/00 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 752 715 A1**

(25) En (26) En
(21) 06003176.2 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 KR 2005074252

(54) • *Lüftungsanordnung und Betriebsverfahren dafür*
• *Ventilation system and method for driving the same*
• *Système de ventilation et méthode pour le commander*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jeong Yon, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

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

(51) **F24F 11/02** (11) **1 752 716 A1**
F24F 3/14 **F25B 49/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05727006.8 (22) 25.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005511 25.03.2005
- (87) WO 2005/098326 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004104762
31.03.2004 JP 2004104765
- (54) • *KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONTROLLING AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ISHIDA, Satoshi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MATSUI, Nobuki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
YABU, Tomohiro, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/10**

- (51) **F24F 13/10** (11) **1 752 717 A1**
F24F 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 05017326.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Luftstromverteiler für eine Klimaanlage*
• *Air diffuser for an air conditioner*
• *Diffuseur d'air pour un système de climatisation*
- (71) Dometic WTA S.R.L., Via Virgilio n. 3, 47100 Forlì, IT
- (72) Paci, Enrico, 47100 Forlì, IT
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 752 718 A1**
F28D 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 05107265.0 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wärmetauscher und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Heat exchanger and method of producing the same*
• *Echangeur de chaleur et méthode de fabrication de celui-ci*
- (71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
- (72) CANNAS, Christian, 23826 MANDELLO DEL LARIO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 752 719 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06076409.9 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 DE 202005012826 U
- (54) • *Heizkörper mit Teillastfunktion*

- *Radiator with partial load function*
• *Radiateur avec fonction de charge partial*
- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **F24J 2/32** (11) **1 752 720 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05743402.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000668 13.05.2005
- (87) WO 2005/111516 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 CN 200420050936
06.02.2005 CN 200510007327
- (54) • *GLASVAKUUMWÄRMEROHR-SONNEN-KOLLEKTORROHR*
• *GLASS VACUUM HEAT PIPE TYPE SOLAR HEAT COLLECTION PIPE*
• *CONDUITE DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE DE TYPE CONDUITE THERMIQUE EN VERRE SOUS VIDE*
- (71) Tsinghua Solar Ltd., Room E, 25th Floor, 2nd Bldg. of I.T.D.Z 2 Xinxi Road, Shangdi, Haidian District Beijing 100085, CN
Tsinghua Solar Systems Ltd., Room E, 25th Floor 2nd Bldg. of I.T.D.Z 2, Xinxi Road, Shandi, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) YIN, Zhiqiang, Haidian District, Beijing 100085, CN
YAN, Xiyuan, Haidian District, Beijing 100085, CN
NIU, Chuanjin, Haidian District, Beijing 100085, CN
LI, Chunmei, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F25B 5/04 → (51) **F25D 11/02**

F25B 49/04 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 752 721 A2**
F25B 5/04 **F25D 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06118647.4 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 KR 20050074012
- (54) • *Kältegerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur et procédé de commande associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kang, Sung-cheol, Gwangsan-gu Gwangju city, KR
Seo, Kook-jeong, Seoul, KR
Yoon, Won-jae, Seoul, KR
Chang, Eui-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 21/00 → (51) **F25D 11/02**

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 752 722 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06016852.3 (22) 11.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 DE 202005012782 U
- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigerator and/or freezer*
• *Réfrigérateur et/ou congélateur*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Döbler, Roland, 88471 Laupheim, DE
Kienle, Raimund, 88430 Ellwangen, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 23/12 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 752 723 A2**
F25D 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 06116569.2 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 IT MI20051563
- (54) • *Kühlschrank mit Regal, das als gekühlter Getränkebehälter dient*
• *Refrigerator with shelf acting as refrigerated drinks container*
• *Réfrigérateur avec une étagère laquelle agissant comme contenant de boisson réfrigérée*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Fusi, Anna, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 752 724 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06118593.0 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 KR 20050073742
- (54) • *Verfahren zur Operationssteuerung für einen Kühlschrank*
• *Operation control method of refrigerator*
• *Procédé de commande de fonctionnement d'un réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kang, Sung-cheol, Gwangsan-gu, Gwangju city, KR
Seo, Kook-jeong, Seoul, KR
Yoon, Won-jae, Seoul, KR
Chang, Eui-young, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25J 3/04 → (51) **B01J 19/32**

F26B 3/347 → (51) **H05B 6/46**

F26B 17/14 → (51) **A61L 2/06**

F27B 3/06 → (51) **F27D 3/14**

F27B 3/28 → (51) **F27D 3/14**

(51) **F27B 5/12** (11) **1 752 725 A1**
B65G 49/07 **F27B 5/13**
F27D 3/12 **H01L 21/22**
H01L 21/68

(25) Ja (26) En
(21) 05726958.1 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/005518 25.03.2005
(87) WO 2005/093354 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089515
01.03.2005 JP 2005055271

(54) • **VERTIKALWÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ZU BEHANDELNDEN OBJEKTEN**
• **VERTICAL HEAT TREATMENT EQUIPMENT AND METHOD FOR TRANSFERRING OBJECT TO BE TREATED**
• **QUIPEMENT DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL ET METHODE DE TRANSFERT DE L'OBJET A TRAITER**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) ASARI, Satoshi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
MIHARA, Katsuhiko, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
KIKUCHI, Hiroshi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F27B 5/13 → (51) **F27B 5/12**

F27D 3/00 → (51) **B65G 49/08**

F27D 3/12 → (51) **F27B 5/12**

(51) **F27D 3/14** (11) **1 752 726 A1**
F27B 3/06 **F27B 3/28**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
B22D 11/06 **C21B 7/14**
B22D 41/04

(25) En (26) En
(21) 05107410.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Übergabesystem für flüssige Metalle**
• **Transfer system for liquid metals**
• **Système de transfert pour métaux liquides**
(71) ALUAR Aluminio Argentino S.A.I.C., Marcelo T. de Alvear 590 - Piso 3, 1058 BUENOS AIRES, AR
(72) Daroqui, Fernando Luis, Puerto Madryn, Provincia de Chubut, AR
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p. A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F27D 19/00 → (51) **F27D 3/14**

F27D 21/00 → (51) **F27D 3/14**

(51) **F27D 23/02** (11) **1 752 727 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380205.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 ES 200501863

(54) • **Vorrichtung zum Reinigen unter Über-Boden Schicht-Zylinderblöcken von Tunnelofenwagen**
• **Device for cleaning under over-floor layer cylinder blocks for tunnel kiln cars**
• **Installation de nettoyage au-dessus de couche des blocs-cylindre sur le plancher des wagons de four à tunnel**
(71) Forgestal, S.L., 104, Cami Ral, Poligon Industrial Sud, 08292 Esparraguera, ES
(72) Noguera Puig, Juan, 08292 Esparraguera, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

F28D 7/02 → (51) **F24H 1/43**

(51) **F28D 20/02** (11) **1 752 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116220.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227752
(54) • **Wärmespeicher und zugehöriges Arbeitsverfahren**
• **Heat-storage unit and operation method of heat-storage unit**
• **Accumulateur de chaleur et son procédé d'exploitation**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takahashi, Kazuo, Hyogo Hyogo 651-2271, JP
Yagi, Hiromiki, Hyogo Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F41A 33/02 → (51) **F41G 3/26**

(51) **F41G 3/26** (11) **1 752 729 A2**
F41A 33/02 **F41J 5/08**
(25) En (26) En
(21) 06122727.8 (22) 15.11.2001
(84) GB NL
(30) 22.11.2000 US 721138

(54) • **System und Verfahren zum Üben militärischer Operationen in städtischem Gelände**
• **System and method for training in military operations in urban terrain**
• **Système et procédé d'entraînement dans des opérations militaires se déroulant en milieu urbain**
(71) Cubic Defense Applications, Inc., 9333 Balboa Avenue, P.O. Box 85587, San Diego, CA 92123-5587, US
(72) Sampson, Stephen R., San Diego, CA 92131, US
Ripingill, Allen E., San Diego, CA 921287, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01274144.3 / 1 350 073

(51) **F41H 5/007** (11) **1 752 730 A2**
F41H 11/02

(25) De (26) De
(21) 06014774.1 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005038071
(54) • **Vorrichtung sowie Verfahren zum Schutz von Fahrzeugen vor Munition, insbesondere vor Hohlladungsgeschossen**

• **Device and method for protecting vehicles from warheads, in particular hollow charges**
• **Dispositif et procédé de protection de véhicules contre des munitions, en particulier contre des charges creuses**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Blache, Andreas, 79450 Lörrach, DE
Köpf, Michael, 79379 Müllheim, DE
Kunz, Michael, 79295 Sulzburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 11/02 → (51) **F41H 5/007**

F41J 5/08 → (51) **F41G 3/26**

G01B 5/00 → (51) **G05D 3/14**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 752 731 A2**
G06F 3/02 **G01L 5/16**

(25) De (26) De
(21) 06024457.1 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2001 DE 10158775
(54) • **Anordnung zum Erfassen von Relativbewegungen oder Relativpositionen zweier Objekte**
• **Apparatus for measuring relative movements or relative positions of two objects**
• **Agencement destiné à l'enregistrement de mouvements relatifs ou de positions relatives de deux objets**
(71) 3DConnexion GmbH, An der Hartmühle 8, 82229 Seefeld, DE
(72) Gombert, Bernd, 82284 Grafrath, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02791743.4 / 1 448 954

G01B 21/00 → (51) **G01N 13/10**

G01B 21/06 → (51) **B08B 1/00**

G01B 21/30 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 752 732 A2**
G01P 9/04

(25) En (26) En
(21) 06254148.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 706606 P
(54) • **Verfahren zum Verändern der Positionen der Schwingungsknoten eines vibrierenden Balken**
• **Method for modifying the location of nodal points of a vibrating beam**
• **Procédé pour modifier les positions des points noeuds d'une poutre vibrante**
(71) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Stewart, Robert E., Woodland Hills CA 91364, US
Denice jr., Michael W., Westlake Village CA 91361, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 752 733 A2**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 06254149.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 706801 P
(54) • *Vorspannungs- und Quadraturverringerng in Coriolis-Vibrationskreiseln der Klasse II*
• *Bias and quadrature reduction in class II Coriolis vibratory gyros*
• *Réduction d'erreurs de polarisation et de quadrature dans des gyroscopes vibratoires à effet Coriolis de classe II*
(71) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Stewart, Robert E., CA 91364, US
Wyse, Stanley F., Encino, CA91316, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 752 734 A2**
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 06254161.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005231363
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaji, Takayuki, c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Ishikawa, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sano, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 752 735 A2**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 06254170.1 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 706607 P
(54) • *Vibrationskreiselvorspannungsfehlerbehebung mittels Modenumkehr*
• *Vibratory gyro bias error cancellation using mode reversal*
• *Suppression d'erreur systématique d'un gyroscope vibratoire utilisant inversion de modes*

(71) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Stewart, Robert E., Woodland Hills, CA91364, US
Wyse, Stanley F., Encino, CA 91316, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 752 736 A2**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 06254172.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 706849 P
(54) • *Ringresonatorkreisell mit Faltzylinderaufhängung*
• *Ring resonator gyro with folded cylinder suspension*
• *Gyroscope à résonateur en anneau avec suspension de cylindre plié*
(71) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 81367, US
(72) STEWART, Robert, Woodland Hills CA 91364, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01C 21/00 → (51) G09B 29/00

(51) **G01C 21/20** (11) **1 752 737 A2**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 06450112.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 AT 13482005
(54) • *Tragbare Navigationsvorrichtung und Verfahren zum Funknavigieren*
• *Portable navigation device and method for radio navigation*
• *Dispositif de navigation portatif et procédé destiné à la navigation radio*
(71) Ftw. Forschungszentrum Telekommunikation Wien Betriebs GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, DE
(72) Kunczler, Harald, 2344 Maria Enzersdorf, AT
Baillie, Lynne, Edinburgh EH15 SDT, GB
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

G01C 21/20 → (51) G01S 5/14

(51) **G01C 21/34** (11) **1 752 738 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 05734117.4 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007825 25.04.2005
(87) WO 2005/108928 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138718

(54) • *ROUTENSUCHEINRICHTUNG, ROUTENSUCHVERFAHREN, ROUTENSUCH-VERARBEITUNGSPROGRAMM USW.*
• *ROUTE SEARCH DEVICE, ROUTE SEARCH METHOD, ROUTE SEARCH PROCESSING PROGRAM, ETC.*

• *DISPOSITIF DE RECHERCHE DE ROUTE, METHODE DE RECHERCHE DE ROUTE, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE RECHERCHE DE ROUTE, ETC.*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAMBATA, Ipppei, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
HIROSE, Chihiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstraße 40, D-97074 Würzburg, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 752 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118754.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 201634
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von TCAS-Informationen mit erhöhtem vertikalen Situationsbewusstsein*
• *Method and apparatus for displaying tcas information with enhanced vertical situational awareness*
• *Procédé et appareil pour l'affichage d'informations tcas avec une conscience situationnelle verticale améliorée*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Shirley, David A., Goodyear, AZ 85338, US
Suddreth, John G., Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/14 → (51) H03M 1/16

(51) **G01D 5/244** (11) **1 752 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118085.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005233558
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Interpolation des Ausgangssignals eines Kodierers*
• *Method and Circuit for interpolating an Encoder Output*
• *Procédé et circuit d'interpolation de sortie d'un encodeur*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kiriyama, Tetsuro, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Koiso, Ryuichi, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Yoshinaka, Toshiro, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/347 → (51) G01D 11/30

(51) **G01D 11/00** (11) **1 752 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014536.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 DE 102005038570
 (54) • *Drehgeber*
 • *Rotary encoder*
 • *Encoder*
 (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
 (72) Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
 Gelbke, Dieter, 78166 Donaueschingen, DE
 Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01D 11/30** (11) **1 752 742 A1**
G01D 5/347
 (25) De (26) De
 (21) 05017582.7 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Sensorelement für ein Längenmesssystem und Montageverfahren dafür*
 • *Sensor element for a length measuring system and assembling method for the same*
 • *Capteur pour système de mesure de longueur et son procédé de montage*
 (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
 (72) Böge, Ludwig, 07751 Jena OT Jenapriessnitz/Wogau, DE
 Franz, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE
 Freitag, Hans-Joachim, Dr., 99084 Erfurt, DE
 Schmidt, Andreas, 99089 Erfurt, DE
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G01F 11/20 → (51) **A61M 5/145**

(51) **G01F 23/292** (11) **1 752 743 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06388054.6 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.08.2005 AU 2005904330
 (54) • *Verbessertes Flüssigkeitsstandmesser*
 • *An improved liquid level sensor*
 • *Capteur de niveau de liquide amélioré*
 (71) Liqueip International Pty Limited, Level 4, Customs House 31 Alfred Street, Sydney, NSW 2000, AU
 (72) Lapinski, Miroslaw c/o Liqueip Int. Pty Limited, Sydney, New South Wales 2000, AU
 Gregory, David c/o Liqueip Int. Pty Limited, Sydney, New South Wales 2000, AU
 (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **G01G 13/06** (11) **1 752 744 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06023883.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.11.1999 GB 9926335
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgabe von kleinen Partikelmengen*
 • *Apparatus and method for dispensing small quantities of particles*

• *Appareil et procédé de distribution de petites quantités de particules*
 (71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
 (72) Macmichael, Bruce, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
 Westland, Duncan, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 00973032.6 / 1 226 409

(51) **G01G 19/56** (11) **1 752 745 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06014771.7 (22) 15.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 10.08.2005 CN 200520103573
 28.12.2005 DE 102005062980
 (54) • *Löffelwaage*
 • *Spoon with weigh scale*
 • *Cuillère avec cellule de pesage*
 (71) Mingle Instrument GmbH Europe, Virmondstrasse 143, 47877 Willich, DE
 (72) Bayerl, Rudolf, 47877 Willich, DE
 Ming, Ho Wai, Tai Po N.T., HK
 (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **G01G 23/01** (11) **1 752 746 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05107333.6 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Kalibriergewichtsanzordnung für eine elektronische Waage*
 • *Electronic weighing device comprising a coupling assembly for a calibrating weight.*
 • *Balance électronique avec dispositif de couplage pour une masse étalon.*
 (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
 (72) Genoud, Dominique, 8610, Uster, CH
 Köppel, Thomas, 8618, Oetwil am See, CH
 Emery, Jean-Christophe, 8005, Zürich, CH

(51) **G01H 1/00** (11) **1 752 747 A2**
G01H 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 06014881.4 (22) 18.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.08.2005 KR 20050073764
 (54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Fahrerschwingungen für Erdbaumaschinen mit Führerhaus*
 • *Apparatus for monitoring operator vibration for earth moving machinery with operation cab*
 • *Appareil de surveillance de la vibration de l'opérateur pour machine se déplaçant à terre avec cabine d'opération*
 (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) Kang, Jong Min, Jangyu-myeon Kimhae-city, KR
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G01H 3/14 → (51) **G01H 1/00**

(51) **G01J 9/00** (11) **1 752 748 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05405476.2 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Hochempfindliches, schnelles Pixel für Anwendung in einem Bildsensor*
 • *Highly sensitive, fast pixel for use in an image sensor*
 • *Pixel, hautement sensible et rapide, pour utilisation dans un capteur d'images*
 (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
 Lehmann, Michael, 5035 Unterentfelden, CH
 Buttgen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **G01L 3/10** (11) **1 752 749 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05739153.4 (22) 10.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/008513 10.05.2005
 (87) WO 2005/108943 2005/46 17.11.2005
 (30) 11.05.2004 JP 2004141496
 03.06.2004 JP 2004165725

(54) • *DREHMOMENTDETEKTIONSEINRICHTUNG*
 • *TORQUE DETECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPLE*
 (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 Favess Co., Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) TOKUMOTO, Yoshitomo, *, JP
 ISHIHARA, Toshiharu, *, JP
 HAMADA, Takanori, *, JP
 NAKANE, Naoki, *, JP
 (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01L 3/10** (11) **1 752 750 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06118483.4 (22) 04.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.08.2005 US 707635 P
 13.02.2006 US 352712
 (54) • *Magnetoelastischer Drehmomentwandler*
 • *Magnetoelastic torque transducer*
 • *Transducteur de couple magnéto-élastique*
 (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) Cripe, David Wayne, Chatham, IL 62629, US
 (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 752 751 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06118487.5 (22) 04.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 US 707927 P
13.02.2006 US 352749
- (54) • *Magnetometer und Drehmomentsensoranordnung*
• *A magnetometer and torque sensor assembly*
• *Magnétomètre et assemblage de capteur de couple*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Cripe, David Wayne, Chatham, IL 62629, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 25/00**

G01L 5/16 → (51) **G01B 11/00**

G01L 23/24 → (51) **F02D 35/00**

- (51) **G01L 25/00** (11) **1 752 752 A1**
G01L 3/10
- (25) En (26) En
(21) 06118486.7 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 US 708063 P
14.12.2005 US 302911
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines magnetoelastischen Kraftaufnehmers*
• *A method of calibrating a magnetoelastic force sensor*
• *Procédé d'étalonnage d'un capteur de force magnéto-élastique*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) Cripe, David Wayne, Chatham, IL 62629, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01M 15/10** (11) **1 752 753 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06118025.3 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 AT 5502005 U
- (54) • *Verfahren zur Abgasmessung bei Verbrennungsmaschinen*
• *Exhaust gas measuring method for combustion engines*
• *Procédé destiné à la mesure des gaz d'échappement dans des moteurs à combustion interne*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Simperl, Johann, 8051, Thal, AT
Erlach, Hans, 9125, Kühnsdorf, AT
Engeljehring, Kurt, 8041, Graz, AT
- (74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **G01M 15/12** (11) **1 752 754 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254135.4 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 US 200156

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signal-signaturanalyse zur Ereigniserkennung bei einer rotierenden Maschine*
• *Method and apparatus for signal signature analysis for event detection in rotating machinery*
• *Procédé et appareil pour l'analyse de la signature d'un signal pour la détection d'un événement dans une machine rotative*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Iyer, Naresh Sundaram, Clifton Park, New York 12065, US
Aragones, James Kenneth, Clifton Park, New York 12065, US
Yan, Weizhong, Clifton Park, New York 12065, US
Hatch, Charles Terrance, Gardnerville, NV 89410, US
Hershey, John Erik, Ballston Lake, New York 12019, US
Goebel, Kai Frank, Ballston Lake, New York 12019, US
Bonissone, Piero Patrone, Schenectady, New York 12308, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 1/00 → (51) **G01N 1/10**

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 752 755 A1**
B01L 3/02
A61B 5/15
- (25) De (26) De
(21) 05107359.1 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Probenaufnahme- und-dosiervorrichtung mit integrierten Flüssigkeitskompartimenten*
• *sampling and dosing device with an integrate container for fluid*
• *appareil d'échantillonnage et dosage comprenant un réservoir pour liquides*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- (72) Siljegovic, Vuk Dr., 8932 Mettmenstetten, CH
Burkhardt, Claudius, 6004 Luzern, CH
Burri, Martin, 5618 Bettwil, CH
- (74) Silber, Anton, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 1/28 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **G01N 13/10** (11) **1 752 756 A1**
G01B 21/00
G12B 21/22
- (25) Ja (26) En
(21) 06732322.0 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/008662 25.04.2006
(87) WO 2006/118118 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129468
- (54) • *ABTASTMECHANISMUS FÜR EIN RAS-TERSENDENMIKROSKOP*
• *SCANNING MECHANISM FOR SCANNING PROBE MICROSCOPE*

- *MECANISME DE BALAYAGE POUR MICROSCOPE A SONDE DE BALAYAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UE, Yoshihiro c/o IPS dept. OIP Serv. Co., LTD, Tokyo 192- 8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 752 757 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118691.2 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 US 161633
- (54) • *Tragbare Bewitterungstestvorrichtung*
• *Portable weathering test apparatus*
• *Appareil portable de test climatique*
- (71) Atlas Material Testing Technology, Llc., 4114 North Ravenswood Avenue, Chicago, Illinois 60613, US
- (72) MacIver, Phoenix, AZ 85087, US
Farley, Joseph A., Black Canyon City, AZ 85324, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G01N 21/07** (11) **1 752 758 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05017277.4 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Photometrische detektion in der ebene einer drehbaren Scheibe*
• *Photometric in plane detection using a rotatable disc*
• *Détection photométrique dans le plan utilisant un disque rotatif*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Griss, Patrick, 8057 Zürich, CH
Hein, Heinz-Michael, 6044 Udligenswil, CH
Jaeggi, Rainer, 5610 Wohlen, CH
Savatic, Goran, 6015 Reussbuehl, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G01N 21/07** (11) **1 752 759 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06014095.1 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 EP 05017277
- (54) • *Photometrische detektion in der ebene einer drehbaren Scheibe*
• *Photometric in plane detection using a rotatable disc*
• *Détection photométrique dans le plan utilisant un disque rotatif*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Griss, Patrick, 8057 Zürich, CH
Hein, Heinz-Michael, 6044 Udligenswil, CH
Jaeggi, Rainer, 5610 Wohlen, CH
Savatic, Goran, 6015 Reussbuehl, CH

(74) Irmiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G01N 21/31 → (51) **B22C 7/02**

G01N 21/33 → (51) **B07C 5/34**

G01N 21/55 → (51) **C30B 25/02**

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 21/82 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/88 → (51) **B41F 33/00**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 752 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116869.6 (22) 09.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion der Oberfläche eines Wafers*
• *Device and method for inspecting the surface of a wafer*
• *Dispositif et procédé pour l'inspection de la surface d'une plaquette*

(71) Vistec Semiconductor Systems GmbH, Ernst-Leitz-Str. 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Sulik, Wolfgang, 35614, Aßlar, DE

(72) Heiden, Michael, 61200, Wölfersheim, DE

(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstraße 3, 93047 Regensburg, DE

(51) **G01N 23/225** (11) **1 752 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745976.0 (22) 02.06.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/010146 02.06.2005
(87) WO 2005/119229 2005/50 15.12.2005
(80) 03.06.2004 JP 2004166145

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINES VERUNREINIGUNGSELEMENTS*
• *METHOD OF MEASURING CONCENTRATION OF IMPURITY ELEMENT*
• *PROCEDE POUR MESURER LA CONCENTRATION D'UN ELEMENT D'IMPURETE*

(71) Komatsu Electronic Metals Co, Ltd, 25-1, Shinomiya 3-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa, 254-0014, JP

(72) NAGAI, Kiyoshi, Komatsu Electronic Metals Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540014, JP

(72) ISHIDA, Tetsuo, Komatsu Electronic Metals Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540014, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **1 752 762 A1**
G01N 27/18

(25) Ja (26) En

(21) 05741501.0 (22) 17.05.2005

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

(86) JP 2005/008946 17.05.2005

(87) WO 2005/116620 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 JP 2004159334

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITSTYPEN*

• *LIQUID TYPE IDENTIFYING METHOD AND LIQUID TYPE IDENTIFYING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) KAWANISHI, Toshiaki c/o Mitsui Min. & Smelt. Co.Ltd., Ageo-shi, Saitama;3620021, JP

KUBOTA, Akiko c/o Mitsui Min. & Smelt. Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama;3620021, JP

YAMAGISHI, Kiyoshi c/o Mitsui Min. & Smelt. Co.Ltd., Ageo-shi, Saitama;3620021, JP

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01N 27/18 → (51) **G01N 25/18**

(51) **G01N 27/28** (11) **1 752 763 A1**
(25) De (26) De

(21) 05107332.8 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Wechselarmatur*
• *Changeover fitting*
• *Armature d'échange*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Tottewitz, Michael, 76689, Karlsdorf-Neuthard, DE

Caderas, Daniel, 8235, Lohn, CH

(51) **G01N 27/62** (11) **1 752 764 A1**
G01N 1/28 **G01N 33/48**

(25) Ja (26) En

(21) 05740939.3 (22) 17.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/009301 17.05.2005

(87) WO 2005/111594 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 JP 2004148323

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE ÜBER SELEKTIVE SPALTUNG EINER NICHTKOVALENTEN BINDUNG USW. EINES BIOPOLYMERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS THROUGH SELECTIVE CLEAVAGE OF NONCOVALENT BOND, ETC. OF BIOPOLYMER*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR ANALYSE VIA UN DÉCOUPAGE SÉLECTIF D'UNE LIAISON NON COLVALENTE ETC. D'UN BIOPOLYMÈRE*

(71) Yamanashi TLO Co., Ltd., 4-37, Takeda 4-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP

(72) HIRAOKA, Kenzo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0013, JP

AKASHI, Satoko, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP

TAKAMIZAWA, Atsushi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0014, JP

SUNNER, Jan Arne, Kofu-shi, Yamanashi 400-0013, JP

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 29/24** (11) **1 752 765 A2**
G01N 29/11

(25) En (26) En

(21) 06016437.3 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234770

(54) • *Vorrichtung zur Messung von Reibungseigenschaften und darauf ausgerichteter Reifen*

• *Frictional characteristic measuring apparatus and tire directed thereto*

• *Appareil de mesure caractéristique frictionnelle*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Omata, Nobuaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP

Suga, Takahiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP

Urabe, Shinichi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 30/72** (11) **1 752 766 A1**
B01D 15/24

(25) En (26) En

(21) 06253810.3 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 US 200709

(54) • *Anreicherungsverfahren für die chromatographische Trennung*

• *Concentration techniques in chromatographic separation*

• *Techniques de concentration en séparation chromatographique*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Ji, Zhonghua, Loveland, Colorado 80537-0599, US

Boyes, Barry E., Loveland, Colorado 80537-0599, US

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

G01N 33/00 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/48 → (51) **G01N 27/62**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 752 767 A1**
G01N 21/82 **G01N 33/543**
G01N 33/545

(25) Ja (26) En

(21) 05739187.2 (22) 10.05.2005

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

(86) JP 2005/008523 10.05.2005

(87) WO 2005/114186 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 JP 2004149940

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON HYALURONSÄURE MIT HYALURONSÄURE-BINDUNGSPROTEIN*

• *METHOD OF ASSAYING HYALURONIC ACID BY USING HYALURONIC ACID-BINDING PROTEIN*

• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DE L'ACIDE HYALURONIQUE EN UTILISANT UNE PROTÉINE LIANT L'ACIDE HYALURONIQUE*

- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) SUMIDA, Kyoichi, 6610963, JP
FUJIO, Kazunari, 6610963, JP
KOBATAKE, Shinzo, 6610963, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 752 768 A1**
G01N 33/48 **G01N 33/576**
(25) Ja (26) En
(21) 05741615.8 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/009158 19.05.2005
(87) WO 2005/111620 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149682
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS**
• **METHOD OF DETECTING HEPATITIS B VIRUS**
• **PROCEDE DE DETECTION DU VIRUS DE L'HEPATITE B**
(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(72) OHUE, Chiharu ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE, Inc, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
MAKI, Noboru, ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE, Inc, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
KIMURA, Tatsuji, ADVANCED LIFE SCIENCE INST. Inc., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/66** (11) **1 752 769 A1**
C12N 9/04 **A61B 5/00**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 06006805.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 JP 2005233047
26.10.2005 JP 2005311074
(54) • **Zusammensetzung zur Glucosemessung mit verbesserter Substratspezifität**
• **Composition for measuring glucose having improved substrate specificity**
• **Composition pour la mesure de glucose disposant d'une spécificité de substrat améliorée**
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kitabayashi, Masao, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Aiba, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/66 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 752 770 A1**
C12Q 1/68 **C12M 1/40**
C12N 11/04 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 06253811.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 200708
(54) • **Online-Enzymabbau bei Verfahren zum Spaltungsnachweis**
• **On-line enzymatic digestion in separation-detection methods**
• **Digestion des enzymes en ligne dans les procédés de détection de la séparation**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Ji, Zhenghua, Loveland, CO 80537-0599, US
Yang, Liangsheng, deceased, US
Boyes, Barry E., Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 752 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254200.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 199243
(54) • **Detektion der Biomolekül Spezifität sowie Selektionsmethode und Apparat**
• **Biomolecule specificity detection and selection method and apparatus**
• **Détection et la spécificité d'une biomolécule, méthode sélection et appareil**
(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Burke, Julian Francis, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
Mann, Christopher, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 752 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014877.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038418
(54) • **Faktor Xa basiertes Heparin-Testverfahren unter Verwendung einer Heparin-modifizierenden Komponente**
• **Assay for determination of heparin based on factor Xa using a heparin-modifying component**
• **Procédé pour détermination d'héparine basé sur facteur Xa utilisant un composant pour la modification d'héparine**
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Klein, Wolfgang, Dr., 35043 Marburg, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 752 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019592.2 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1998 JP 23635798
06.08.1998 JP 23635898
06.08.1998 JP 23635998
(54) • **Analysevorrichtung für Teststreifen**
• **Test strip analyzing apparatus**
• **Appareil d'analyse pour bandes de test**
(71) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57 Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Furusato, Noriaki, Higashikujo Minami-Kyoto Kyoto 601-8045, JP
Murakami, Atsushi, Higashikujo Minami-Kyoto Kyoto 601-8045, JP
Kishimoto, Ken, Higashikujo Minami-Kyoto Kyoto 601-8045, JP
Egawa, Kouji, Higashikujo Minami-Kyoto Kyoto 601-8045, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99306151.4 / 0 978 725

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 752 774 A1**
B65G 47/14
(25) Ja (26) En
(21) 05745657.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/010079 01.06.2005
(87) WO 2005/119268 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164983
(54) • **RICHTUNGSWAHLMECHANISMUS FÜR ANALYSEWERKZEUG UND ANALYSEVORRICHTUNG**
• **DIRECTION SELECTION MECHANISM FOR ANALYTICAL TOOL, AND ANALYTICAL DEVICE**
• **MÉCANISME DE SÉLECTION DE SENS POUR OUTIL ANALYTIQUE, ET DISPOSITIF ANALYTIQUE**
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) YAMAGATA, Hidenari, Kyoto-shi Kyoto 6018045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 752 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254010.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 US 194817
(54) • **Verfahren zur Prädiktion eines angesaugten Flüssigkeitsvolumen**
• **Prediction of aspirated volume of a liquid**
• **Prédiction du volume d'un liquide aspiré**
(71) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
(72) Graham, Edward J., Penfield, NY 14526, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 752 776 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405475.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Dreiphasiger Stromsensor**

- *Three phase current sensor*
 - *Capteur de courant triphasé*
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH
- (72) Lepine, Gérard, 74250 Peillonex, FR
Labbe, Arnaud, 74160 St. Julien-en-Genevois, FR
Vo, Vinh Tho, 1217 Meyrin, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 752 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05738965.2 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008782 13.05.2005
(87) WO 2005/111635 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144809
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALTUNGSPARAMETERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ELECTRIC CIRCUIT PARAMETER*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR MESURER UN PARAMÈTRE DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAMBA, Akihiko c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka 571-8501, JP
Ogura, Tetsuyoshi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka 571-8501, JP
Yamada, Toru c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka 571-8501, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01R 31/11 → (51) **B23B 49/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 752 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117699.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 KR 2005072898
(54) • *IC-Sortierer*
• *IC Sorter*
• *Trieuse IC*
- (71) Mirae Corporation, 714 Baekseok-dong, Cheonan-si, 330-220 Chungcheongnam-do, KR
- (72) Kim, Byoung-woo, Seoul, KR
Seo, Yong-jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 752 779 A2**
G06F 1/04 **H03L 7/06**
(25) En (26) En
(21) 06022421.9 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
- (54) • *Taktsynthese pro Stift*
• *Per-pin clock synthesis*
• *Synthèse d'horloge par connecteur*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Rivoir, Jochen, 71106 Magstadt, DE

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 04102924.0 / 1 610 137

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 752 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023773.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 559921 P
16.03.2005 US 81978
16.03.2005 US 81979
16.03.2005 US 81980
- (54) • *Schützer für den Batterieladezustand*
• *Battery state of charge estimator*
• *État de la batterie d'un estimateur de charge*
- (71) Cobasys, LLC, 3740 Lapeer Rd. South, Orion MI 48359, US
- (72) Melichar, Robert, Troy Michigan 48084, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 05735309.6 / 1 733 244

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 752 781 A2**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 06016262.5 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 200796
(54) • *Magneto-resistiver Fühler mit anisotroper Pinning-Schicht zur Verbesserung der Pinning.*
• *Magneto-resistive sensor having an anisotropic pinned layer for pinning improvement*
• *Capteur magnéto-résistif à couche d'ancrage anisotrope pour améliorer l'ancrage*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Freitag, James Mac, Sunnyvale, CA 94087, US
Pinarbasi, Mustafa Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 752 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124620.3 (22) 08.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 09.10.1995 US 5318
08.03.1996 US 612582
08.03.1996 US 612669
08.03.1996 US 613966
- (54) • *LO-Korrektur in einem GPS-Empfänger*
• *LO correction in GPS receiver*
• *Correction LO dans un récepteur GPS*
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) Krasner, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
96939443.6 / 0 855 039

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/02**

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 752 783 A2**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 06012645.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 199507
(54) • *Funkortungssystem*
• *Radio positioning system*
• *Système de radiolocalisation*
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) Loomis, Peter Van Wyck, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 752 784 A1**
G01S 5/02 **G01S 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06012540.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 199409
(54) • *GPS-System für ein Mobiltelefon*
• *Cellphone GPS positioning system*
• *Système de positionnement GPS pour téléphone cellulaire*
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) Loomis, Peter Van Wyck, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 752 785 A2**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 06014588.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2005 JP 2005205488
(54) • *Endgerät zur Positionsermittlung mit Hilfe von Satellitensignalen sowie entsprechenden Steuerverfahren und -programm*
• *Terminal device for position calculation based on satellite signals and corresponding control method and program*
• *Dispositif terminal de calcul de la position à l'aide de signaux émis par des satellites ainsi que procédé et programme de commande correspondantes*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Mizuochi, Shunichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kurata, Tomoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 752 786 A1**
G01S 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06118631.8 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 FR 0508449

(54) • *Hybrides Trägheit-/Satellitennavigations-
system und Verfahren zur Kontrolle eines
solchen Systemes*

• *Hybrid inertial/satellite navigation system
and method for the operation of such a
system*

• *Système de navigation hybride inertiel/
satellite et procédé de contrôle d'un tel
système*

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris
27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Gavillet, Simon, 75015, Paris, FR
Vacher, Charlie, 75015, Paris, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/34**

G01S 7/00 → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 7/02** (11) **1 752 787 A2**
H04Q 7/36 **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 06014168.6 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 US 706388 P
09.12.2005 US 298017

(54) • *Gerät und Verfahren zur Radarsignaldetek-
tion*

• *Radar detection apparatus and method
thereof*

• *Appareil et méthode pour détecter signaux
de radar*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Kopikare, Milind, Sunnyvale California
94089, US

Lin, Hui Yao, Fremont California 94539, US
Yee, James, Fremont California 94539, US

Vu, Chuong, San Jose California 95132, US

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

G01S 7/282 → (51) **H03K 3/282**

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01S 7/497** (11) **1 752 788 A1**
G01S 7/481

(25) De (26) De

(21) 05107273.4 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrooptisches Entfernungsmessgerät*

• *Electro-optical range finder*

• *Télémetre électro-optique*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Sprenger, Franz, CH-9443 Widnau, CH

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 7/497** (11) **1 752 789 A1**
G01S 17/36

(25) De (26) De

(21) 05107274.2 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung
von Entfernungsmessgeräten*

• *Device and method for calibrating range
finders*

• *Dispositif et procédé pour étalonnage de
télémetres*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Giger, Kurt, CH-9464 Heerbrugg, CH

Predl, Gerhard, A-6840 Götzis, AT

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 13/42** (11) **1 752 790 A1**

H01Q 3/04

H01Q 3/26

H01Q 1/32

H01Q 21/06

H01Q 1/42

G01S 13/90

(25) En (26) En

(21) 06118377.8 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 200371

(54) • *Wartungsplattform für ein rollbares Radar-
system*

• *Maintenance platform for a rolling radar
array*

• *Plateforme d'entretien pour système de
radar roulant*

(71) Lockheed Martin Corporation, Building 5,
Room 118 Electronics Parkway, Syracuse,
New York 13221, US

(72) Tietjen, Byron W., Baldwinsville, NY 13027,
US

Allen, David M., Liverpool, NY 13088, US

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

G01S 13/74 → (51) **H04B 1/59**

G01S 13/75 → (51) **G06K 19/067**

G01S 13/87 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01S 13/88** (11) **1 752 791 A1**

H01Q 13/08

H01Q 9/04

(25) De (26) De

(21) 05017443.2 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Abstandsmessvorrichtung mit einer Mik-
rowellen-Antennenanordnung und Verfah-
ren zu ihrer Herstellung*

• *Distance measurement system using a
microwave antenna and method for its
fabrication*

• *Système de mesure de la distance avec une
antenne micro-ondes et méthode de fabri-
cation*

(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) Reiningger, Thomas, 73249 Wernau, DE

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **G01S 13/88** (11) **1 752 792 A1**

H01P 5/103

G01S 7/00

(25) De (26) De

(21) 05017444.0 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Abstandsmessvorrichtung mit einer Mik-
rowellen-Antennenanordnung*

• *Distance measurement device using a
Microwave-Antenna*

• *Système de mesure de la distance utilisant
une antenne micro-ondes*

(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) Maier, Marcus, 70565 Stuttgart, DE
Reiningger, Thomas, Dr. rer. nat., 73249
Wernau, DE

(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/42**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**

G01S 15/93 → (51) **G10K 11/00**

(51) **G01S 17/36** (11) **1 752 793 A1**
G01S 17/89

(25) En (26) En

(21) 05405466.3 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für redundante
Abstandsmessung und für das Aufheben
von Phasenversatz*

• *Method and device for redundant distance
measurement and mismatch cancellation in
phase-measurement systems*

• *Procédé et système pour mesurer la
distance de manière redondante et pour
annuler un décalage dans la mesure de la
phase*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH

IEE, 2B Route de Trèves, 2632 Luxembourg,
LU

(72) Lustenberger, Felix, 6330 Cham, CH
Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH

Becker, Guido, 66679 Losheim am See, DE
Lamesch, Laurent, 8558 Reichlange, LU

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/36**

(51) **G01V 3/12** (11) **1 752 794 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06117824.0 (22) 25.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.07.2005 FR 0507938

(54) • *Detektor von nicht erlaubten Objekten in
einer Zone mit geschütztem Zugang*

• *Detector of unauthorised objects in a
protected access zone*

• *Detecteur d'objets non autorisés dans une
zone a acces protege*

(71) Manneschi, M. Alessandro, Via XXV Aprile
15, 52100 Arezzo, IT

(72) Manneschi, M. Alessandro, 52100 Arezzo, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

(51) **G01V 8/12** (11) **1 752 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014092.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037490
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der
Braike, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Quapil, Gerald, 73277 Owen/Teck, DE
Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 752 796 A2**
C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 06016473.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 707029 P
(54) • *Herstellungsverfahren- und bedingungen
für Silicon-Hydrogel-Polymere Kontaktlin-
sen*
• *Conditions and methods for producings
silicone hydrogel contact lenses*
• *Conditions et méthodes de fabrication de
lentilles de contact en Polymères de
silicone-hydrogel*
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite
200, Fairport, NY 14450, US
(72) Almond, Sarah L, Southampton Hampshire
SO17 2HP, GB
Browning, John, Hampshire SO24 9PN, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray,
20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02B 1/04 → (51) **C08F 8/16**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 752 797 A2**
G02C 7/04 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06024027.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.10.2004 JP 2004297211
21.06.2005 JP 2005180204
(54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*
• *Lens and method of manufacturing lens*
• *Lentille et méthode de fabrication d'une
lentille*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1,
Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0811, JP
(72) Kutsukake, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kinoshita, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022115.9 / 1 647 842

(51) **G02B 1/11** (11) **1 752 798 A2**
G02C 7/04 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06024028.0 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB

(30) 12.10.2004 JP 2004297211
21.06.2005 JP 2005180204
(54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*
• *Lens and method of manufacturing lens*
• *Lentille et méthode de fabrication d'une
lentille*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) Kutsukake, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kinoshita, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022115.9 / 1 647 842

(51) **G02B 1/11** (11) **1 752 799 A2**
G02C 7/04 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06024029.8 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB

(30) 12.10.2004 JP 2004297211
21.06.2005 JP 2005180204
(54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*
• *Lens and method of manufacturing lens*
• *Linse und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) Kutsukake, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kinoshita, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022115.9 / 1 647 842

(51) **G02B 1/11** (11) **1 752 800 A2**
G02C 7/04 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06024030.6 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB

(30) 12.10.2004 JP 2004297211
21.06.2005 JP 2005180204
(54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*
• *Lens and method of manufacturing lens*
• *Lentille et méthode de fabrication d'une
lentille*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) Kutsukake, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kinoshita, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022115.9 / 1 647 842

(51) **G02B 1/11** (11) **1 752 801 A2**
G02C 7/04 **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06024031.4 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB

(30) 12.10.2004 JP 2004297211
21.06.2005 JP 2005180204
(54) • *Linse und zugehöriges Herstellungsver-
fahren*
• *Lens and method of manufacturing lens*

• *Lentille et méthode de fabrication d'une
lentille*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) Kutsukake, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kinoshita, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05022115.9 / 1 647 842

(51) **G02B 1/11** (11) **1 752 802 A2**
G09F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06123396.1 (22) 16.04.2001
(84) DE GB

(30) 17.04.2000 JP 2000115270
18.10.2000 JP 2000317590
(54) • *Antireflexionsschicht und Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Antireflection film and method for manu-
facturing same*
• *Film antireflet et procede de sa fabrication*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichi-
gaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) HATTORI, Hideshi, Tokyo Tokyo 162-8001,
JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
(62) 01919958.7 / 1 275 984

G02B 3/00 → (51) **B29C 33/38**

G02B 3/00 → (51) **G02C 7/02**

G02B 3/04 → (51) **B29C 33/38**

G02B 3/10 → (51) **G02C 7/02**

G02B 5/08 → (51) **C09D 7/12**

G02B 5/28 → (51) **H01S 3/10**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 752 803 A1**
G02B 6/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118344.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 FR 0508386
(54) • *Integrierte optoelektronische Vorrichtung*
• *Integrated optoelectronic device*
• *Dispositif optoélectronique intégré*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Achouche, Mohand M., 92120, Montrouge,
FR
Brenot, Romain M., 75001, Paris, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk
France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 6/36** (11) **1 752 804 A1**
G02B 6/255
(25) En (26) En
(21) 06016529.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005231040

- (54) • *Glasfaserhaltevorrichtung und diese enthaltende Spleissvorrichtung*
 - *Optical fibre holding apparatus and optical fiber fusion-splicing apparatus including the same*
 - *Appareil de support à fibre optique et appareil de raccordement à fusion de fibre optique incluant cet appareil*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sato, Ryuichiro, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 752 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023870.6 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 23.06.2000 US 602956

- (54) • *Faseroptischer Verbinder*
 - *Fiber optic connector*
 - *Connecteur pour fibres optiques*
- (71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US
- (72) Grois, Igor, Northbrook Illinois 60063, US
Kim, Byung, Chicago Illinois 60613, US
Marrapode, Thomas R., Naperville Illinois 60564, US
Matasek, Jeffrey A., Cedarburg Wisconsin 53012, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 01114692.5 / 1 168 018

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/12**

G02B 7/00 → (51) **G02B 27/30**

G02B 7/02 → (51) **G02B 27/30**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 752 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016738.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234643
- (54) • *Einstellvorrichtung einer Linse und Antriebsgerät*
 - *Actuator and lens drive apparatus*
 - *Actionneur de lentille et dispositif d'entraînement*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **1 752 807 A2**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 06016844.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234642
- (54) • *Aktuator und Linsenantriebsvorrichtung*
 - *Actuator and lens drive apparatus*
 - *Actionneur et appareil de commande de lentille*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

- (72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/10 → (51) **H01L 41/09**

(51) **G02B 11/00** (11) **1 752 808 A1**
G02B 27/00

(25) De (26) De
(21) 06016304.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 DE 102005038362
- (54) • *Strahlteiler für optische Messsysteme zur Bestimmung von Kenngrößen an Werkzeugmaschinen*
 - *Beam splitter for optical measuring systems for determining characteristics parameters on machine tools*
 - *Séparateur de faisceau pour des systèmes de mesure optiques destinés à la détermination de grandeurs caractéristiques sur des machines-outils*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Koch, Christian, 85591 Vaterstetten, DE
Molitor, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE
Ströl, Klaus, 85652 Gelting, DE

(51) **G02B 21/08** (11) **1 752 809 A1**
G02B 21/16 **G02B 21/18**

(25) De (26) De
(21) 06118228.3 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 DE 102005037818
- (54) • *Mikroskop*
 - *Microscope*
 - *Microscope*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Hecker, Andreas, 35614, Aßlar, DE
- (74) Stamer, Harald, Leica Microsystems GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/08**

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/08**

(51) **G02B 21/30** (11) **1 752 810 A1**
G02B 21/36 **B01L 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04819767.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/017299 19.11.2004
(87) WO 2005/054425 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003400927
- (54) • *ZELLEN-BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
 - *CELL OBSERVATION APPARATUS*
 - *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE CELLULES*
- (71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
Effector Cell Institute, Inc., 33-8, Komaba 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (72) ISERI, Takafumi, c/o Hirata Corporation, Tokyo, JP
MIYAMURA, Teruaki, c/o Hirata Corporation, Tokyo, JP
MATSUDA, Junji, c/o Hirata Corporation, Tokyo, JP

- KANEGASAKI, Shiro, c/o Effector Cell Institute, Inc., Tokyo, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/30**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/06**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 752 811 A1**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 06016520.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 KR 20050074317
- (54) • *Digitale lichtverarbeitende optische Vorrichtung*
 - *Digital light processing optical system*
 - *Système de traitement numérique de la lumière*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Hyun Ki, Choongjoo-si Choongcheonbook-do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 11/00**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 752 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016626.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 202300
- (54) • *Prismenanordnung zum Reformatieren des Laserstrahl eines Laserdiodenarrays*
 - *Laser diode bar beam reformatting prism array*
 - *Réseau de prismes pour reformater le faisceau d'une barrette de diode laser*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) Kennedy, Chandler J., Town & Country MO 63017, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **1 752 813 A1**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 06024696.4 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 10.02.2004 JP 2004032973
04.02.2005 JP 2005028905

- (54) • *Anzeigevorrichtung für 3D Darstellungen*
 - *Three-dimensional image display device*
 - *Dispositif d'affichage d'images trois-dimensionnelles*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fukushima, Rieko Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Saishu, Tatsuo Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Taira, Kazuki Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Hirayama, Yuzo Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05250759.7 / 1 566 683

G02B 27/22 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G02B 27/30** (11) **1 752 814 A1**
G02B 7/02 **G02B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 06118065.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 DE 102005037631

(54) • *Justierbare optische Baugruppe mit elastischem Deformationsstegen*
• *Adjustable optical mount with elastically deformable members*
• *Monture ajustable pour des composants optiques comprenant des membres déformables élastiquement*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Häfele, Christian, 6800, Feldkirch, AT
Steffen, Roman, 9445, Rebstein, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G02C 7/02** (11) **1 752 815 A1**
G02B 3/10 **G02B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05291716.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Methode zur Herstellung eines optischen Systems*
• *Method of manufacturing an optical system*
• *Méthode de fabrication d'un système optique*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Allione, Pascal, c/o Essilor International, 94227 Charenton Cedex, FR
Le Saux, Gilles, c/o Essilor International, 94227 Charenton Cedex, FR
Chauveau, Jean-Pierre, c/o Essilor International, 94227 Charenton Cedex, FR
Mazuet, Denis, c/o Essilor International, 94227 Charenton Cedex, FR

(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) **B29C 33/38**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 752 816 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016474.6 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 US 707614 P

(54) • *Kontaktlinse und Methoden zur Verringerung des Drucks auf die Bindehaut eines Kontaktlinsenträgers*
• *Contact lenses and methods for reducing conjunctival pressure in contact lens wearers*
• *Lentille de contact et méthodes pour réduire la pression sur la conjonctive*

(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200, Fairport, NY 14450, US

(72) Back, Arthur, Danville, California 94526, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02C 7/04 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02F 1/035** (11) **1 752 817 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05737113.0 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007942 20.04.2005
(87) WO 2005/111703 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147149
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) AOKI, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
KONDO, Jungo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
KONDO, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
MITOMI, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 752 818 A2**
G09F 9/30 **H01L 27/32**

(25) En (26) En
(21) 06016625.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005235002

(54) • *Anzeigemodul und Mobiltelefon sowie elektronische Vorrichtung mit dem Anzeigemodul*
• *Display module, and cellular phone and electronic device provided with display module*
• *Module d'affichage, téléphone cellulaire et dispositif électronique fourni avec le module d'affichage*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Kimura, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Umezaki, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G02F 1/13** (11) **1 752 819 A1**
G09F 9/35 **B60K 37/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118522.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 FR 0508418

(54) • *Eine Flüssigkristallanzeige inkorporierende Vorrichtung*
• *Device incorporating a liquid crystal display*

• *Dispositif incorporant un afficheur à cristaux liquides*

(71) Magneti Marelli France S.A.S, 45, rue des Hautes Pâtures, 92000 Nanterre, FR
(72) Forest, Jérôme, 86530 Naintre, FR
Barbier, Richard, 16160 Le Gond Pontouvre, FR
Marquet, Yves, 86220 Les Ormes, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02F 1/13 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G02F 1/167** (11) **1 752 820 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05741609.1 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/009098 18.05.2005
(87) WO 2005/116749 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162517

(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY*
• *AFFICHEUR ELECTROPHORETIQUE*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TOYODA, Yoshito c/o Brother Kogyo K.K., IP Dept., Aichi 467856, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G02F 1/167 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G02F 1/225** (11) **1 752 821 A1**
H04B 10/12 **G02F 1/355**

(25) En (26) En
(21) 05028328.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 KR 2005074320

(54) • *Integrierter optischer Modulator und sein Herstellungsverfahren*
• *Integrated optical modulator and method for manufacturing the same*
• *Modulateur optique intégré et son procédé de fabrication*

(71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-816, KR

(72) Kim, Woo Kyung Mokryeon Yeongnam Apt., Seongnam-si 463-945 Gyeonggi-do, KR
Yang, Woo Seok Cheongsolmaeul Yucheon Hwain Apt., Seongnam-si 463-720 Gyeonggi-do, KR
Lee, Han Young Dongcheon Hyundai Hometown 2-cha Ap, Yongin-si 449-511 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyung Man Jugong 1-danji Apt., Hwaseong-si 445-988 Gyeonggi-do, KR

(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 752 822 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016409.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005230139

- (54) • *Optisches Wellenlängenwandlersystem, Laserlichtquelle, Belichtungsgerät, Gerät zur Objektinspektion und Apparat zur Bearbeitung von Polymerkristallen*
 - *Wavelength converting optical system, laser light source, exposure apparatus, device for inspecting object of inspection, and polymer crystal working apparatus*
 - *Système optique de conversion de longueur d'onde, source de lumière laser, appareil d'exposition, appareil d'examen d'objet et dispositif d'usinage de cristal de polymère*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Tokuhisa, Akira c/o Nikon Corporation I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
- Oshita, Yoshinori c/o Nikon Corporation I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/355 → (51) G02F 1/225

- (51) **G03B 17/56** (11) **1 752 823 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06013731.2 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 102005037782
- (54) • *Kamerastativkopf*
- *Camera stand head*
 - *Tête de trépied d'appareil photographique*
- (71) Sachtler GmbH & Co. KG, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE
- (72) Hofner, Marco, 81543 München, DE
- Soucek, Carl Heinz, 82377 Penzberg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 1/00 (11) 1 752 824 A2

- (25) En (26) En
- (21) 06254242.8 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 US 707557 P
- (54) • *Verbesserte CPL-Maske sowie Verfahren und Programmprodukt zu deren Erzeugung*
- *An improved CPL mask and a method and program product for generating the same*
 - *Masque CPL amélioré, procédé et produit de programme pour fabriquer celui-ci*
- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
- Hsu, Duan-Fu Stephen, Fremont, CA 95439, US
- Van den Broeke, Douglas, Sunnyvale, CA 94539, US
- Park, Jung Chul, Pleasanton, CA 94556, US
- Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94081, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 1/00 → (51) G06F 17/50

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 752 825 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06117707.7 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 US 199012
- (54) • *Lithografische Masken und Verfahren*
- *Lithography Masks and Methods*
 - *Masques et Procédés Lithographiques*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schroeder, Paul Uwe, Lake Carmel, NY 10512, US
- Herold, Klaus, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

G03F 7/00 → (51) G03F 7/42

G03F 7/20 → (51) G06F 17/50

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 752 826 A1**
- H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734581.1 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/007505 20.04.2005
- (87) WO 2005/103832 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004129097
- (54) • *RESISTSTRUKTUR-BILDUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENGESETZTES SPÜLMITTEL*
- *RESIST PATTERN FORMING METHOD AND COMPOSITE RINSE AGENT*
 - *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE RESIST ET AGENT DE RINÇAGE COMPOSITE*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) Koshiyama, Jun, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- Wakiya, Kazumasa, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- Kaneko, Fumitake, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- Miyamoto, Atsushi, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- Tajima, Hidekazu, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- Sawada, Yoshihiro, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G03F 7/32 (11) 1 752 827 A1

- H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734582.9 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/007504 20.04.2005
- (87) WO 2005/103831 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004129096
- (54) • *SPÜLFLUID FÜR DIE LITHOGRAPHIE*
- *RINSING FLUID FOR LITHOGRAPHY*
 - *FLUIDE DE RINÇAGE POUR LITHOGRAPHIE*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) KOSHIYAMA, Jun, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

- WAKIYA, Kazumasa, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- KANEKO, Fumitake, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- MIYAMOTO, Atsushi, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- TAJIMA, Hidekazu, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- SAWADA, Yoshihiro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G03F 7/32 (11) 1 752 828 A1

- H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734583.7 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/007503 20.04.2005
- (87) WO 2005/103830 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004129095
- 01.09.2004 JP 2004254939
- 01.12.2004 JP 2004349197
- (54) • *SPÜLLÖSUNG FÜR DIE LITHOGRAPHIE*
- *RINSE SOLUTION FOR LITHOGRAPHY*
 - *SOLUTION DE RINÇAGE POUR LITHOGRAPHIE*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) KOSHIYAMA, Jun, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- WAKIYA, Kazumasa, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- KANEKO, Fumitake, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- MIYAMOTO, Atsushi, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- SAWADA, Yoshihiro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- TAJIMA, Hidekazu, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G03F 7/42 (11) 1 752 829 A2

- G03F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06254201.4 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 JP 2005233780
- (54) • *Polymerablösende Zusammensetzung*
- *Polymer-stripping composition*
 - *Composition d'extraction du polymère*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Satoh, Shinji, Yamato-shi Kanagawa 242-0001, JP
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G03G 5/06 → (51) **C07C 211/54**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 752 830 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06117271.4 (22) 14.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 US 187030
 (54) • *Verfahren zur Tonerherstellung*
 • *Toner preparation processes*
 • *Procédés de préparation de l'encre en poudre*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Marcello, Vincenzo G., Webster, NY 14580, US
 Malachowski, Steven M., East Rochester, NY 14445, US
 Ng, Tie Hwee, Mississauga Ontario L5L 5H9, CA
 Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 752 831 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117969.3 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 US 202135
 (54) • *Tonerzusammensetzung*
 • *Toner composition*
 • *Composition de toner*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Skorokhod, Vladislav, Mississauga Ontario L5M 6K4, CA
 Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3R 7P8, CA
 Bashir, Wafa F., Mississauga Ontario L5N 7M7, CA
 Qiu, Shigang S., Toronto Ontario M6H 3V5, CA
 Gerroir, Paul J, Oakville Ontario L6L 1P9, CA
 Thayer, Bruce E, Webster, NY NY 14580, US
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/113** (11) **1 752 832 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06016444.9 (22) 07.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 JP 2005229574
 (54) • *Träger, Verfahren zur Herstellung des Trägers, Entwickler und Bilderzeugungsverfahren unter Verwendung des Entwicklers*
 • *Carrier, method for producing the carrier, developer, and image forming method using the developer*
 • *Transporteur, procédé de fabrication du transporteur, révélateur et procédé de formation d'images utilisant le révélateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Tanaka, Chiaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Ishii, Masayuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 752 833 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06010781.0 (22) 25.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.05.2005 JP 2005155534
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Fehlerkorrektur für Transferblattlänge*
 • *Image forming apparatus with error correction for length of transfer sheet*
 • *Appareil de formation d'images avec correction de l'erreur de longueur de feuille de transfert.*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasumoto, Takeshi, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 752 834 A2**
B42C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06114375.6 (22) 23.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233211
 (54) • *Bilderzeugungssystem und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Image forming system and image forming apparatus*
 • *Système de formation d'images et appareil de formation d'images*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) NAKAMICHI, Motoki, Tokyo 192-8505, JP
 HIRATA, Tetsuo, Tokyo 192-8505, JP
 KATO, Norishige, Tokyo 192-8505, JP
 OGUSHI, Takehiro, Tokyo 192-8505, JP
 SAITSU, Yasushi, Tokyo 192-8505, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 752 835 A1**
G03G 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 06118565.8 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005234237
 22.05.2006 JP 2006141284
 (54) • *Bilderzeugungsgerät, Zuführgerät für Aufzeichnungsblätter zur verbesserten Staubhebung*
 • *Image Forming Apparatus and Sheet Conveyance Apparatus for Improving Jam-Handling Capability*
 • *Appareil de formation d'images et dispositif de transport de feuilles d'enregistrement pour améliorer le traitement de bourrage de feuille*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Asaba, Yohichi, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B65H 31/30**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 752 836 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017603.1 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Heizfixiervorrichtung von Toner mit Zuführung von Fixieröl*
 • *Toner fusing device with a supply of fusing oil*
 • *Dispositif de fixation par fusion de toner avec fourniture d'huile de fixation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Schmidt, Sönke, 24159 Kiel, DE
 Luxem, Wolfgang Eberhard, 24116 Kiel, DE
 Kowalsky, Gregory Leo, Victor, NY 14564, US
 Schlien, Rüdiger, 71961 Freiberg am Neckar, DE
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03G 21/16** (11) **1 752 837 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06017676.5 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 26.09.2000 JP 2000292335
 29.09.2000 JP 2000298271
 29.09.2000 JP 2000298315
 (54) • *Bilderzeugungsapparat*
 • *Image forming apparatus*
 • *Appareil de formation des images.*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Saitoh, Masanori, Komae-shi Tokyo, JP
 Matsuura, Nekka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (62) 01122597.6 / 1 191 409

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03H 1/04** (11) **1 752 838 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/13**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737037.1 (22) 26.04.2005
 (84) DE GB
 (86) JP 2005/007921 26.04.2005
 (87) WO 2005/103841 2005/44 03.11.2005
 (30) 26.04.2004 JP 2004130243
 11.04.2005 JP 2005113425
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERMUSTERS EINER OPTISCHEN WELLENFRONT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERMUSTERS EINER OPTISCHEN WELLENFRONT*
 • *OPTICAL WAVEFRONT CONTROL PAT-TERN GENERATING APPARATUS AND OPTICAL WAVEFRONT CONTROL PAT-TERN GENERATING METHOD*
 • *APPAREIL DE GENERATION DE MODELE DE CONTROLE DE FRONT D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE MODELE DE CONTROLE DE FRONT D'ONDE OPTIQUE*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) TSUBOI, Masashi c/o Intel. Property Dept, 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

HORIKOSHI, Tsutomu c/o Intel. Property Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **1 752 839 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En
(21) 05737165.0 (22) 26.04.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/007920 26.04.2005
(87) WO 2005/103840 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130243
11.04.2005 JP 2005113419

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERMUSTERS EINER OPTISCHEN WELLENFRONT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERMUSTERS EINER OPTISCHEN WELLENFRONT*
• *OPTICAL WAVEFRONT CONTROL PATTERN GENERATING APPARATUS AND OPTICAL WAVEFRONT CONTROL PATTERN GENERATING METHOD*
• *GENERATEUR DE MODELES DE CONTROLE DE FRONT D'ONDE OPTIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE MODELE DE CONTROLE DE FRONT D'ONDE OPTIQUE*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TSUBOI, Masashi c/o Intel. Property Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
HORIKOSHI, Tsutomu c/o Intel. Prop. Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 45/00 → (51) **G04G 9/00**

G04C 10/00 → (51) **G04G 19/12**

(51) **G04G 9/00** (11) **1 752 840 A2**
G02F 1/167 **G04B 45/00**

(25) En (26) En
(21) 06016614.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005232056
23.03.2006 JP 2006080512

(54) • *Dekoratives Element für eine Anzeigevorrichtung*
• *Decorative member for a display panel*
• *Élément décoratif pour un dispositif d'affichage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G04G 19/12** (11) **1 752 841 A1**
G04C 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05107278.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronische Uhr, die durch ein Signal eines Beschleunigungsmessers in einem Bereitschaftsmodus eingestellt wird*

• *Electronic watch which is brought to a stand-by condition according to a signal by an accelerometer*

• *Montre électronique mise en veille en fonction du signal d'un accéléromètre*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Meister, Pierre-André, CH-2502 Biel, CH
Zanetta, André, CH-2000 Neuchâtel, CH
Fleury, Emmanuel, CH-2740 Moutier, CH
Blondeau, Fabien, CH-2525 Le Landeron, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **1 752 842 A1**

(25) It (26) En
(21) 06117746.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 IT MI20051488

(54) • *Gerät zur Stromversorgung und Steuerung von elektrischen Vorrichtungen in einer Umgebung mit Explosionsrisiko und Steuervorrichtung hierfür.*
• *Apparatus for supplying and controlling electric appliances arranged in places at risk of explosion and corresponding control device.*

• *Appareil d'alimentation et de commande des appareils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et dispositif de controle correspondant.*

(71) Viatech Engineering & Technologies s.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 14, 20145 Milano, IT

(72) Palombella, Claudio, 20162, MILANO, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **1 752 843 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024220.3 (22) 15.03.2001
(84) DE FR IT
(30) 17.03.2000 JP 2000077002
30.03.2000 JP 2000095085
31.03.2000 JP 2000099664
12.09.2000 JP 2000277243
12.09.2000 JP 2000277254

(54) • *Steuerungsserver, Steuerungsendgerät, Steuerungssystem und Speichersteuereungskommunikationsprogramm für Aufzeichnungsm Medien*
• *Control server, control terminal, control system, and recording medium storing control communication program*
• *Serveur de commande, terminal de commande, système de commande et support d'enregistrement sur lequel est stocké un programme de communication de commande*

(71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
(72) Saito, Masao, Matsubara-shi Osaka 580-0021, JP
Yamada, Masaaki, Osaka-shi Osaka 538-0043, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 01912414.8 / 1 280 027

G05B 19/042 → (51) **D06F 33/02**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 752 844 A2**

(25) En (26) En

(21) 06118251.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2005 JP 2005223887

(54) • *SPS für verteilte Steuerung und verteiltes Steuersystem*
• *PLC for distributed control and distributed control system*
• *API pour commande distribuée et système de commande distribuée*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE

(72) Araki, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kato, Sutemaro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Adams, Friedrich, D-35435, Wettenberg, DE
Niehaus, Michael, D-35435, Wettenberg, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/401 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/406** (11) **1 752 845 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016441.5 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 199700

(54) • *Überwachung der Drehtischgewichtverteilung*
• *Rotary table balance monitor*
• *Surveillance de l'équilibre d'une table tournante*

(71) Magus Intellectual Property GmbH, Grabenstrasse 42, 6301 Zug, CH

(72) Kohring, Mark Douglas, West Chester OH 45069-1782, US

(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 752 846 A1**

(25) De (26) De
(21) 05017156.0 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines flachen Zuschnitts für ein dreidimensionales Biegeteil*
• *Method for the construction of a flat blank for a three-dimensional bent part*
• *Procédé de construction d'une flange plate pour une pièce pliée tridimensionnelle*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Riedewald, Sandra, 70597 Stuttgart, DE
Schwarz, Roman, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Marx, Gregory, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Baierl-Möhler, Monika, 71735 Nussdorf, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **1 752 847 A2**

(25) En (26) En
(21) 06015387.1 (22) 24.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.07.2005 JP 2005214890
14.07.2006 JP 2006194764

- (54) • Verfahren zur Auswertung und Korrektur eines Roboterprogramms und Vorrichtung zur Auswertung und Korrektur eines Roboterprogramms
• Method of evaluating and correcting robot program and device for evaluating and correcting robot program
• Méthode d'évaluation et de correction de programme robot et dispositif pour évaluer et corriger un programme robot

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nagatsuka, Yoshiharu, -mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Takeda, Toshiya, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 752 848 A1**
B25J 9/16

(25) En (26) En
(21) 06014967.1 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 JP 2005209980

- (54) • Robotersystem und Robotersteuerung
• Robot system and robot controller
• Système de robot et commande de robot
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kobayashi, Hirohiko, Yamanashi 403-0004, JP
Nagatsuka, Yoshiharu, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 752 849 A1**

(25) Es (26) En
(21) 05754192.2 (22) 06.06.2005

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

(86) ES 2005/000319 06.06.2005

(87) WO 2005/121916 2005/51 22.12.2005

(30) 08.06.2004 ES 200401387

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UNBEMANNTEN FLUGZEUGS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN UNMANNED AIR VEHICLE
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE AERIEN SANS EQUIPAGE

(71) Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas", Ctra. de Ajalvir, Km 4,5, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES

(72) MORALES DE LA RICA, M^e Jesús, E-28007 Madrid, ES

DE LA PARRA CARQUE, Sergio, E-28850 Torrejón de Ardoz, ES

ANGEL MARTÍNEZ, Francisco Javier, E-28022 Madrid, ES

IBÁÑEZ COLÁS, Francisco José, E-28011 Madrid, ES

HERRERA MARTÍN, Andrés, E-28025 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G05D 1/02** (11) **1 752 850 A2**

(25) En (26) En

(21) 06253927.5 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2005 JP 2005224537

- (54) • Automatisch geführtes Fahrzeug
• Automatic guided vehicle
• Véhicule à guidage automatique

(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ricoch UK Products Limited, Priorslee, Telford, Shropshire TF2 9NS, GB

(72) Smith, Mark, Telford TF2 9NS, GB
Minifie, Richard, Telford TF2 9NS, GB
Kawase, Tsutomu, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G05D 3/14** (11) **1 752 851 A1**
G01B 5/00 **F16C 29/00**

(25) De (26) De

(21) 05405477.0 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Linearführungssystem mit einer Einrichtung zum Messen
• Linear guiding system with measuring means
• Glissière linéaire avec des moyens de mesure

(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Götz, Klaus-Dieter, 74372 Sersheim, DE
Zillner, Karl Dr., 75217 Birkenfeld, DE
Dann, Thomas, 76307 Karlsbad, DE

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

G05D 23/02 → (51) **F01M 5/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 752 852 A2**

(25) De (26) De

(21) 06008356.5 (22) 22.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 DE 102005037608

- (54) • Verfahren zur Regelung der Temperatur des Mediums eines Heiz- und/oder Kühlsystems
• Method for regulating the temperature of the medium in a heating and/or cooling system
• Procédé destiné au réglage de la température du support d'un système de chauffage et/ou de refroidissement

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Kettner, Thorsten, Dr., 45711 Datteln, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G05G 1/10** (11) **1 752 853 A1**
H01H 19/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 06116735.9 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 FR 0508509

- (54) • Hintergrundbeleuchtung eines Betätigungsknopfs mit Lichtleiter
• Back lighting of a control button with an illuminated guide
• Rétro éclairage d'un bouton de commande avec guide lumière

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Lekmine, Djamel, 91470 Angervilliers, FR

(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

(51) **G05G 9/047** (11) **1 752 854 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076361.2 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 199630

- (54) • Joysticksensor mit Lichterkennung
• Joystick sensor with light detection
• Capteur de manette de jeu avec détection de la lumière

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Voto, Andrew M., Brighton, MI 48116, US
Selby, Ronald K., Flint, MI 48506, US
Perry, Kenneth D., New Lothrop, MI 48460, US

Ross, David A., Columbiaville, MI 48421, US
Dumsa, Jr. Alfred V., Brighton, MI 48114, US
Lippmann, Raymond, Howell, MI 48843, US
Chen, Yansong, Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G05G 9/047 → (51) **F16H 59/04**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 752 855 A1**
G06F 12/14

(25) Ja (26) En
(21) 04792085.5 (22) 06.10.2004

(84) CH LI

(86) JP 2004/014729 06.10.2004

(87) WO 2005/116795 2005/49 08.12.2005

(30) 31.05.2004 JP 2004162050

- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, ANTI-MANIPULATIONS-VERFAHREN UND ANTI-MANIPULATIONS-PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, ANTI-TAMPER METHOD, AND ANTI-TAMPER PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE ANTI FRAUDE ET PROGRAMME ANTI FRAUDE

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) ITO, Yoshinori, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 1/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06F 1/02** (11) **1 752 856 A1**
H03K 4/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118766.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 FR 0552495

(54) • *Generator von Signalen mit modifizierbarer Wellenform*
• *Modifiable waveform signal generator*
• *Générateur de signal de forme d'onde modifiable*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Cauchy, Xavier, 38190 Laval, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/02** (11) **1 752 857 A1**
H03K 4/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118769.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 FR 0552495

(54) • *Generator von Signalen mit modifizierbarer Wellenform*
• *Modifiable waveform signal generator*
• *Générateur de signal de forme d'onde modifiable*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Cauchy Xavier, 38190 Laval, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 1/04 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 752 858 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014133.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 DE 102005033950

(54) • *Elektronisches Gerät mit Andockstation*
• *Electronic apparatus with docking station*
• *Appareil électronique avec station d'accueil*

(71) E.E.P.D Electronic Equipment Produktion & Distribution GmbH, Gewerbering 3, 85258 Weichs, DE

(72) Blersch, Christian, 85258 Weichs, DE

(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 752 859 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016416.7 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 CN 200510089660

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic device*
• *Dispositif électronique portatif*

(71) BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyung 333 Taiwan, CN

(72) Chen, Hsiao-Wu, Pingjhen City Taoyuan County 324, TW

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G06F 1/16 → (51) **G09F 21/02**

G06F 1/16 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 752 860 A1**
G06F 3/033 **H04M 1/23**
H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 06016840.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 KR 20050074193
13.09.2005 KR 20050085259

(54) • *Mobiles Endgerät mit berührungsempfindlichem Bildschirm mit haptischer Rückmeldung und entsprechendes Verfahren*
• *Mobile terminal with touch screen providing haptic feedback and corresponding method*
• *Terminal mobile avec écran tactile à rétroaction haptique et procédé correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Cheon, Jee Young, Daegu-si, KR
Park, Yeon Woo, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Sang Hyuck, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **1 752 861 A1**

(25) En (26) En
(21) 06118739.9 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 KR 20050073797

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benutzereingabe in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *User input method and device of mobile communication terminal*
• *Procédé et dispositif d'entrée utilisateur dans un terminal mobile de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Ki-Dong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G01B 11/00**

G06F 3/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 752 862 A1**

(25) En (26) En
(21) 05254736.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Textdisambiguation von zusammengestellten Wörtern*

• *Handheld electronic device with disambiguation of compound word text input*
• *Appareil électronique portatif avec désambiguation de données texte composées*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael, Waterloo, Ontario N2K 4A3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 752 863 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117266.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 KR 20050064786

(54) • *Verfahren und Gerät zur Wahl eines Knopfes in einem Menu*
• *Method and apparatus for selecting a button in a menu*
• *Procédé et appareil de sélection d'un bouton dans un menu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Man-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 752 864 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014732.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 US 193155

(54) • *Verfahren und Systeme zur Erfassung von Auswahlen auf einem Berührungsbildschirm*
• *Methods and systems for detecting selections on a touch screen display*
• *Procédés et systèmes pour détecter des sélections sur un écran tactile*

(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Miller, Jeffrey N., Los Altos Hills, CA 94022, US

Butterworth, Mark M., Santa Clara, CA 95050, US

Helbing, Rene P., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 752 865 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014960.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 KR 2005065311

(54) • *Mobiles Gerät mit einem Drehknopf und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile terminal having jog dial and controlling method thereof*
• *Terminal mobile avec une molette et méthode de contrôle de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
(72) Jung, Hwan-Chul, Songpa-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 752 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117999.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 KR 20050074414
(54) • *Verschiebbare Eingabevorrichtung und damit ausgestattetes tragbares Gerät*
• *Slidable input device and portable apparatus including the same*
• *Dispositif d'entrée pouvant coulisser et appareil portable comportant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Sang-hyun, Seoul, KR
Ok, Joon-ho, Seoul, KR
Rhee, Young-ho, Seoul, KR
Cho, Soo-ho, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/033 → (51) **G01C 21/20**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 21/02**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 752 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254569.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Vergrößerung eines dargestellten Bildes für eine tragbare elektrische Vorrichtung*
• *Method of zooming in a display image for a portable electrical device*
• *Méthode d'agrandissement d'une image affichée pour un dispositif électrique portatif*

(71) Tatung Co., Ltd., No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, R.O.C., TW
(72) Chan, Chieh-Yu, Jhongshan District Tapei City 104 Taiwan, CN
Chen, Szu-Hua, Jhongshan District Tapei City 104 Taiwan, CN
Wang, Yueh-Chi, Jhongshan District Tapei City 104 Taiwan, CN
Chen, Yi-Ru, Jhongshan District Tapei City 104 Taiwan, CN
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 752 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016714.5 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 CN 200510036630

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bereichsauswahl, Positionierung und Ansteuerung eines Punktes des Bildschirmes*
• *Mobile terminal and method for region selection, for positioning and triggering of a screen focal point*
• *Terminal mobile et méthode de sélection d'une région, de positionnement et activation d'un point de l'écran*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Liu, Haibo Huawei Admin. Bldg., Guangdong Province 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 752 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013257.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 JP 2005209539
(54) • *Schnittstellenmodul, Drucker, Programm und Verfahren zur Verteilung der Druckkosten*
• *Interface module, printer, program, and method of apportioning printing costs*
• *Module d'interface, imprimeur, programme, et méthode de répartition des coûts d'impression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nobutani, Tsutomu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 3/12 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06F 7/52** (11) **1 752 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118102.0 (22) 02.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 02.09.1993 JP 21878093
(54) • *Multiplizierer*
• *Multiplier*
• *Multiplieur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishiyama, Tamotsu Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
Tsubata Shintaro Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94113808.3 / O 642 093

(51) **G06F 7/53** (11) **1 752 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254526.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Multiplizierer mit geschwindigkeitsoptimiertem "carry-save" Addierbaum*
• *Multiplier with speed optimised carry save adder tree*
• *Multiplicateur comprenant un additionneur à sauvegarde des retenues à vitesse optimisée*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Tariq, Kurd, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 7/74** (11) **1 752 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116753.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 US 190501
(54) • *Verfahren und System für Hochgeschwindigkeits-Gleitkommaoperationen und zugehöriges Computerprogrammprodukt*
• *Method and system for high-speed floating-point operations and related computer program product*
• *Procédé et système d'opérations de virgule flottante à grande vitesse et produit de programme informatique concerné*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Visalli, Giuseppe, 98121, Messina, IT
Pappalardo, Francesco, 95047, Paternò (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/45**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 752 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253190.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 US 173976
(54) • *Verfahren und Apparat zum Unterstützen der Introspektion von lokalen und anonymen Klassen*
• *Method and apparatus for providing support for introspection for local and anonymous classes*
• *Procédé et appareil pour aider à l'introspection de classes locales et anonymes*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Bracha, Gilda, Los Altos, CA 94024, US
Darcy, Joseph D., Mountain View, CA 94040, US
von der Ahe, Peter, Mountain View, CA 94040, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 752 874 A1**
G06F 9/455 **G06F 9/318**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 05106615.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Adaptives evolutionäres Computerprogramm*
• *Adaptive evolutionary computer software product*
• *Logiciel adaptatif et évolutif*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hoche, Michael Walter, D-88090, Immenstaad, DE
Rössler, Horst, D-70794, Filderstadt, DE
Szabo, Dr. Peter, D-75180, Pforzheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, ALCATEL IP Group, Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 752 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013332.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 DE 102005033597
(54) • *Erzeugung und Ausführung von Programmen*
• *Creation and execution of programs*
• *Création et exécution de programmes*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Haunert, Lutz, Dr., 82110 Germering, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**
G06F 9/46 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 11/263** (11) **1 752 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 06076467.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038151
(54) • *Testsystem für ein Benutzerendgerät und Testautomatisierungsverfahren*
• *Test system for a user terminal device and test automation method*
• *Système de test pour un terminal utilisateur et procédé d'automatisation de test*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Bleumer, Gerrit, Dr., 16552 Schildow, DE
Schwarz, Stefan, 10551 Berlin, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/45**
G06F 12/00 → (51) **G06F 12/14**
G06F 12/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06F 12/06** (11) **1 752 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015585.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 JP 2005215691
(54) • *Datenverarbeitungsmodul*
• *A processing module*
• *Module de traitement*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Yamada, Tsutomu, Tokyo 100-8220, JP
Endoh, Hiromichi, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Noritaka, Tokyo 100-8220, JP
Funaki, Satoru, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Yanagihara, Norihisa, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 752 878 A1**
(25) En (26) En

(21) 05107412.8 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verschleierung der Datenverkehrsinformationen eines Handcomputers*
• *System and method for obscuring handheld device data traffic information*
• *Système et méthode pour obscurcir les informations du trafic de données d'un ordinateur de poche*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2VB, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 752 879 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 05721127.8 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004940 18.03.2005
(87) WO 2005/11809 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143474

(54) • *DATEIVERWALTUNGSEINRICHTUNG, DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN, DATEIVERWALTUNGSPROGRAMM UND DAS DATEIVERWALTUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *FILE MANAGEMENT DEVICE, FILE MANAGEMENT METHOD, FILE MANAGEMENT PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE FILE MANAGEMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DOSSIER, MÉTHODE DE GESTION DE DOSSIER, PROGRAMME DE GESTION DE DOSSIER ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBILE EN MACHINE CONTENANT LE PROGRAMME DE GESTION DE DOSSIER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Yuichi c/o MATSUSHITA EL. IND. CO., LTD., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KUMAZAKI, Tsutomu c/o MATSUSHITA EL. IND. CO. LTD., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Kazuhiko c/o MATSUSHITA EL. IND. CO. LTD., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 752 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736498.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/007984 27.04.2005
(87) WO 2005/106684 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135800
30.04.2004 JP 2004135801
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BILDVERGRÖßERUNG/-VERKLEINERUNG BEI DER ANZEIGE BEIM BROWSEN, ENDGERÄT UND PROGRAMM*

• *METHOD FOR DYNAMIC IMAGE ENLARGING/REDUCING DISPLAY IN BROWSING, TERMINAL DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCEDE D'ELARGISSEMENT/DE REDUCTION DYNAMIQUE D'IMAGE EN NAVIGATION, DISPOSITIF TERMINAL ET PROGRAMME*

(71) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F, 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) FUNAKAMI, Raiko, ACCESS CO., LTD., Tokyo 1010064, JP
SHITYKH, Roman, ACCESS CO., LTD., Tokyo 1010064, JP
ABE, Yohei, ACCESS CO., LTD., Tokyo 1010064, JP
KAMADA, Tomihisa, ACCESS CO., LTD., Tokyo 1010064, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 752 881 A1**
G06F 13/364

(25) En (26) En
(21) 06023965.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.12.1999 US 465537
(54) • *Vorrichtung zur Arbitrierung eines Speicherresources basiert auf Zuteilung von Zeitschlitzten*
• *Apparatus for memory resource arbitration based on dedicated time slot allocation*
• *Appareil destine a l'arbitrage de ressource de memoire en fonction de l'attribution de l'intervalle de temps dediee*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Pawlowski, Steven S., Beaverton, OR 97007, US
Baxter, Brent S., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 00989661.4 / 1 238 342

G06F 13/364 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 752 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014349.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2005 US 193146
(54) • *Schaltung und Verfahren zur programmierbaren Einstellung des Tastverhältnisses serieller Datensignale*
• *Circuitry and methods for programmably adjusting the duty cycles of serial data signals*
• *Circuit électrique et procédés d'ajustement programmable des cycles de travail des signaux de données en série*
(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Shumarayev, Sergey Yuryevich, San Leandro California 94579, US
Patel, Rakesh, Cupertino California 95014, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 752 883 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/66**
(25) Ja (26) En

- (21) 05739226.8 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008772 13.05.2005
- (87) WO 2005/111826 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004149126
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ODAWARA, So c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- NISHIYAMA, Takuo c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- SEGAWA, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- NAKAMURA, Manabu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- MATSUNAGA, M. c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- HASHIMOTO, Yuji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- MIZUTANI, Mikio c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **G06F 17/16** (11) **1 752 884 A1**
G06T 1/00 **G06F 17/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05746027.1 (22) 01.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010084 01.06.2005
- (87) WO 2005/119507 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 JP 2004166437
- (54) • SCHNELLES HOCHGENAUES MATRIX-SINGULÄRWERTZERLEGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNG
• HIGH-SPEED HIGH-ACCURACY MATRIX SINGULAR VALUE DECOMPOSITION METHOD, PROGRAM, AND DEVICE.
• PROCEDE A GRANDE VITESSE, DE PRECISION ELEVEE DE DECOMPOSITION D'UNE VALEUR SINGULIERE DE MATRICE, PROGRAMME ET DISPOSITIF
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yoshimasa, 5600002, JP
- IWASAKI, Masashi, Matsubara-shi, Osaka 5800016, JP
- SAKANO, Shinya, 3 Kitazono-so, Kyoto-shi, Kyoto 6060831, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 752 885 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05076642.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Vorverarbeitungseinheit für zu druckende Dokumente, System mit einer solchen Vorverarbeitungseinheit und ein Verfahren zur Vorverarbeitung von Dokumenten
• Pre-processing unit for documents to be printed, system including such a pre-processing unit, and method for pre-processing documents

- Unité de prétraitement de documents à imprimer, système comprenant une telle unité et procédé de prétraitement de documents
- (71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachtster Compagnie, NL
- Scheltes, René, 9203 VD Drachten, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 17/21 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 886 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 06016877.0 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 CN 200510090318
17.08.2005 CN 200510090515
28.10.2005 CN 200510116763
- (54) • Verfahren und System zum Herunterladen von Daten in mobilen Endgeräten und zur Implementierung von Datensammlung zwischen mobilen Endgeräten
• Method and system for downloading data to mobile terminals and for implementing data sharing between mobile terminals
• Procédé et système pour le téléchargement de données sur des terminaux portables et pour l'implémentation de partage de données entre terminaux mobiles
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Zhu, Yongsheng Bldg.2, Zone B, Huawei Ind. Park, Guangdong Province 518129, CN
- Tian, Yuan Bldg.2, Zone B, Huawei Ind.Park, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- Zhao, Hui Huawei Adm. Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- Yang, Pengliang Bldg.2, Zone B, Huawei Ind. Park, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 887 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024773.1 (22) 29.09.1999
- (84) DE ES FR GB

- (30) 25.03.1999 JP 8153399
- (54) • Durchsuchen einer Datenbank
• Searching a data base
• Recherche d'une base de données
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Deguchi, Yuichiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Ando, Naotaka Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Matsuoka, Akiko Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99307710.6 / 1 039 400

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 888 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024774.9 (22) 29.09.1999
- (84) DE ES FR GB

- (30) 25.03.1999 JP 8153399
- (54) • Durchsuchen einer Datenbank

- Searching a data base
• Recherche d'une base de données
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Deguchi Yuichiro, Tokyo 141, JP
- Ando, Naotaka, Tokyo 141, JP
- Matsuoka, Akiko, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99307710.6 / 1 039 400

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024775.6 (22) 29.09.1999
- (84) DE ES FR GB

- (30) 25.03.1999 JP 8153399
- (54) • Durchsuchen einer Datenbank
• Searching a data base
• Recherche d'une base de données
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Deguchi Yuichiro, Tokyo 141, JP
- Ando, Naotaka, Tokyo 141, JP
- Matsuoka, Akiko, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99307710.6 / 1 039 400

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 890 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024778.0 (22) 29.09.1999
- (84) DE ES FR GB

- (30) 25.03.1999 JP 8153399
- (54) • Durchsuchen einer Datenbank
• Searching a data base
• Recherche d'une base de données
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Deguchi Yuichiro, Tokyo 141, JP
- Ando, Naotaka, Tokyo 141, JP
- Matsuoka, Akiko, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99307710.6 / 1 039 400

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 891 A2**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 06076495.8 (22) 29.11.1999
- (84) DE FR GB

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufbau und Durchsuchen von hierarchischem Video-camera-bewegungsübergangsgraph.
• Method and apparatus for establishing and browsing a hierarchical video camera motion transition graph.
• Procédé et appareil pour établir et naviger une architecture graphique des transitions de mouvement de camera video.
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kuhn, M. Peter c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 99974241.4 / 1 147 669

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 752 892 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110534.2 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.07.2005 JP 2005221656
- (54) • Inhaltszugriffsverfahren und -vorrichtung
• Content access method and sorting apparatus

- *Procédé et appareil d'accès à des contenus*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sakai, Kenichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Noda, Tsugio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Krentzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 752 893 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06121634.7 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.09.2002 EP 02078764
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur physischen Verwaltung von Dokumentdaten*
- *A method and apparatus for physically managing document data*
- *Procédé et appareil de gestion physique de données documentaires*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Thijssen, Abraham, 5821 BP Vierlingsbeek, NL
- Lokerse, Sander Hendrik, 5912 TN Venlo, NL
- (74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (62) 03077646.2 / 1 398 713

(51) **G06F 17/30** (11) **1 752 894 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253769.1 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2005 JP 2005210803
- (54) • *System zur Bereitstellung von Inhalten, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Inhalten, Inhaltsverteilungsserver und Inhaltsempfangsendgerät*
- *Content providing system, content providing apparatus and method, content distribution server, and content receiving terminal*
- *Système de fourniture du contenu, appareil et procédé de fourniture, serveur de distribution de contenu et terminal de réception de contenu*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Takehara, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 752 895 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06254053.9 (22) 02.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005231171

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zum Wiederfinden von Bildern und zugehöriges Steuerungsverfahren*
- *Image processing apparatus for image retrieval and control method therefor*
- *Appareil de traitement d'images pour le recouvrement d'images et son procédé de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsushita, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tojo, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/16**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 752 896 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05017627.0 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Grafische Verschaltung von Hardware-Signalen*
- *Graphical interconnection of hardware signals*
- *Interconnexion graphique des signaux matériel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Menzl, Franz-Josef, 91171 Greding, DE
- Mildenberger, Ralf, 77746 Schutterwald, DE
- Ibarra, Pablo Munoz, 91058 Erlangen, DE
- Platz, Axel, 81479 München, DE
- Schmidt, Johanna, 84489 Burghausen, DE
- Wehrfritz, Wilhelm, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 752 897 A1**
G03F 1/00 **G03F 7/20**
 (25) En (26) En
 (21) 06009416.6 (22) 17.12.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 17.12.1998 US 213744

- (54) • *Mechanismus zur Herstellung und Überprüfung von Retikeln*
- *Mechanismus for making and inspecting reticles*
- *Mécanisme de fabrication et d'inspection des réticules*
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, California 95134-1809, US
- (72) Glasser, Lance, A., Saratoga, CA 95070, US
- Ye, Jun, Palo Alto, CA 94300, US
- Juang, Shauh-Teh, Saratoga, CA 95070, US
- Alles, David S., Los Altos, CA 94024, US
- Wiley, James N., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 99966428.7 / 1 141 868

(51) **G06F 17/50** (11) **1 752 898 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06016854.9 (22) 06.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2001 US 274536 P
- (54) • *Ausnahmeanalyse für Multimissionen*
- *Exception analysis for multimissions*
- *Analyse d'exceptions pour multimissions*

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, M/C 210-85 Cal Tech, Pasadena, CA 91125, US
- (72) James, Mark, California 91125, US
- Mackey, Ryan, California 91104, US
- Park, Han, Pasadena 91006, US
- Zak, Michail, California 90630, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSlaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 02717556.1 / 1 379 980

(51) **G06F 19/00** (11) **1 752 899 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06016619.6 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005231005
- (54) • *Verfahren zur Simulation eines Herstellungsprozesses eines Stoffes*
- *Method for simulating a production process of a substance*
- *Procédé de simulation d'un processus de production d'une substance*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Usuda, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- Iwatani, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- Matsui, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 752 900 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05254468.1 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Website-Inhaltszugriffssteuerungssystem*
- *Website content access control system*
- *Système de contrôle d'accès au contenu d'un site web*
- (71) Capricorp Limited, Suite 31 Don House 30-38 Main Street, Gibraltar, GI
- (72) Buckler, Jeb, Monte-Carlo, MC 98000, MC
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 752 901 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253607.3 (22) 10.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 US 201008
- (54) • *Verfahren und Systeme zur selektiven Erlaubnis für Änderungen am Zustand einer Hardware-Einheit*
- *Methods and systems that selectively permit changes to a hardware unit's state*
- *Procédés et systèmes permettant des changements d'état d'une unité du matériel*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Ali, Valiuddin Y., Houston, TX 77070, US
- Wang, Lan, Houston, TX 77070, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 752 902 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291301.7 (22) 11.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 FR 0552502
 (54) • *Server zur Authentifizierung der digitalen Identität*
 • *Digital identity authentication server*
 • *Serveur d'authentification pour l'identité numérique*

(71) Initialesonline, 161-163 Avenue Galliéni, 93170 Bagnolet, FR
 (72) Koleilat, Samir, 75007 Paris, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/02**

G06F 21/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 21/02** (11) **1 752 903 A2**
G06F 21/20 **G06F 21/00**
G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 06014357.5 (22) 11.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 US 183501
 (54) • *Mausgerät für einen sicheren tragbaren Speicher*
 • *Secure portable memory mouse device*
 • *Dispositif sûr de souris à mémoire portable*

(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
 (72) Seaward, Karen L., 94306 Palo Alto, US
 Depue, Marshall Thomas, San Jose CA 95126, US
 Xie, Tong, San Jose CA 95121, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 752 904 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06116513.0 (22) 03.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 JP 2005208785
 (54) • *Informationsverarbeitungs- und Authentifizierungsverarbeitungsverfahren*
 • *Information processing apparatus and authentication processing method*
 • *Appareil de traitement d'informations et procédé de traitement d'authentification*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ueda, Kunio, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/02**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 752 905 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253360.9 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 KR 20050065504
 (54) • *Drucksystem und Drucker mit elektronischer Signatur und Verfahren dafür*
 • *Printing system and printer with electronic signature capability and method thereof*
 • *Système d'impression et imprimante avec signature électronique et procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Song, Eun-ah, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Hyun-sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yong-geun 421-1702, Cheongmyeong-maeul 4danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 752 906 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253756.8 (22) 18.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.07.2005 JP 2005214529
 08.09.2005 JP 2005260884
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
 • *Information processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hayashi, Junichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Suga, Yuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06K 1/12** (11) **1 752 907 A1**
G06F 3/12 **B41J 5/30**
C09D 11/02

(25) Ja (26) En
 (21) 05727341.9 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) JP 2005/005884 29.03.2005
 (87) WO 2005/096211 2005/41 13.10.2005
 (30) 30.03.2004 JP 2004098583
 (54) • *DRUCKTINTENSYSTEM UND DRUCKVERFAHREN FÜR DRUCK- IT -SHOPPING-VERKNÜPFTES DRUCKMATERIAL UND DRUCK- IT -SHOPPING-VERKNÜPFTES DRUCKMATERIAL*
 • *PRINT INK SYSTEM AND PRINT METHOD USED FOR PRINT "IT" SHOPPING-LINKED PRINTED MATTER AND PRINT "IT" SHOPPING-LINKED PRINTED MATTER*
 • *SYSTEME D'ENCRE D'IMPRESSION ET PROCÉDE D'IMPRESSION UTILISE POUR IMPRIMER UNE MATIÈRE IMPRIMÉE LIÉE À L'ACQUISITION IT ET IMPRESSION DE MATIÈRE IMPRIMÉE LIÉE À L'ACQUISITION IT*

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Nihonbashibakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
 Multi-Media Computerized Co., Ltd., 2-10-2, Yayoi, Bunkyo-ko Tokyo 1130032, JP
 (72) KOSHIO, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
 SANJO, Kazuo, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP

HARADA, Osamu, Chuo-ku, Tokyo 1037383, JP
 EGI, Shinichiro, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
 MATSUMOTO, Kazuyori, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
 OSONOI, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
 NAKAMURA, Michiei, Chuo-ku, Tokyo 1038383, JP
 MIZUNO, Izumi, yoi, Bunkyo-ku, Tokyo 1130032, JP
 ISOZAKI, Susumu, yoi, Bunkyo-ku, Tokyo 1130032, JP
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 752 908 A2**
G01S 13/87

(25) En (26) En
 (21) 06015176.8 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 US 185121
 (54) • *Tragbares RFID-Lesegerät mit einem Standortermittlungssystem*
 • *Portable RFID reader having a location determination system*
 • *Lecteur RFID portable munis d'une système pour la détermination d'emplacement*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
 (72) Chand, Sujeet, Brookfield Wisconsin 53045, US
 Bapat, Vivek R., Pittsburgh Pennsylvania 15243, US
 Hall, Kenwood H., Hudson OH 44236, US
 Morse, Richard A., Hudson OH 44236, US
 Owen, Joseph P., Jr., Wisconsin 53122, US
 Pietrzyk, Arthur P., Thompson Ohio 44086, US
 Somogyi, Andreas, Sagamore Hills Ohio 44067, US
 Tinnel, Kenneth A., Loveland Ohio 45140, US
 (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 752 909 A1**
G06T 1/00

(25) En (26) En
 (21) 06022657.8 (22) 25.01.2002
 (84) DE FR GB
 (30) 26.01.2001 JP 2001019271
 (54) • *Informationsleseverfahren und Einrichtung, Signalerfassungsverfahren für eine Informationsleseeinrichtung, Bandbegrenzungsverfahren, Zeitpunktextraktionsverfahren und Signalverarbeitungsverfahren hierfür*
 • *Information reading method and device, signal capturing method for information reading device, band limiting method therefor, timing point amplitude extracting method therefor, and signal processing method therefor*
 • *Procédé et dispositif de lecture d'informations, procédé de capture de signaux pour dispositif de lecture d'informations, procédé de limitation de bande, procédé d'extraction d'amplitude du point de chronométrage et procédé de traitement de signaux destinés à cet effet*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Iwaguchi, Isao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kaku, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kozo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohkawa, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Mitsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazawa, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 02710346.4 / 1 357 505

(51) **G06K 7/10** (11) **1 752 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024806.9 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB IT SE

(54) • *Tragbares elektronisches Endgerät und Datenverarbeitungssystem*
• *Portable electronic terminal and data processing system*
• *Terminal électronique portable et système de traitement de données*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Nambudri, Narayan, Kings Park NY 11754, US
Roslak, Thomas K., Eastport NY 11941, US
Swartz, Jerome, Old Field NY 11733, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00102874.5 / 1 124 193

G06K 7/12 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 752 911 A2**
G10L 15/00
(25) En (26) En
(21) 06254219.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234032
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Information processing method and information processing device*
• *Procédé et dispositif de traitement d'informations*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirota, Makoto, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukada, Toshiaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 752 912 A2**
H01L 21/314

(25) En (26) En
(21) 06022948.1 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2001 JP 2001250607
(54) • *Fingerabdruckdetektionsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung zur Erzeugung einer projektiven Folie*

• *Fingerprint detection device and method of its manufacture, and apparatus for forming a projective film*
• *Dispositif de détection d'empreinte digitale et procédé de fabrication de celui-ci, et appareil de formation d'un film de projection*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Miyai, Seiichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Oka, Shuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02018658.1 / 1 286 298

(51) **G06K 9/36** (11) **1 752 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016649.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005231150
(54) • *System, Verfahren und Programm zum Erkennen eines Fingerabdruckbildes*
• *System for recognizing fingerprint image, method and program for the same*
• *Système pour la reconnaissance d'images d'empreintes digitales, procédé et logiciel correspondant*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hara, Masanori, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **A63F 13/00**

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 752 914 A1**
G06F 1/00 **H02J 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05737276.5 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008433 09.05.2005
(87) WO 2005/116914 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161104
(54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE*
• *NON-CONTACT IC CARD*
• *CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ SANS CONTACT*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MARUSHIMA, Yoshinari, Tenri-shi, Nara 6320018, JP
OKAMOTO, Junichi, Nara-shi, Nara 6310801, JP
SHIGEMASA, Haruhiko, Kohriyama-shi, Nara 6391044, JP
MORI, Haruya, Tenri-shi, Nara 6320071, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 19/00 → (51) **A63F 13/00**

G06K 19/06 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06K 19/067** (11) **1 752 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016552.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 KR 20050072607

(54) • *Gesicherte NFC-Vorrichtung und Verfahren zum Unterstützen von verschiedenen Sicherheitsmodulen*
• *Secure NFC apparatus and method for supporting various security modules*
• *Dispositif NFC sécurisé et procédé supportant divers modules de sécurité*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
Hanchang System Corporation, 1058-2 Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do Seoul 425-839, KR
(72) Cheon, Sung-Rock, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do Seoul 423-758, KR
Jeon, Jae-Sic, Seoul 138-240, KR
Kwon, O-Hyon, Seoul 135-280, KR
Lee, Joo-Sik, Seoul 135-280, KR
(74) Hruschka, Jürgen, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelsstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/067** (11) **1 752 916 A1**
G06K 19/077 **G01S 13/75**

(25) De (26) De
(21) 06450101.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 AT 13522005
(54) • *SAW Transponder mit Drahtantenne*
• *SAW transponder having a wire antenna*
• *Transpondeur SAW avec antenne à fil*
(71) CTR Carinthian Tech Research AG, Euro-pastrasse 4/1, 9524 Villach/St. Magdalen, AT
(72) Fachberger, Rene, 9500 Villach, AT
Bruckner, Gudrun, 9500 Villach, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **G06K 19/07** (11) **1 752 917 A1**
G06F 12/00 **G06K 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05730512.0 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007386 18.04.2005
(87) WO 2005/104021 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004127813
(54) • *SPEICHERKARTE, ZUGANGSEINRICHTUNG UND SPEICHERKARTEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MEMORY CARD, ACCESS DEVICE, AND MEMORY CARD PROCESSING METHOD*
• *CARTE MÉMOIRE, DISPOSITIF D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CARTES MÉMOIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAEDA, Takuji c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SO, Hirokazu c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
INOUE, Shinji c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06K 19/07 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/067**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 752 918 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 05014691.9 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lizenzserver und Anwenderrechner*
• *License server and user processor*
• *Serveur de licence et ordinateur d'utilisateur*
(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307
Karlsbad, DE
(72) Eckleder, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 752 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107022.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von*
aktuellen Reisegebühren
• *Method and system of building actual*
travel fares
• *Méthode et système d'établissement de*
tarifs de voyage réels

(71) Amadeus s.a.s., 485 Route du Pin Montard
Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Patoureaux, Marc, c/o OFF. MEDITERRAN-
EEN DE BREVET, 06000, NICE, FR
Dufresne, Thierry, c/o OF. MEDITERRANEEN
DE BREVET, 06000, NICE, FR
Chaumont, Gilles c/o OFF. MEDITERRANEEN
DE BREVET, 06000, NICE, FR
Dourthe, Cédric c/o OFF. MEDITERRANEEN
DE BREVET, 06000, NICE, FR
Blaszka, Thierry c/o OFF. MEDITERRANEEN
DE BREVET, 06000, NICE, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office
Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue
de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 752 920 A1**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 06014971.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 JP 2005207965
(54) • *Hilfsgerät und -verfahren zum Entwurf und*
zur Herstellung
• *Design and manufacture aiding apparatus*
and method
• *Appareil et méthode d'aide au design et à la*
fabrication

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hotta, Miyako, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Tomotoshi Hitachi Ltd., Int. Prop.
Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Murakami, Tokyo Hitachi Ltd., Int. Prop.
Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 752 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014992.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 DE 102005037487
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Stückliste*
eines Produkts mit Varianten
• *Method for generating a parts list of a*
product with its variants
• *Procédé de génération d'une liste de pièces*
d'un produit avec des variantes
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Krehan, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 752 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016274.0 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 202520
(54) • *Software zur Anwendung im Bildungs-*
handel
• *Software to be employed in the educational*
trade
• *Logiciel à employer dans le métier d'en-*
seignant

(71) Conect Education Systems Inc., 3560 Polaris
Avenue, Las Vegas NV 89103, US
(72) Cavalcanti, Jorge Luis Liausu, Recife Per-
nambuco 50710-440, BR
Alves, Mario, Recife Pernambuco 51021-
370, BR
De Andrade, Angela Maria, Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, 20531-005, BR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 752 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116890.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 DE 102005036323
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der*
Abwicklung von Geschäftsprozessen der
Logistik sowie Logistikmanagementsystem
• *Method and system for controlling the*
processing of logistics business processes
and logistics management system
• *Procédé et système destinés à la com-*
mande du déroulement de processus
commerciaux de la logistique ainsi que
système de gestion logistique
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bluth, Roland, 90768, Fürth, DE
Dillmann, Markus, 90427, Nürnberg, DE
Hübner, Reiner, 91074, Herzogenaurach, DE
Neumann, Bernd, 91083, Baiersdorf, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 752 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016036.5 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Bestellen eines Produkts bei*
einem mit einem Kommunikationsnetzwerk
verbundenen Online-Shop
• *Method for ordering a product at an online*
shop which is connected to a commu-
nication network

• *Procédé de commande d'un produit chez*
un magasin en ligne connecté à un réseau
de communication
(71) HURRA Communications GmbH, Wollgras-
weg 27, 70599 Stuttgart, DE
(72) Schweier, René, 70599 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 752 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018953.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 EP 05015815
(54) • *Verfahren und System zur Verteilung von*
digital geschützten Inhaltsdaten über ein
Peer-to-Peer-Datennetzwerk
• *Method and system for distribution of*
digital protected content data via a peer-to-
peer data network
• *Procédé et système pour la distribution de*
contenu protégé digitalement dans un
réseaux poste à poste
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rajasekaran, Hariharan, 81375 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 752 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252491.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 707294 P
24.02.2006 US 362556
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den elek-*
tronischen Handel mit Finanzinstrumenten
• *Method and apparatus for electronic trad-*
ing of financial instruments
• *Procédé et appareil de commercialisation*
des instruments financiers
(71) Greenline Financial Technologies, Inc., 20
North Wacker, Suite 3120, Chicago, IL
60606, US
(72) Janowski, Braden S., Tulsa, OK 74105, US
Ginzburg, Grigoriy A., Chicago, IL 60647,
US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/16**

G06T 1/00 → (51) **G06K 7/10**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 3/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 7/60 → (51) **G08G 1/16**

G06T 11/60 → (51) **G09B 29/00**

G07B 15/02 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 752 927 A2**
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 06023978.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
 (30) 17.10.2003 EP 03405752
 (54) • *Berechtigungskontrollverfahren sowie dafür geeignete Vorrichtungen*
 • *Authorisation control method and devices suitable therefor*
 • *Procédé de contrôle d'authentification tout comme dispositif adapté à celui-ci*
 (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) Lagadec, Roger, 8105 Regensdorf, CH
 Messmer, Bruno, 3600 Thun, CH
 Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
 (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG
 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
 (62) 04761965.5 / 1 673 734

(51) **G07C 9/00** (11) **1 752 928 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06117596.4 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.07.2005 EP 05106990
 (54) • *Verfahren zur Kontrolle des Zugangs für einen von Personen zugänglichen Bereich, insbesondere für einen durch eine Tür abgeschlossenen Raum*
 • *Access control method for an area accessible to persons, in particular for a room closed off by means of a door*
 • *Procédé destiné au contrôle d'entrée d'une zone accessible à des personnes, en particulier pour une pièce fermée par une porte*
 (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Gerstenkorn, Bernhard, 6030, Ebikon, CH
 (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 752 929 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06117600.4 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.07.2005 EP 05106997
 (54) • *Verfahren zur Kontrolle des Zugangs für einen von Personen zugänglichen Bereich, insbesondere für einen durch eine Tür abgeschlossenen Raum*
 • *Access control method for an area accessible to persons, in particular for a room closed off by means of a door*
 • *Procédé destiné au contrôle d'entrée d'une zone accessible à des personnes, en particulier pour une pièce fermée par une porte*
 (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Gerstenkorn, Bernhard, 6030, Ebikon, CH
 (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 752 930 A2**
G06K 9/00 **G07F 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06250510.2 (22) 31.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.07.2005 JP 2005212078

(54) • *Verfahren zur Änderung der Autorisierungsparameter für eine biometrische Autorisierungs Vorrichtung, biometrisches Autorisierungsverfahren und biometrische Autorisierungs Vorrichtung*
 • *Method of modification of authorization details for a biometrics authentication device, biometrics authentication method, and biometrics authentication device*
 • *Procédé de modification de détails d'autorisation pour un dispositif d'authentification biométrique, procédé d'authentification biométrique et dispositif d'authentification biométrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 (72) Awatsu, Kiyotaka c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 Kudoh, Takahiro c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 Sano, Masashi c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 Ohkoshi, Masanori c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07C 9/02** (11) **1 752 931 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05015824.5 (22) 21.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zum automatischen Entriegeln einer Durchgangssperre eines Personendurchgangs*
 • *Method for automatically opening the barrier of a passage way for persons*
 • *Méthode pour déverrouiller automatiquement la barrière d'un passage pour personnes*
 (71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
 (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
 Hamacher, Heinz Willi, 41189 Mönchengladbach, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 752 932 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06024349.0 (22) 26.12.2003
 (84) AT DE EE ES IT
 (30) 27.12.2002 JP 2002380833
 (54) • *Optische Messeinrichtung zur Erkennung optischer Merkmale von Wertpapieren*
 • *Optical sensing device for detecting optical features of valuable papers*
 • *Dispositif de détection optique pour la détection des caractéristiques optiques de documents de valeur*

(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
 (72) Nago, Tokimi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
 Seki, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
 Okamoto, Kazuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
 (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(62) 03768359.6 / 1 576 549

(51) **G07D 7/12** (11) **1 752 933 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06024350.8 (22) 26.12.2003
 (84) AT DE EE ES IT

(30) 27.12.2002 JP 2002380833
 (54) • *Optische Messeinrichtung zur Erkennung optischer Merkmale von Wertpapieren*
 • *Optical sensing device for detecting optical features of valuable papers*
 • *Dispositif de détection optique pour la détection des caractéristiques optiques de documents de valeur*
 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
 (72) Nago, Tokimi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
 Seki, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
 Okamoto, Kazuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
 (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
 (62) 03768359.6 / 1 576 549

G07D 7/16 → (51) **G07D 7/20**

(51) **G07D 7/20** (11) **1 752 934 A2**
G07D 7/16

(25) En (26) En
 (21) 06016527.1 (22) 08.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.08.2005 JP 2005229928
 27.06.2006 JP 2006176735
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Blattidentifizierung*
 • *Sheet identifying apparatus and sheet identifying method*
 • *Appareil d'identification de feuilles et procédé d'identification*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Natori, Naotake, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/02 → (51) **G07G 1/00**

(51) **G07F 7/06** (11) **1 752 935 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05107078.7 (22) 30.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Pfandetikett und Abgabestation für Pfandetiketten*
 • *Deposit label and reverse vending machine with deposit labels*
 • *Etiquette de consigne et récupératrice automatique avec des étiquettes de consigne*
 (71) Adaxys SA, Via Laveggio 14, 6850 Mendrisio, CH
 (72) Mummenthaler, Max, 6865 Tremona, CH
 (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G07F 7/10** (11) **1 752 936 A1**
H04L 9/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05106055.6 (22) 04.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Herunterladen von Ticketing
Schlüsseln*

• *Method of downloading ticketing keys*
• *Procédé de téléchargement de clefs billet-
tiques*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) Ratier, Denis, 94117 Arcueil Cedex, FR
Kekenbosch, Gilles, 94117 Arcueil Cedex, FR
Aubry, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 752 937 A1**

(25) En (26) En

(21) 05107065.4 (22) 29.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur verschlüsselten
Eingabe einer persönlichen Identifizie-
rungsnummer für eine Chipkarte*

• *System and method for encrypted smart
card PIN entry*

• *Système et méthode d'entrée chiffrée d'un
numéro d'identification personnel d'une
carte à circuit intégré*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M
2Z2, CA

Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

G07F 7/10 → (51) **G07C 9/00**

G07F 9/10 → (51) **G07F 13/06**

(51) **G07F 13/06** (11) **1 752 938 A1**

G07F 9/10 **A47J 31/00**

(25) It (26) En

(21) 05425529.4 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mehrzweckrahmen für Geräte zum Produ-
zieren von Espresso-Kaffee*

• *Polyfunctional frame for machines for
producing espresso coffee*

• *Bâti polyfonctionnel de machines pour la
production de café expresso*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17,
20082 Binasco (MI), IT

(72) Beretta, Maurizio, I-20082 Binasco (MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano,
IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 752 939 A1**

(25) De (26) De

(21) 06014748.5 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2005 DE 102005035531

(54) • *Verfahren zum betreiben eines geldbetä-
tigten Unterhaltungsgerätes*

• *Method of operating a money actuated
gaming machine*
• *Procédé d'utilisation d'une machine de jeu
à monnaie*

(71) Novomatic AG, Weiner Strasse 158, 2352
Gumpoldskirchen, AT

(72) Schwerdting, Dirk, 56228 Kastellaun, DE
Schattauer, Jürgen, 55595 Hüffelsheim, DE

(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 752 940 A1**

(25) En (26) En

(21) 06015166.9 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.07.2005 JP 2005213942

(54) • *Spielautomat*

• *Gaming machine*

• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP

(72) Kobayashi, Masatsugu Aruze Corp., Tokyo
135-0063, JP

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

(51) **G07F 19/00** (11) **1 752 941 A1**

(25) De (26) De

(21) 06450096.0 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 AT 11652005

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung
und Zuordnung von gefälschten bzw.
fälschungsverdächtigen Münzen*

• *Method and device for detection and
classification of counterfeit or suspected
counterfeit coins*

• *Dispositif et procédé destinés à la recon-
naissance et à l'affectation de pièces de
monnaie contrefaites ou suspectées de
l'être*

(71) Novotech Elektronik Gesellschaft m.b.H.,
Freistädter Strasse 38, 4209 Engerwitzdorf,
AT

(72) Fischer, Arno, 4040 Linz, AT

Schimpl, Hannes, 4211 Alberndorf, AT

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard
Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT

(51) **G07G 1/00** (11) **1 752 942 A1**

G07F 7/02

(25) En (26) En

(21) 06253779.0 (22) 19.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 GB 0514790

(54) • *Verkaufsscansystem*

• *Purchase scanning system*

• *Système de balayage de vente*

(71) Cash Bases Limited, The Drove, New Haven,
East Sussex BN9 0LA, GB

(72) Byerley, Stephen, New Addington, Surrey
CR0 0JA, GB

(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 752 943 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300866.8 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 FR 0552464

(54) • *Verfahren zum Arbeitsplatzschutz mit
zentralisierter Verwaltung über ein Netz*
• *System for workstation protection with
network based centralized management*
• *Système de protection de poste de travail
avec gestion centralisée par réseau*

(71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMA-
TISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES, Z.A.
de la Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon,
FR

(72) Gresset, Eric, 28300 Jouy, FR

Billiards, Jean-Pierre, 28110 Luce, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G08B 13/19** (11) **1 752 944 A2**

(25) De (26) De

(21) 06015748.4 (22) 28.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 DE 102005036435

(54) • *Bewegungsmelder mit Montagesockel-
Unterteil und Montagesockel-Abdeckung*

• *Motion sensor with assembly base lower
part and assembly base cover*

• *Détecteur de mouvement avec base et
capot de socle de montage*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,
68526 Ladenburg, DE

(72) Michler, Claus, Dipl.-Ing., 96450 Coburg, DE
Wiese, Michael, Dipl.-Ing., 2897 Remscheid,
DE

Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 752 945 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254080.2 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233073

(54) • *Überwachungssystem, Bildverarbeitungs-
gerät, Verwaltungsgerät, Ereigniserfas-
sungsverfahren sowie Computerprogramm*

• *Monitoring system, image-processing
apparatus, management apparatus, event
detecting method, and computer program*

• *Système de surveillance, appareil de traite-
ment d'images, appareil de gestion,
procédé de détection de l'événement et
programme informatique*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Oosawa, Katsumi, Sony Corporation, Tokyo
141, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/017 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G08G 1/04** (11) **1 752 946 A1**

(25) En (26) En

(21) 05017200.6 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung für die Detektierung fester oder beweglicher Hindernisse*
- *Device for detecting fixed or mobile obstacle*
- *Dispositif de détection d'un obstacle fixe ou mobile*

(71) ELM E IMPIANTI S.r.l., Via Leonardo da Vinci 22, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT

(72) Maida, Salvatore, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT

Gallegra, Filippo, 22100 Como, IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

G08G 1/04 → (51) H04N 5/335

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/16** (11) **1 752 947 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G06T 1/00 **G06T 3/00**
G06T 7/60 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 05741496.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/008940 17.05.2005

(87) WO 2005/111966 2005/47 24.11.2005

(30) 19.05.2004 JP 2004148580

- (54) • *SPURGRENZENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *LANE BOUNDARY RECOGNITION APPARATUS FOR VEHICLE*
- *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE LIMITE DE VOIE POUR VÉHICULE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) IKEDA, Tetsuo; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama; 3510193, JP
UNOURA, Kiyozumi; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama; 3510193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) B60Q 1/52

(51) **G09B 29/00** (11) **1 752 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05726662.9 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/004493 15.03.2005

(87) WO 2005/098792 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004108250

28.12.2004 JP 2004381827

- (54) • *KARTENINFORMATIONEN-ERZEUGUNGS-EINRICHTUNG, KARTENINFORMATIONEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND KARTENINFORMATIONEN-ERZEUGUNGSPROGRAMM*

- *MAP INFORMATION CREATING DEVICE, MAP INFORMATION CREATING METHOD, AND MAP INFORMATION CREATING PROGRAM*

- *DISPOSITIF DE CRÉATION D'INFORMATIONS DE CARTE, MÉTHODE DE CRÉATION D'INFORMATIONS DE CARTE ET PROGRAMME DE CRÉATION D'INFORMATIONS DE CARTE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP

Pioneer System Technologies Corporation, M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumimachi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810912, JP

(72) ADACHI, Hajime, Tsurugashima-shi, Saitama 3508555, JP

MATSUMOTO, Reiji, Tsurugashima-shi, Saitama 3508555, JP

KUMAGAI, Shunichi, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

HIROSE, Takuya, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

SUZUKI, Masayoshi, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 29/00** (11) **1 752 949 A1**
G01C 21/00 **G06T 11/60**
G09B 29/10

(25) Ja (26) En

(21) 05730152.5 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007384 18.04.2005

(87) WO 2005/109377 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004140244

- (54) • *ANZEIGESTEUREINRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN, PROGRAMM ZUR ANZEIGESTEuerung, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUfZEICHNUNGSMEDIUM*
- *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY METHOD, PROGRAM FOR DISPLAY CONTROL, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, PROGRAMME POUR LE CONTRÔLE DE L'AFFICHAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP

(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Tokyo 153-8665, JP

(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälté Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G09B 29/10 → (51) G09B 29/00

G09F 3/04 → (51) B32B 27/30

G09F 9/00 → (51) G02B 1/11

G09F 9/30 → (51) G02F 1/13

G09F 9/35 → (51) G02F 1/13

(51) **G09F 21/02** (11) **1 752 950 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 06016701.2 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005233976

10.05.2006 JP 2006131539

- (54) • *Anzeigevorrichtung*

- *Display device*

- *Dispositif d'affichage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Tanaka, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 5/02

(51) **G09G 3/28** (11) **1 752 951 A1**
(25) En (26) En

(21) 06251442.7 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 KR 20050073325

- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel und damit angesteuertes Plasmaanzeigegerät*

- *Method of driving plasma display panel and plasma display apparatus driven using the method*

- *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage à plasma commandé à l'aide du procédé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Dong-Young c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yi, Won-Ju c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ahn, Ho-Young c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Kyoung-Doo c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Soo-Ho c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Woo, Seok-Gyun c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwon, Jae-Ik c/o Samsung SDI Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 752 952 A1**
(25) En (26) En

(21) 06291294.4 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 KR 20050073027

- (54) • *Plasmaanzeigegerät und Steuerverfahren dafür*
- *Plasma display apparatus and method of driving the same*
- *Dispositif d'affichage à plasma et sa méthode de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdunpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Paik, Dongki 101-207, Bangbae 1 cha, Seoul, KR

Lim, Jongrae No.408, Hyundai I-Space, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Tae Heon, Seoul, KR

Kim, Wootae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Sung Chun 111-901, Lotte Nakcheon-dae Apt., Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Passeraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/288** (11) **1 752 953 A2**
(25) En (26) En

(21) 06291296.9 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 KR 20050073491

08.10.2005 KR 20050083864

- (54) • *Anstueuerverfahren für eine Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Method of driving plasma display apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim Oedong, 173 Yatap-dong, Bundang-gu Seongnam-si, KR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **1 752 954 A1**
H01L 27/32 **B60K 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05017537.1 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anzeigegerät*
• *Display*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Borg Instruments AG, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
- (72) Kammerer, Gerhard, 75203 Königsbach, DE Cheveau, Cedric, 75018 Paris, FR
Süss, Manfred, 75196 Remchingen, DE
Fournier, Joël, 95000 Cergy, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 752 955 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06118729.0 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 KR 20050073047
10.08.2005 KR 20050073048
- (54) • *Datentreiber, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit und Verfahren zur Ansteuerung der organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung*
• *Data driver, organic light emitting display device using the same, and method of driving the organic light emitting display device*
• *Dispositif de pilotage de données, dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci et son procédé de commande*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) Ryu, Do Hyung Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Chung, Bo Yong Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hong Kwon Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 752 956 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05110216.8 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 US 199862
- (54) • *Antriebsverfahren und Treiber für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Driving method and driver for liquid crystal display device*
• *Procédé de commande et circuit de commande pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW
- (72) Chen, Tzung-Hsien, Science-based Ind. Park 350 Chu-Nan, TW
Wong, Yih-Jun, Science-based Ind. Park 350 Chu-Nan, TW
Yu, Chien-Cheng, Science-based Ind. Park 350 Chu-Nan, TW
Lin, Ching-Yao, Science-based Ind. Park 350 Chu-Nan, TW
Oku, Nori, Science-based Ind. Park 350 Chu-Nan, TW
Chuang, Li-Sen, Science-based Ind. Park 350 Chu-Nan, TW
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstraße 3, 93047 Regensburg, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 752 957 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05110217.6 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 US 200537
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device and electronic device*
• *Dispositif de visualisation à cristaux liquides*
- (71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW
- (72) Lin, Ching-Yao, Toppoly Optoelectronics Corp., 350 Chu-Nan, TW
Oku, Nori, c/o Toppoly Optoelectronics Corp., 350 Chu-Nan, TW
Chuang, Li-Sen, c/o Toppoly Optoelectronics Corp., 350 Chu-Nan, TW
Lai, Chung-Wen, c/o Toppoly Optoelectronics Corp., 350, Chu-Nan, TW
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstraße 3, 93047 Regensburg, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 752 958 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06016615.4 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 JP 2005231700
10.08.2005 JP 2005231701
10.08.2005 JP 2005231702
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildeinstellungsverfahren*
• *Image display apparatus and image adjusting method*
• *Dispositif d'affichage d'images et méthode d'ajustement d'image*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakakibara, Takefumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mochizuki, Yuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- Kumamoto, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Furui, Shiki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 752 959 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06124493.5 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.05.2001 JP 2001141901

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Bildanzeigesystem*
• *Display device and image display system*
• *Dispositif d'affichage et système d'affichage d'images*
- (71) EIZO NANA O CORPORATION, 153 Shimokashiwano, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
Sakuta, Junji, Matto Ishikawa 924-8566, JP
Hirata, Naoaki, Matto Ishikawa 924-8566, JP
Mizukabu, Kenyu, Matto Ishikawa 924-8566, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02010589.6 / 1 256 923

(51) **G09G 5/00** (11) **1 752 960 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06124494.3 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.05.2001 JP 2001141901

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Bildanzeigesystem*
• *Display device and image display system*
• *Dispositif d'affichage et système d'affichage d'images*
- (71) EIZO NANA O CORPORATION, 153 Shimokashiwano, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
Sakuta, Junji, Matto Ishikawa 924-8566, JP
Hirata, Naoaki, Matto Ishikawa 924-8566, JP
Mizukabu, Kenyu, Matto Ishikawa 924-8566, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02010589.6 / 1 256 923

(51) **G09G 5/00** (11) **1 752 961 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06124495.0 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.05.2001 JP 2001141901

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Bildanzeigesystem*
• *Display device and image display system*
• *Dispositif d'affichage et système d'affichage d'images*
- (71) EIZO NANA O CORPORATION, 153 Shimokashiwano, Matto, Ishikawa 924-8566, JP
Sakuta, Junji, Matto Ishikawa 924-8566, JP
Hirata, Naoaki, Matto Ishikawa 924-8566, JP
Mizukabu, Kenyu, Matto Ishikawa 924-8566, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02010589.6 / 1 256 923

(51) **G09G 5/02** (11) **1 752 962 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05107310.4 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wiederverteilung eines Eingangssignals von N Primärfarben in ein Ausgangssignal von N Primärfarben*

- *Redistribution of N-primary color input signals into N-primary color output signals*
 - *Redistribution d'un signal d'entrée de N couleurs primaires en un signal de sortie de N couleurs primaires*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 752 963 A1**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 05107319.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Subpixel Abbildung*
• *Sub-pixel mapping*
• *Mappage de sous-pixels*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 752 964 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06019062.6 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.06.2002 US 387808 P
(54) • *Musikalisches Notierungssystem*
• *Musical notation system*
• *Système de notation musicale*
- (71) Jarrett, Jack Marius, 506 North Mendenhall Street, Greensboro, NC 27401, US
Jarrett, Lori, 506 North Mendenhall Street, Greensboro, NC 27401, US
Sethuraman, Ramasubramaniam, 506 North Mendenhall Street, Greensboro, NC 27401, US
(72) Jarrett, Jack Marius, Greensboro, NC 27401, US
Jarrett, Lori, Greensboro, NC 27401, US
Sethuraman, Ramasubramaniam, Greensboro, NC 27401, US
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 03736980.8 / 1 512 140

- (51) **G10H 1/32** (11) **1 752 965 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06118375.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229503
(54) • *Elektronisches Tastenmusikinstrument*
• *Electronic keyboard musical instrument*
• *Instrument musical à clavier électronique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Suzuji, Yasutake, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (51) **G10H 1/34** (11) **1 752 966 A2**
G10H 3/24
- (25) En (26) En
(21) 06118591.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229175
(54) • *Elektronisches Akkordeon*
• *Electronic accordion*
• *Accordéon électronique*
- (71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa Hosoe-cho, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
(72) Miki, Jun'ichi Roland Corporation, Shizuoka 431-1304, JP
Hiraiwa, Yoshifumi Roland Corporation, Shizuoka 431-1304, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G10H 3/24 → (51) **G10H 1/34**

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 752 967 A1**
G01S 15/93
- (25) De (26) De
(21) 06012928.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 DE 102005039093
(54) • *Ultraschallsensor, Entkopplungsmaterial für einen Ultraschallsensor und Verfahren zur Lackierung eines Ultraschallsensors*
• *Ultrasonic sensor, decoupling material for an ultrasonic sensor and method for painting an ultrasonic sensor*
• *Capteur à ultrasons, matériau de découplage pour capteur à ultrasons et procédé destiné au laquage d'un capteur à ultrasons*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Götzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
Hönle, Jürgen, 86650 Wemding, DE
Katzenberger, Wolfgang, 86650 Wemding, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G10K 11/16 → (51) **F02C 7/045**

G10L 15/00 → (51) **G06K 9/00**

G10L 19/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 752 968 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06019107.9 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54) • *Sprachkodiergerät und Sprachdekodiergerät*
• *Orthogonalization search for the CELP based speech coding*
• *Codeur de parole et décodeur de parole*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98950336.2 / 0 967 594
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 752 969 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713235.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/002092 07.02.2006
(87) WO 2006/085537 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031824
11.03.2005 JP 2005069768
07.06.2005 JP 2005166760
(54) • *SIGNALTRENNEINRICHTUNG, SIGNALTRENNVERFAHREN, SIGNALTRENNPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SIGNAL SEPARATION DEVICE, SIGNAL SEPARATION METHOD, SIGNAL SEPARATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE SIGNAL, MÉTHODE DE SÉPARATION DE SIGNAL, PROGRAMME DE SÉPARATION DE SIGNAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SAWADA, Hiroshi c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
ARAKI, Shoko c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
MUKAI, Ryo c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
MAKINO, Shoji c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 5/127 → (51) **H01F 10/32**

G11B 5/31 → (51) **H01F 10/16**

G11B 5/39 → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G11B 5/54** (11) **1 752 970 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06015065.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2005 KR 20050066348
(54) • *Aktuatorsperrevorrichtung für Festplattenlaufwerk*
• *Actuator latch device for hard disk drive*
• *Dispositif de verrouillage de l'actionneur d'un disque dur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Do-wan 204-1404, Gisan-dong Hwa-seong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-woo 103-604, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ki-tag 212-1802, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 5/72** (11) **1 752 971 A1**
G11B 5/80
- (25) Ja (26) En
(21) 05743267.6 (22) 27.05.2005
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2005/009760 27.05.2005
(87) WO 2005/116994 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161228
(54) • **MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) YAMAZAKI, Yoshikazu, Saitama 3650028, JP
YANO, Daisuke, Saitama 3650042, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 5/80 → (51) **G11B 5/72**

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 752 972 A1**
G11B 7/085
- (25) Ja (26) En
(21) 05741612.5 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009151 19.05.2005
(87) WO 2005/122150 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004170771
(54) • **OPTISCHES PLATTENLAUFWERK UND METHODE**
• **OPTICAL DISK DRIVE AND METHOD**
• **MÉTHODE ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Michinori Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 752 973 A1**
G11B 7/125 **G11B 7/006**

- (25) En (26) En
(21) 06021878.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.02.2002 JP 2002037238
(54) • **Verfahren zur Aufzeichnung von Information auf einem optischen Aufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsvorrichtung und optisches Aufzeichnungsmedium**
• **Method of recording information in optical recording medium, information recording apparatus and optical recording medium**
• **Procédé d'enregistrement d'informations dans un support d'enregistrement optique, appareil d'enregistrement d'informations et support d'enregistrement optique**
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Miura, Hideaki, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Tatsuya, Tokyo 103-8272, JP
Mizushima, Tetsuro, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03706940.8 / 1 484 751

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 752 974 A1**
G11B 7/125 **G11B 7/006**

- (25) En (26) En

- (21) 06021881.5 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.02.2002 JP 2002037238
(54) • **Verfahren zur Aufzeichnung von Information auf einem optischen Aufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsvorrichtung und optisches Aufzeichnungsmedium**
• **Method of recording information in optical recording medium, information recording apparatus and optical recording medium**
• **Procédé d'enregistrement d'informations dans un support d'enregistrement optique, appareil d'enregistrement d'informations et support d'enregistrement optique**
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Miura, Hideaki, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Tatsuya, Tokyo 103-8272, JP
Mizushima, Tetsuro, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03706940.8 / 1 484 751

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 752 975 A1**
G11B 7/125 **G11B 7/007**

- (25) En (26) En
(21) 06022224.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2001 CN 01110950
07.03.2001 CN 01110949
(54) • **Optisches Leistungskalibrierungsverfahren zum Kalibrieren der Schreibung der optischen Leistung des optischen Plattenlaufwerks**
• **An optical power calibration method for calibrating the writing optical power of optical disk drive**
• **Procédé de réglage de puissance optique pour régler la puissance optique d'écriture d'un lecteur de disque optique**
- (71) BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyung 333 Taiwan, CN
(72) Wang, Wai, Gueishan, Taoyuan 333, TW
Yen, Mengshin, Gueishan, Taoyuan 333, TW
Chen, Tsotsai, Gueishan, Taoyuan 333, TW
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02715363.4 / 1 367 568

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 752 976 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06118318.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234692
(54) • **Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Informationsaufzeichnungsverfahren**
• **Information recording medium, information recording device, and information recording method**
• **Support d'enregistrement d'informations, dispositif et procédé d'enregistrement d'informations**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ogawa, Akihito, Tokyo 105-8001, JP

- Watabe, Kazuo, Tokyo 105-8001, JP
Kashihara, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 752 977 A1**
G11B 7/09

- (25) Ja (26) En
(21) 05743172.8 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009685 26.05.2005
(87) WO 2005/119666 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163221
01.06.2004 JP 2004163222
01.06.2004 JP 2004163223
(54) • **OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG**
• **OPTICAL DISK DEVICE**
• **APPAREIL À DISQUE OPTIQUE**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIGETA, Takaharu, c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 1-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 752 978 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06118191.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 JP 2005223178
(54) • **Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zum Betrieb eines optischen Plattenlaufwerks**
• **Optical disk drive and method for driving the optical disk drive**
• **Lecteur de disque optique et procédé de lecture du lecteur de disque optique**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshikawa, Akira, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kondo, Kenji, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/004**

G11B 7/085 → (51) **G11B 27/10**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 752 979 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/0045**
G11B 7/005 **G11B 7/095**

- (25) Ja (26) En
(21) 05741465.8 (22) 23.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/009377 23.05.2005
(87) WO 2005/117005 2005/49 08.12.2005

- (30) 25.05.2004 JP 2004154629
07.03.2005 JP 2005062091
- (54) • MEHRSCICHTIGES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHTUNG
- MULTILAYER INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDER, AND INFORMATION REPRODUCER
- SUPPORT MULTICOUCHE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ENREGISTREUR D'INFORMATIONS ET REPRODUCEUR D'INFORMATIONS
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OGATA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 213-0057, JP
YOKOI, Kenya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 752 980 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727082.9 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB TR
- (86) JP 2005/005132 22.03.2005
- (87) WO 2005/114663 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004152191
- (54) • BLATT ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS
- SHEET FOR PRODUCTION OF OPTICAL RECORDING MEDIUM
- FEUILLE POUR LA PRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
SONY DISC TECHNOLOGY INC., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KUBOTA, Shin, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
MIYATA, Sou, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
YOSHIMURA, Hideaki SONY DISC Digital Solutions Inc, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 9/00 → (51) **G11B 11/00**

G11B 9/02 → (51) **G11B 11/00**

G11B 9/08 → (51) **G11B 11/00**

- (51) **G11B 11/00** (11) **1 752 981 A1**
G11B 9/00 **G11B 9/02**
G11B 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 06124174.1 (22) 08.07.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 09.07.2002 JP 2002200122
- (54) • Dielektrischer Aufzeichnungs-/Wiedergabekopf und Tracking-Verfahren
- Dielectric recording/reproducing head and tracking method
- Tête d'enregistrement/de reproduction diélectrique et procédé de suivi
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Cho, Yasuo, 4-5-304, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (72) Cho, Yasuo, Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP
Onoe, Atsushi, Tsurugashima-shi Saitama, JP

- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 03014597.3 / 1 394 789

G11B 11/10 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 752 982 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05739285.4 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008744 13.05.2005
- (87) WO 2005/112026 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148932
- (54) • DATENTRÄGER-TRAGEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER
- DISK CARRYING DEVICE AND OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE
- DISPOSITIF DE SUPPORT DE DISQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INOUE, Takashi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
HINO, Yukata Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Junya Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI, Hiroki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
ITO, Tatsuo Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 752 983 A1**
G10L 19/00 **G11B 20/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743312.0 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009416 24.05.2005
- (87) WO 2005/119676 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 JP 2004162878
- (54) • WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERARBEITUNGSSCHALTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABEPROGRAMM UND DAS WIEDERGABEPROGRAMM ENTHALTENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION PROCESSING CIRCUIT, REPRODUCTION METHOD, REPRODUCTION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE REPRODUCTION PROGRAM
- DISPOSITIF DE REPRODUCTION, CIRCUIT DE TRAITEMENT DE REPRODUCTION, MÉTHODE DE REPRODUCTION, PROGRAMME DE REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT LE PROGRAMME DE REPRODUCTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KURAUCHI, Nobukazu c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/10 → (51) **H04B 1/16**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/18 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 752 984 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016537.0 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 JP 2005230673
- (54) • Klemmplatte, Kassette, Datenspeichermedium, Form und Verfahren zum Herstellen einer Klemmplatte
- Clamping plate, cartridge case, information medium, mold, and method of manufacturing clamping plate
- Plaque de serrage, cassette, support d'informations, moule et méthode de réalisation d'une plaque de serrage
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kaneda, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
Ikebe, Masaru, Tokyo, 103-8272, JP
Hashizume, Kenji, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 752 985 A2**
G11B 27/34 **G11B 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06117665.7 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 KR 2005072412
- (54) • Verfahren und Gerät zum direkten Schreiben von Multimediadaten auf einer digitalen Vorrichtung
- Method and apparatus for directly writing multimedia data on digital device
- Procédé et appareil d'enregistrement direct des données multimédia sur un dispositif numérique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chu, Chang-nam, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-il, Seongdon-gu, Seoul, KR
Kim, Do-gyoon 810-504 Jangmi Maeul Hyundai Apt., Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-sup 310-2303 Neuti Maeul Jugong 3-danji, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyo-sung 610-802 Tap Maeul Byoksan Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 752 986 A2**
G11B 20/10 **G11B 7/085**
G11B 27/32 **G11B 11/10**
G11B 19/02 **G11B 20/12**
G11B 20/18

- (25) En (26) En
- (21) 06023899.5 (22) 05.01.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.01.1993 JP 1669793
(54) • *Wiedergabe von Aufzeichnungsmedien*
• *Reproducing recording media*
• *Reproduction de milieux d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Aramaki, Junichi, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98201972.1 / 0 875 894
94300050.5 / 0 606 157

(51) **G11B 27/10** (11) **1 752 987 A2**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 06117850.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229792
(54) • *Informationsspeichermedium, Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationswiedergabe*
• *Information storage medium, information playback apparatus, information playback method, and information playback program*
• *Support de stockage d'information, appareil, procédé et programme de reproduction d'information*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ando, Hideo Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsumagari, Yasufumi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kobayashi, Takero Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 752 988 A1**
H04N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107322.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum bearbeiten von Inhalt mit bedingten Zugriff in einem Benutzer-Terminal*
• *Method of processing conditional access content by a user terminal*
• *Méthode de traitement de contenus à accès conditionnel par une unité d'utilisateur*
(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Thomas, Frédéric, 1213 Onex, CH
Robyr, Sébastien, 1066 Epalinges, CH
Kudelski, Henri, 1091 Grandvaux, CH
Moreillon, Guy, 1042 Bioley-Orjulaz, CH
Desarzens, Philippe, 75010 Paris, FR
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**
G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**
G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 31/00 → (51) **H04B 1/16**
G11C 16/26 → (51) **G11C 16/32**
(51) **G11C 16/32** (11) **1 752 989 A1**
G11C 16/26 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 05106976.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *NAND Flash Speicher mit Löschrprüfung basierend auf einer kürzeren Verzögerung vor dem Sensing*
• *NAND flash memory with erase verify based on shorter delay before sensing*
• *Mémoire Flash NAND avec vérification d'effacement ayant un plus court délai avant l'amplification*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Bovino, Angelo, 39031 Brunico (BZ), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/32**
G12B 21/22 → (51) **G01N 13/10**

(51) **G21C 3/356** (11) **1 752 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254075.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 198300
(54) • *Abstandhalter für ein Kernbrennstabündel*
• *A fuel spacer for a nuclear fuel bundle*
• *Grille d'espacement pour assemblage de combustible nucléaire*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., 3-1 Uchikawa 2-chome Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0839, JP
(72) Makovika, Mason, Wilmington, NC 28412, US
Hayakawa, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247-0006, JP
Elkins, Robert, Wilmington, NC 28411, US
Tanabe, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0038, JP
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/62 → (51) **G21C 21/02**
(51) **G21C 21/02** (11) **1 752 991 A1**
G21C 3/62
(25) Ja (26) En
(21) 05734488.9 (22) 20.04.2005
(84) FR
(86) JP 2005/007533 20.04.2005
(87) WO 2005/104139 2005/44 03.11.2005

(30) 21.04.2004 JP 2004125286
02.08.2004 JP 2004225507
25.08.2004 JP 2004244804
05.11.2004 JP 2004321968
19.11.2004 JP 2004335369
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN BRENNSTOFFPARTIKELN FÜR EINEN GASGEKÜHLTEN HOCHTEMPERATURREAKTOR*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING COATED FUEL PARTICLE FOR HIGH TEMPERATURE GAS-COOLED REACTOR*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PARTICULE DE COMBUSTIBLE ENROBE POUR REACTEUR REFROIDI AU GAZ HAUTE TEMPERATURE*
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 14-10, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) OKUBO, Kazutoshi TOKAI WORKS, Tokaimura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
HONDA, Masaki TOKAI WORKS, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
YASUDA, Atsushi TOKAI WORKS, Tokaimura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
TAKAYAMA, Tomoo TOKAI WORKS, Tokaimura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G21K 1/04** (11) **1 752 992 A1**
A61N 5/10 **H01J 37/317**
(25) De (26) De
(21) 05017626.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Anpassung mindestens eines Partikelstrahlparameters eines Partikelstrahls einer Partikelbeschleunigeranlage und Partikelbeschleunigeranlage mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Apparatus for the adaption of a particle beam parameter of a particle beam in a particle beam accelerator and particle beam accelerator with such an apparatus*
• *Dispositif d'adaptation d'un paramètre de faisceau à particules d'un faisceau à particules dans un accélérateur de particules et accélérateur de particules comprenant un tel dispositif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grözinger, Sven, 91074 Herzogenaurach, DE
Rietzel, Eike, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Use, Tim, 90469 Nürnberg, DE

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/22**
(51) **H01C 7/02** (11) **1 752 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020041.7 (22) 23.06.2003
(84) DE FR
(30) 06.06.2003 JP 2003162544
24.06.2002 JP 2002182695
(54) • *PTC Thermistorkörper und PTC Thermistor*
• *PTC thermistor body and PTC thermistor*
• *Corps de thermistance CTP et thermistance CTP*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yoshito, Nihira TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Noriaki, Hirano TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Hisanao, Tosaka TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 03014097.4 / 1 376 623

H01F 1/053 → (51) **H01F 1/08**

(51) **H01F 1/08** (11) **1 752 994 A1**
B22F 1/02 **B22F 3/00**
B22F 3/02 **H01F 1/053**
H01F 41/02 **H02K 15/03**
H02K 21/12

(25) Ja (26) En
(21) 05743724.6 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009642 26.05.2005
(87) WO 2005/124795 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179255

- (54) • **PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES SELBSTASSEMBLIERTEN SELTENERD-EISEN-BONDMAGNETEN UND MOTOR DAMIT**
- **PROCESS FOR PRODUCING SELF-ASSEMBLED RARE EARTH-IRON BONDED MAGNET AND MOTOR UTILIZING THE SAME**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANT LIÉ PAR FER ET TERRE RARE À ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE ET MOTEUR UTILISANT LEDIT PROCEDE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP

(72) YAMASHITA, Fumitoshi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H01F 7/14 → (51) **F01L 9/04**

H01F 7/14 → (51) **F16K 31/06**

H01F 7/18 → (51) **F16K 31/06**

(51) **H01F 10/16** (11) **1 752 995 A1**
H01F 10/30 **H01F 41/18**
G11B 5/31

(25) En (26) En
(21) 05257365.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234069

- (54) • **Magnetische Schicht für eine magnetische Vorrichtung, Magnetkopf für ein Festplattenlaufwerk und Festkörperbauteil**
- **Magnetic film for a magnetic device, magnetic head for a hard disk drive, and solid-state device**
- **Couche magnétique pour un dispositif magnétique, tête magnétique pour disque dur et dispositif à l'état solide**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Noma, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Kanai, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Matsuoka, Masaaki, Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine
Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway,
London WC2B 6UD, GB

H01F 10/16 → (51) **H01F 10/32**

H01F 10/30 → (51) **H01F 10/16**

(51) **H01F 10/32** (11) **1 752 996 A2**
H01F 10/16 **G11B 5/127**

(25) En (26) En
(21) 05257366.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234071

- (54) • **Magnetfilm für eine Magnetvorrichtung, Magnetkopf für ein Festplattenlaufwerk und Festkörpervorrichtung**
- **Magnetic film for a magnetic device, magnetic head for a hard disk drive, and solid-state device**
- **Film magnétique pour un dispositif magnétique, tête magnétique dans un entraînement à disque dur, et dispositif à l'état solide**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Noma, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanai, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuoka, Masaaki, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine
Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway,
London WC2B 6UD, GB

H01F 27/02 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/06 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 752 997 A1**
H01F 27/02 **H01F 27/06**
H01F 27/29

(25) Ja (26) En
(21) 05741295.9 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/009369 23.05.2005
(87) WO 2005/119709 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004166597

- (54) • **INDUKTIVITÄT**
- **INDUCTOR**
- **BOBINE D'INDUCTANCE**

(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Nin-
gyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP

(72) WATANABE, Yoshito c/o Sumida Electric
Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1038589, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

H01F 27/29 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/32** (11) **1 752 998 A2**
H01F 38/10 **H05B 41/282**

(25) En (26) En
(21) 06117933.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073426

- (54) • **Ausgleichspule und Wechselrichter zur Ansteuerung einer Rückbeleuchtungseinheit**
- **Balance coil and inverter for driving backlight**

• **Bobine d'équilibrage et onduleur de commande d'un dispositif de rétroéclairage**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Cheol-jin 116-304, Neulbeot-maeul,
Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kimura, Ryuichi 921-901, Byeokjeokgol
9danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Jin-gyu, Nowon-gu Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

H01F 38/10 → (51) **H01F 27/32**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/08**

H01F 41/18 → (51) **H01F 10/16**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 752 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015957.1 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005231668

- (54) • **Herstellungsverfahren einer photoelektrochemischen Zelle aus Halbleitermaterial und photoelektrochemische Zelle aus Halbleitermaterial**
- **Manufacturing method for semiconductor photoelectrochemical cell and semiconductor photoelectrochemical cell**
- **Méthode de fabrication d'une cellule photoélectrochimique en semiconducteur et cellule photoélectrochimique en semiconducteur**

(71) Nakagawa, Yoshinori, 301 Nagao, Katsuragi-
shi Nara-ken 639-2164, JP

(72) Nakagawa, Yoshinori, Katsuragi-shi Nara-ken
639-2164, JP
Wada, Kiyohisa, Yamatotakada-shi Nara-ken
635-0075, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wäite, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

H01G 9/20 (11) **1 753 000 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016556.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005231826

- (54) • **Photoelektrodesubstrat einer Solarzelle mit Sensibilisierungsfarbstoff und Herstellungsverfahren**
- **Photoelectrode substrate of dye sensitizing solar cell, and method for producing same**
- **Substrat de photoelectrode d'une cellule solaire avec colorant sensibilisateur et méthode pour sa fabrication**

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-
chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034,
JP

(72) Miyoshi, Kozo, Kitamoto-shi Saitama 364-
0014, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H01G 9/20 → (51) **C09B 23/00**

H01H 19/02 → (51) **G05G 1/10**

H01H 19/63 → (51) **H01H 21/24**

(51) **H01H 21/24** (11) **1 753 001 A1**
H01H 19/63
(25) De (26) De
(21) 05017414.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schalteinheit*
• *Switch unit*
• *Unité de commutation*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Rouffaud, Marc, 67150 Erstein, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
(60) 06010264.7

(51) **H01H 35/14** (11) **1 753 002 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016499.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 202005012548 U
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electrical switch*
• *Interrupteur électrique*
(71) Pommer, Fredi Alexander, Bogenstrasse 1,
42857 Remscheid, DE
(72) Pommer, Fredi Alexander, 42857
Remscheid, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens,
Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **1 753 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 06090126.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229437
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung
eines anomalen Zustandes*
• *Abnormal state determination method and
apparatus*
• *Dispositif et méthode de détection d'état
anormal*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Yozu, Tsukamoto c/o Tsukuba Plant Komori
Corp., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **1 753 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 06090131.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229447
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung
eines anomalen Zustandes*
• *Abnormal state determination method and
apparatus*
• *Procédé et dspositif de détection d'état
anormal*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Yozu c/o Tsukuba Plant, Tsu-
kuba-shi Ibaraki, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE
(51) **H01H 71/52** (11) **1 753 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015648.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038149
(54) • *Leitungsschutzschalter*
• *Line safety switch*
• *Disjoncteur-protecteur de ligne*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,
68526 Ladenburg, DE
(72) Christmann, Jürgen, 69245 Bammental, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg,
DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH
Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 753 006 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 06116583.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.07.2005 JP 2005214528
(54) • *Elektronen-emittierende Vorrichtung, Ver-
wendung der Vorrichtung in einer Elektro-
nenquelle und Bildanzeigergerät und
Verfahren zur deren Herstellung*
• *Electron-emitting device, electron source
and display apparatus using the same
device, and manufacturing methods of
them*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source
d'électrons et dispositif d'affichage d'ima-
ges utilisant ledit dispositif et leurs procé-
dés de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nukanobu, Koki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sato, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01J 9/24** (11) **1 753 007 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 06119280.3 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.04.1999 FR 9904704
(54) • *Herstellungsmethode einer Plasmaanzei-
getafel*
• *Process for the manufacture of a plasma
panel*
• *Procédé de fabrication pour panneau
d'affichage à plasma*
(71) Thomson Plasma, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Baret, Guy, 38500 Voiron, FR
Jobert, Pierre-Paul, 38500 Nicolas de
Macherin, FR
(74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multi-
media European Patents Operations 46, quai
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 00400494.1 / 1 045 420

(51) **H01J 17/04** (11) **1 753 008 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 06118837.1 (22) 11.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 KR 20050074568
(54) • *Elektrodenstruktur und Plasmabildschirm
mit einer solchen Elektrodenstruktur*
• *Electrode structure and plasma display
panel having the electrode structure*
• *Structure d'électrodes et écran plasma
comprenant une telle structure*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Jae-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/24**

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04**

H01J 37/12 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/20** (11) **1 753 009 A1**
H01J 37/317 **H01L 21/265**
H05H 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 05743260.1 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/009460 24.05.2005
(87) WO 2005/117059 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004183112
(54) • *LADUNGSNEUTRALISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *CHARGE NEUTRALIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NEUTRALISATION DE
CHARGE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP
(72) ITO, Hiroyuki, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SAKUDO, Noriyuki, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SASAKI, Yuichiro, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MIZUNO, Bunji, Matsushita Elec. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01J 37/20 → (51) **H02N 2/12**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 753 010 A1**
H01J 37/12
(25) En (26) En
(21) 05017318.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Teilchenoptisches System*
• *Particle-optical system*
• *Dispositif d'optique corpusculaire*
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Prome-
nade 10, 07745 Jena, DE
(72) Platzgummer Elmar, Dr. Dipl.-Ing., 1090
Wien, AT
Stengl Gerhard, Dr. Dipl.-Ing., 9241 Wern-
berg , AT
Falkner Helmut , 2525 Schönau an der
Triesting , AT
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/317 → (51) **G21K 1/04**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 753 011 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017683.3 (22) 13.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Ansteuersignalen für HF-Leistungsgeneratoren*
- *Method for providing control signals for high frequency power generators*
- *Méthode de fournir les signaux de commande pour les générateurs de puissance à haute-fréquence*
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) Blattner, Manfred, 79312 Emmendingen, DE
- Winterhalter, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
- Mann, Ekkehard, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

H01J 61/067 → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 753 012 A2**
- H01J 61/067** **H01J 65/04**
- H05B 41/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06114382.2 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.05.2005 KR 20050043080
- (54) • *Flache Leuchtstofflampe und Hinterleuchtungseinheit damit*
- *Flat fluorescent lamp and backlight unit having the same*
- *Lampe fluorescente plate et ensemble de rétro-éclairage la contenant*
- (71) Samsung Corning Co., Ltd, 472 Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-732, KR
- (72) Park, Jae Seok, Seongbok-dong Yongin449-530, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ki Yeon, 443-756, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Seok Hyun, 143-769, Seoul, KR
- Kim, Hyun Sook, 142-816, Seoul, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 65/00** (11) **1 753 013 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743638.8 (22) 24.05.2005
- (84) DE IT
- (86) JP 2005/009400 24.05.2005
- (87) WO 2005/117068 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004156256
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE DES FLACHTYPS UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
- *FLAT TYPE DISCHARGE LAMP AND LIGHTING DEVICE*
- *LAMPE À DÉCHARGE DE TYPE PLAT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

- (71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP
- (72) YANO, Hidetoshi, HARISON TOSHIBA LIGHTING CO., Imabari-shi Ehime 794-0042, JP

- KUTSUNA, Keiichi, HARISON TOSHIBA LIGHTING CO., Imabari-shi Ehime 794-0042, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 753 014 A1**
- H01L 21/683** **H01L 21/687**
- (25) En (26) En
- (21) 06254131.3 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 JP 2005230633
- 26.01.2006 JP 2006017306
- (54) • *Heizelement*
- *Heating element*
- *Élément de chauffage*
- (71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kimura, Noboru c/o Gunma Complex, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Kushihashi, Takuma c/o Gunma Complex, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 753 015 A2**
- B08B 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06016243.5 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 JP 2005231430
- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Siliziumwafrers*
- *Silicon wafer cleaning method*
- *Méthode de nettoyage d'une plaquette de silicium*
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Okuuchi, Shigeru, Minato-ku Tokyo, JP
- Endou, Mitsuhiko, Minato-ku Tokyo, JP
- Tanaka, Tomoya, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 753 016 A1**
- G03F 7/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730580.7 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/007261 14.04.2005
- (87) WO 2005/104195 2005/44 03.11.2005
- (30) 19.04.2004 JP 2004123253
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE PRODUCING METHOD*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo, JP
- KOHNO, Hirotaka, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo, JP

- NISHII, Yasufumi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 753 017 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 05734493.9 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007807 25.04.2005
- (87) WO 2005/106932 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133600
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN, BELICHTUNGSGERÄTE UND BELICHTUNGSSYSTEM*
- *ANALYSIS METHOD, EXPOSING EQUIPMENT AND EXPOSING EQUIPMENT SYSTEM*
- *MÉTHODE D'ANALYSE, ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION ET SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Shiraiishi, Kenichi, Nikon Corp. IP Dept., Tokyo 1008331, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/32**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 753 018 A2**
- C30B 29/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06253864.0 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 KR 20050074246
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines auf Nitrid Basis einkristallinen Substrats und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung auf Nitrid Basis*
- *Method for manufacturing nitride based single crystal substrate and method for manufacturing nitride based semiconductor device*
- *Procédé pour fabriquer un substrat monocristallin à base de nitrure et procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur à base de nitrure*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
- (72) Yang, Jong In, Kyungki-do, KR
- Park, Ki Yon, Cheongjoo Choongchungbook-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 21/20 → (51) **C30B 25/02**

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/36**

H01L 21/22 → (51) **F27B 5/12**

- (51) **H01L 21/265** (11) **1 753 019 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741536.6 (22) 19.05.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/009176 19.05.2005
- (87) WO 2005/114713 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004152300

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON UNREINHEITEN UND ELEKTRONISCHES ELEMENT DAMIT*
• *IMPURITY INTRODUCING METHOD AND ELECTRONIC ELEMENT USING IT*
• *MÉTHODE D'INTRODUCTION D'IMPURETÉS ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) JIN, C., c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
SASAKI, Y., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIZUNO, B., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKASHITA, K. c/o Ultimate Junction Technologies Inc, Osaka 570-8501, JP
ITO, H. c/o Ultimate Junction Technologies Inc, Osaka 570-8501, JP
OKUMURA, T., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAESHIMA, S., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAYAMA, I., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 21/265** → (51) **H01J 37/20**
-
- H01L 21/306** → (51) **H01L 31/04**
-
- H01L 21/314** → (51) **G06K 9/20**
-
- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 753 020 A1**
C23C 14/16 **H01L 21/768**
- (25) Ja (26) En
(21) 05740993.0 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/009265 20.05.2005
(87) WO 2005/119750 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165360
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *COMPOSANT À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Atsushi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NAKAGAWA, Hideo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
AOI, Nobuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 753 021 A1**
H01L 21/768
- (25) Ja (26) En
(21) 05741629.9 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/009268 20.05.2005
(87) WO 2005/119751 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165361
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSANT À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Hideo c/o Mat.Elec.Ind.,Ltd., Int.Prop., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Atsushi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Int. Pr, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
AOI, Nobuo c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Int. Prop., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 753 022 A1**
H01L 29/78 **H01L 29/08**
H01L 29/10
- (25) It (26) En
(21) 05425596.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Halbleiter-Leistungsbaulement mit Mehrfach-Drain-Struktur und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor power device with multiple drain and corresponding manufacturing process*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance à structure à drain multiple et procédé de fabrication correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Miccichè, Monica, 94100 Enna, IT
Grimaldi, Antonio Giuseppe, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT
Arcuri, Luigi, 95045 Misterbianco (Catania), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- H01L 21/60** → (51) **H05K 3/46**
-
- H01L 21/68** → (51) **F27B 5/12**
-
- H01L 21/683** → (51) **H01L 21/00**
-
- H01L 21/687** → (51) **H01L 21/00**
-
- H01L 21/768** → (51) **H01L 21/3205**
-
- H01L 23/00** → (51) **G01C 19/56**
-
- (51) **H01L 23/02** (11) **1 753 023 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06123172.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2002 EP 02076427
05.08.2002 EP 02078208
30.10.2002 EP 02079545
- (54) • *Herstellungsverfahren einer elektronischen Vorrichtung in einem Hohlraum mit einer Bedeckung*
• *Method of manufacturing an electronic device in a cavity with a cover*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique dans un creux avec une couverture*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEEKAMP, Johannes, W., 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 23/02** (11) **1 753 024 A1**
H01L 23/04 **H01L 23/552**
- (25) En (26) En
(21) 06251239.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 JP 2005201745
- (54) • *Halbleiterpackung für hohe Frequenzen*
• *High frequency package device*
• *Boîtier semi-conducteur pour des hautes fréquences*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Takagi, Kazutaka Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01L 23/04** → (51) **H01L 23/02**
-
- H01L 23/04** → (51) **H01L 23/16**
-
- H01L 23/12** → (51) **H05K 3/46**
-
- (51) **H01L 23/16** (11) **1 753 025 A2**
H01L 23/04 **H01L 25/07**
- (25) De (26) De
(21) 06014878.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 DE 102005037522
- (54) • *Leistungshalbleitermodul mit wannenförmigem Grundkörper*
• *Power semiconductor module with a bowl-shaped support base*
• *Module semiconducteur de puissance avec support de base en forme de cuvette*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Stockmeier, Thomas, Dr., 91054 Erlangen, DE
-
- (51) **H01L 23/485** (11) **1 753 026 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06016408.4 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229355
- (54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 23/522** (11) **1 753 027 A1**
- (25) De (26) De

(21) 06016695.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005038100
(54) • *Monolithische Anordnung, insbesondere integrierte Schaltung, mit einer floatenden Elektrode*
• *Monolithic assembly, especially integrated circuit, with a floating electrode*
• *Assemblage monolithique, spécialement circuit imprimé, avec une électrode flottante*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Wilbertz, Christoph, 79194 Gundelfingen, DE
Frerichs, Heinz-Peter, 79271 St. Peter, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 23/552 → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01L 25/065** (11) **1 753 028 A2**
H01L 25/18

(25) En (26) En
(21) 06014638.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 KR 20050067808
(54) • *Chips zum Empfang verschiedener digitaler Signale auf einem mit einer monolithischen integrierten Schaltung versehenen Halbleitersubstrat*

• *Receiver chips receiving different types of digital signals bonded on a monolithic integrated circuit semiconductor substrate*
• *Puces réceptrices recevant différents types de signaux digitaux attachées à un substrat semiconducteur comprenant un circuit intégré monolithique*

(71) Integrant Technologies Inc., 7th fl., Lorland EZ Tower 153 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Jeong, Minsu, Dongan-go Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bonkee, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/16**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/065**

H01L 27/02 → (51) **H02H 9/04**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 753 029 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016457.1 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229439
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Light emitting device and manufacturing method*

• *Dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Nakamura, Yasuo Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Shibata, Noriko Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 753 030 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254232.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 KR 20050073775
(54) • *Flachbildschirm und Herstellungsverfahren*
• *Flat panel display and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage à écran plat et méthode de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Tae-Wook, Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jung, Chang-Yong, Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/13**

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 753 031 A1**
H01L 29/66 **H03K 19/02**
H03K 19/20

(25) Ja (26) En
(21) 05743368.2 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009693 26.05.2005
(87) WO 2005/117127 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162425
(54) • *QUANTENBAUELEMENT, QUANTEN-LOGIK-BAUELEMENT, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES QUANTEN-LOGIK-BAUELEMENTS UND LOGIKSCHALTUNG DURCH QUANTEN-LOGIK-BAUELEMENT*
• *QUANTUM DEVICE, QUANTUM LOGIC DEVICE, METHOD OF DRIVING QUANTUM LOGIC DEVICE, AND LOGIC CIRCUIT BY QUANTUM LOGIC DEVICE*
• *DISPOSITIF QUANTIQUE, DISPOSITIF DE LOGIQUE QUANTIQUE, METHODE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE LOGIQUE QUANTIQUE ET DE CIRCUIT LOGIQUE PAR DISPOSITIF DE LOGIQUE QUANTIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) KATAYAMA, Yasunao c/o Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 31/04** (11) **1 753 032 A1**
H01L 21/306

(25) Ja (26) En
(21) 05743744.4 (22) 26.05.2005
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2005/009675 26.05.2005
(87) WO 2005/117138 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159721

(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT FÜR EINE SOLARZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SOLARZELLE*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE FOR SOLAR CELL, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND SOLAR CELL*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR POUR CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SUBSTRAT, ET CELLULE SOLAIRE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOMATSU, Yuji, 1816 EE Alkmaar, NL
FUKUMURA, Hiroyuki, Yamatotakada-shi, Nara 6350044, JP
TAKABA, Yoshiroh, Shiki-gun, Nara 6360202, JP
OZAKI, Ryoh, Katsuragi-shi, Nara 6392122, JP
NUNOI, Tohru, Nara 6310804, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 753 033 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05741613.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009156 19.05.2005
(87) WO 2005/112133 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149057
(54) • *DIODE MIT ANSCHLUSSLEITUNGS-ABSCHLUSS FÜR EINE SOLARZELLE*
• *DIODE WITH LEAD TERMINAL FOR SOLAR CELL*
• *DIODE AVEC BORNE DE SORTIE POUR CELLULE SOLAIRE*

(71) ANGEL CO., LTD., 205-4 Furukawa-cho, Hazukashi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto; 6128486, JP
(72) SATO, Hirofumi; c/o Angel Co., LTD., Kyoto-shi Kyoto; 6128486, JP
SATO, Kazunari; c/o Angel Co., LTD., Kyoto-shi Kyoto; 6128486, JP
FUJII, Koichi; c/o Angel Co., LTD., Kyoto-shi Kyoto; 6128486, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELM, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 753 034 A2**

(25) De (26) De
(21) 06010152.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 DE 202005007833 U
(54) • *Modulsystem für Photovoltaikanlagen*
• *Module system for photovoltaic installation*
• *Système de modules pour installation photovoltaïque*
(71) Arnold, Karl-Heinz, Chemnitzer Strasse 19 a, 09405 Gornau, DE
(72) Arnold, Karl-Heinz, 09405 Gornau, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 753 035 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736735.1 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008027 27.04.2005
(87) WO 2005/106978 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133131
(54) • **LICHTQUELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OBARA, K., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAEDA, T., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YANO, T., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIMOTO, N., c/o Matsushita Elect. Indus. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 753 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013382.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 KR 20050072261
(54) • **Leuchtdioden-Verpackung und dessen Herstellungsverfahren**
• **Light emitting diode package and fabrication method thereof**
• **Boîtier de diode électroluminescente et sa méthode de fabrication**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Ki-hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyu-ho, Seoul, KR
Kweon, Soon-cheol, Seoul, KR
Moon, Chang-youl, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Darbinian, Arthur, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-tae, Osan-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Su-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 753 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021272.7 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1997 JP 18103597
(54) • **Durchsichtige Beschichtung für Leuchtdioden und Fluoreszierende Lichtquelle**
• **Transparent coating member for light-emitting diodes and fluorescent color light source**
• **Revêtement transparent pour des diodes électroluminescentes et source de lumière fluorescente**

- (71) Asahi Rubber Inc., 7-2, Dotecho 2-chome, Omiya-ku Saitama-shi, Saitama, JP
SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, JP
(72) Tasaki, Masutsugu c/oAsahi Rubber Inc., Nishishirakwa-gun Fukushima-ken, JP
Ichikawa, Akira c/oAsahi Rubber Inc., Nishishirakwa-gun Fukushima-ken, JP
Odaki, Tsutomu c/oAsahi Rubber Inc., Nishishirakwa-gun Fukushima-ken, JP
Takagi, Kazuhisa c/oK.K. Fine Rubber Kenkyuusho, Nishishirakwa-gun Fukushima-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98112602.2 / 0 890 996

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 753 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254175.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 KR 20050072435
(54) • **Leuchtdioden-Verpackung mit einer Ausnehmung in ein wärmeleitendes Element**
• **Light emitting diode package having recess in heat conducting part**
• **Boîtier de diode électroluminescente avec un évidement dans une pièce conductrice de chaleur**
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Seon Goo, Gunpo Kyungki-do, KR
Han, Kyung Taeg, Hwasung Kyungki-do, KR
Song, Chang Ho, Sungdong-ku Seoul, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 753 039 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H01L 41/22 **H02N 2/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05727644.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005893 29.03.2005
(87) WO 2005/093866 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094019
06.05.2004 JP 2004137696
(54) • **MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT AND ITS MANUFACTURING METHOD**
• **ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Toba-dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Shigenobu KYOCERA CORP., Kagoshima 8994396, JP
TSURUMARU, Takafumi KYOCERA CORP., Kagoshima 8994396, JP
OKAMURA, Takeshi KYOCERA CORP., Kagoshima 8994396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 753 040 A1**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06016739.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234641
(54) • **Aktuator und Linsenantriebsvorrichtung**
• **Actuator and lens drive apparatus**
• **Actionneur et dispositif d'entraînement de lentille**
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 753 041 A2**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06016740.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234644
(54) • **Aktuator**
• **Actuator**
• **Actuateur**
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 753 042 A2**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06016741.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234639
(54) • **Aktor**
• **Actuator**
• **Actionneur**
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 753 043 A2**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06016742.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234638
(54) • **Aktor**
• **Actuator**
• **Actionneur**
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP
Manabe, Mitsuo, Saitama-shi Saitama, JP
Sato, Kiyoto, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 753 044 A2**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06016843.2 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005234640

- (54) • *Actor*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Sasaki, Ryota, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 41/09 → (51) **G02B 7/10**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 753 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 05017242.8 (22) 08.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellungs eines integrier-ten Bauelements mit einer Festkörperelektrolyt-Struktur*

• *Method for fabricating an integrated device comprising a structure with a solid electro-lyte*

• *Méthode de fabrication d'un composant intégré comportant une structure d'élec-trolyte solide*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Pinnow, Cay-Uwe, 81929 Munich, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C07C 211/54**

H01L 51/00 → (51) **C08G 12/00**

(51) **H01L 51/10** (11) **1 753 046 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254238.6 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 KR 20050073946

- (54) • *Organischer Dünnfilmtransistor und diesen enthaltender Flachbildschirm*
• *Organic thin film transistor and flat panel display device using the same*
• *Transistor à couche mince et écran plat l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hun Jung, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Park, Sang Il, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Suh, Min-Chul, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **1 753 047 A2**
H01L 51/56

(25) En (26) En

(21) 06015829.2 (22) 28.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 US 200453

(54) • *In Flüssigphase verarbeitete, vernetzbare Lochinjektion- und Lochtransport-Poly-merer für OLEDs.*

• *Solution processed crosslinkable hole injection and hole transport polymers for oleds*

• *Polymères réticulables injecteurs et trans-porteurs de trous traités par solution pour des OLEDs.*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wer-nerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) So, Franky, San Jose, CA 95129, US

(74) Su, Wencheng, Cupertino, CA 95014, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/54**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 753 048 A1**

(25) De (26) De

(21) 05017542.1 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Top-emittierendes Bauteil und Beleuch-tungseinrichtung*

• *Top-emitting element and lighting device*

• *Dispositif émettant par la haut et dispositif d'éclairage*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Murano, Sven, 01127 Dresden, DE

(74) Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/56** (11) **1 753 049 A2**
B41J 13/08

(25) En (26) En

(21) 06121023.3 (22) 23.12.2004

(84) DE FR GB

(30) 30.08.2004 KR 20040068758

- (54) • *Vorrichtung zum laserinduzierten thermi-schen Transfer*
• *Laser induced thermal imaging apparatus*
• *Appareil de transfert thermique induit par laser*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Mu-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Chin, Byung-Doo Legal & IP Team Corp. Plan. Staff, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Song, Myung-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seong-Taek, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-haupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 04090515.0 / 1 630 886

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 753 050 A2**
H01M 10/04

(25) En (26) En

(21) 06254129.7 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005234941

- (54) • *Sekundärbatterie*

- *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Atsushi c/o Sony EMCS Cor-poration, Tokyo, JP

Takeshita, Toshio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Kamiya, Hideki c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP

Miyajima, Yoichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Sato, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Aoka, Hisashi c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP

Kuboya, Kinya c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP

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

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/04 → (51) **H01M 6/50**

(51) **H01M 2/06** (11) **1 753 051 A2**
H01M 2/36

(25) En (26) En

(21) 06008067.8 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 US 673514 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstel-lung eines geschlossenen Behälters mit nachprüf-baren Gasen*

• *Method and apparatus for providing a sealed container containing a detectable gas*

• *Procédé et dispositif permettant de fournir un récipient scellé contenant un gaz détectable*

(71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clar-ence, NY 14031, US

(72) Pyszczek, Michael F., Leroy NY 14482, US

(74) Canaple, Nicolas, West Seneca NY 14224, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 753 052 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05727577.8 (22) 25.03.2005

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

(86) JP 2005/006436 25.03.2005

(87) WO 2005/096413 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004102323

(54) • *BATTERIEEINRICHTUNG*

• *BATTERY DEVICE*

• *DISPOSITIF DE BATTERIE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) AOKI, Hisashio c/o sony EMCS Corporation, Tokyo, JP

SATO, Hiroaki c/o Meitec Corporation, Tokyo, JP

MIYAJIMA, Yoichi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

TAKESHITA, Toshio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H01M 2/10** (11) **1 753 053 A1**
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 06117841.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 KR 20050067974

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Heuisang, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 753 054 A2**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
(25) En (26) En
(21) 06254063.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234936
12.08.2005 JP 2005234938
12.08.2005 JP 2005234939

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshita, Toshio c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Miyajima, Yoichi c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Sato, Hiroaki c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Shintani, Shoichi c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Tashiro, Kei c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagashima, Osamu c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
Takahashi, Atsushi c/o Sony EMCS Cor-
poration, Tokyo, JP
Kamiya, Hideki c/o Sony EMCS Corporation,
Tokyo, JP
Aoki, Hisashi c/o Sony EMCS Corporation,
Tokyo, JP
Okada, Toshiyuki c/o Sony EMCS Corpora-
tion, Tokyo, JP
Sato, Yoshihiro c/o Sony Energy Devices
Corp., Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 6/50**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/36** (11) **1 753 055 A1**
H01M 10/48
(25) Zh (26) En
(21) 04731836.5 (22) 09.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CN 2004/000461 09.05.2004
(87) WO 2005/109547 2005/46 17.11.2005
(54) • *BATTERIE-BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG*
• *BATTERY WATERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU DE BATTERIE*

(71) Li, Yun, Rua D. Belchior Carneiro No. 10,
E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden,
Macau, CN
Poon, Lock Kee Rocky, Rua D. Belchior
Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1 Edif Yue
Wa Garden, Macau, CN

(72) Li, Yun, Macau, CN
Poon, Lock Kee Rocky, Macau, CN

(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.
O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 753 056 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/04**
H01M 10/40

(25) Ja (26) En
(21) 05741291.8 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009235 20.05.2005
(87) WO 2005/117169 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157671

(54) • *GEWICKELTE WASSERFREIE SEKUNDÄR-
BATTERIE UND DARIN VERWENDETE
ELEKTRODENPLATTE*
• *WOUND NONAQUEOUS SECONDARY
BATTERY AND ELECTRODE PLATE USED
THEREIN*
• *ACCUMULATEUR NON AQUEUX À BOBI-
NES ET ÉLECTRODE PLANE UTILISÉE
DANS CELLE-CI*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP

(72) OHATA, Tsumoru c/o Matsushita Electric
Industrial, Osaka 540-6319, JP
NAKAJIMA, Junji c/o Matsushita Electric
Industrial, Osaka 540-6319, JP

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/04 → (51) **C08F 8/06**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/60 → (51) **C08F 8/06**

(51) **H01M 4/94** (11) **1 753 057 A1**
H01M 4/58 **H01M 8/10**
H01M 4/96 **H01M 4/92**

(25) En (26) En
(21) 06118097.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 KR 20050069525

(54) • *Elektrode für Brennstoffzelle*
• *An electrode for a fuel cell*
• *Electrode pour pile de combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Chan-Gyun Legal&IP Team Samsung
SDI Co., LTD, Yongin-City Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 6/50** (11) **1 753 058 A2**
H01M 10/50 **H01M 2/10**
H01M 2/04

(25) En (26) En
(21) 06118731.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073268
21.12.2005 KR 20050127190

(54) • *Batteriemodul mit verbesserter Zellbarriere
zwischen Zellen*
• *Battery module with improved cell barrier
between cells*
• *Module de batterie avec barrière cellulaire
améliorée entre les cellules*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim Tae-Yong Samsung SDI Co., LTD,
Gyeonggi-do, KR

Byun Sang-Won Samsung SDI Co., LTD,
Gyeonggi-do, KR
Jeon Yoon-Cheol Samsung SDI Co., LTD,
Gyeonggi-do, KR
Lee Gun-Goo Samsung SDI Co., LTD,
Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 753 059 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 05743650.3 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/009660 26.05.2005
(87) WO 2005/117183 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158050

(54) • *BRENNSTOFFRESERVOIR FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL RESERVOIR FOR FUEL CELL*
• *RESERVOIR A COMBUSTIBLE POUR PILE
A COMBUSTIBLE*

(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higa-
shi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-
8537, JP

(72) OSADA, Takahiro, c/o MITSUBISHI PENCIL
CO., LTD, Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
SUDA, Yoshihisa, c/o MITSUBISHI PENCIL
CO., LTD, Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
KAMITANI, Toshimi, c/o MITSUBISHI PEN-
CIL CO., LTD, Fujioka-shi, Gunma 3758501,
JP

YAMADA, Kunitaka, c/o MITSUBISHI PENCIL
CO., LTD, Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
NISHIMURA, Kouji, c/o MITSUBISHI PENCIL
CO., LTD, Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wäite, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 753 060 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 05743823.6 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/009661 26.05.2005
(87) WO 2005/117184 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158050

(54) • *BRENNSTOFFRESERVOIR FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL RESERVOIR FOR FUEL CELL*
• *RESERVOIR A COMBUSTIBLE POUR PILE
A COMBUSTIBLE*

(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higa-
shi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-
8537, JP

- (72) OSADA, Takahiro, 91, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma 375850, JP
- SUDA, Yoshihisa, 91, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma 375850, JP
- KAMITANI, Toshimi, 91, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma 375850, JP
- YAMADA, Kunitaka, 91, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma 375850, JP
- NISHIMURA, Kouji, 91, Tatsuishi, Fujioka-shi, Gunma 375850, JP
- Kabasawa, Yasunari, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shai, Tokyo 2058555, JP
- (74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 753 061 A2**
H01M 8/06
- (25) De (26) De
(21) 06013442.6 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.06.2005 DE 102005030909
- (54) • *Verfahren zum Starten und Abschalten einer Brennstoffzellenanlage*
• *Method for start-up and shut-down of a fuel-cell installation*
• *Procédé pour mettre en route et procéder pour arrêter une installation à piles à combustible*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Lorenz, Christian, 35108 Allendorf, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, D-63456 Hanau, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 753 062 A1**
H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 06117233.4 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.08.2005 DE 102005038455
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung und/oder Einstellung des Oxidator-Volumenstroms bei einem Brennstoffzellensystem und Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system and method of determining/controlling the flow rate of oxidant in the fuel cell system*
• *Système à pile à combustible et méthode pour déterminer/côntroler le débit d'oxydant dans ledit système*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Schirmer, Johannes, 71549, Auenwald, DE Graf, Siegfried, 70176, Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 753 063 A2**
B01F 5/04 **F02M 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06118797.7 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 KR 20050074525
- (54) • *Brennstoffzellensystem und Vorrichtung für die Zufuhr von Mischbrennstoff und Wasser*

- *Fuel cell system and apparatus for supplying mixed fuel and water to the same*
- *Système de cellule de carburant pour approvisionner celui-ci en mélange eau-carburant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee Sung Chul Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Kim Ju Yong Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Kong Sang Jun Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Lee Dong Yun Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Lee Chan Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Suh Dong Myung Legal&IP Team Samsung SDI Co. LTD., Gyeonggi-do, KR
- Ha Myeong Ju Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- Lee Dong Uk Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 753 064 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06112070.5 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 DE 102005037856
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Prozesswärme und/oder elektrischer Energie*
• *Method for producing electrical energy and/or process heat*
• *Procédé de production de l'énergie électrique et/ou de la chaleur industrielle*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Döling, Fabian, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 753 065 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05734635.5 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007441 19.04.2005
- (87) WO 2005/117194 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004156327
- (54) • **BEFESTIGUNGSWERKZEUG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **FASTENING TOOL FOR FUEL CELL**
• **OUTIL DE FIXATION POUR PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Advanex Inc., 1-1, Tabata 6-chome, Kita-Ku, Tokyo 114-8581, JP
- (72) KOBAYASHI, Masahiro, c/o ADVANEX INC., Tokyo 114-8581, JP
- MIZUOCHI, Akira, c/o ADVANEX INC., Tokyo 114-8581, JP
- CHIKASHIGE, Kiyoshi, c/o ADVANEX INC., Tokyo 114-8581, JP
- KUBO, Hirofuka, c/o ADVANEX INC., Tokyo 114-8581, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 753 066 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
- (25) En (26) En
(21) 06021549.8 (22) 28.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.10.1997 JP 29755597
- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie secondaire à électrolyte non-aqueux et méthode de fabrication*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kezuka, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 98120420.9 / 0 915 526

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 753 067 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06015970.4 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 DE 102005037821
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von einer Schichtung von Elektrolyt in Akkumulatoren*
• *Procedure for measuring an electrolytes-tratification in accumulators*
• *Procédé de détection d'une stratification d'électrolyte dans des accumulateurs*
- (71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Schulze-Beckinghausen, Andreas, 30177 Hannover, DE
- Koch, Ingo, 31789 Hamein, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/36**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 753 068 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06117904.0 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.07.2005 KR 20050067773
- (54) • **Batteriemodul**
• **Battery module**
• **Module de batterie**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Gun-Goo, Kyunggi-do, KR
- Kim, Tae-Yong, Kyunggi-do, KR
- Jeon, Yoon-Cheol, Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 753 069 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06118121.0 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.07.2005 KR 20050069492

- (54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Gun-Goo Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Kim, Tae-Yong Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Jeon, Yoon-Cheol Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **1 753 070 A1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 06118138.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.07.2005 KR 20050069489
29.07.2005 KR 20050069490

- (54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de pile*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Gun-Goo Legal & IP Team Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- (74) Kim, Tae-Yon Legal & IP Team Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- (74) Jeon, Yoon-C Legal & IP Team Samsung SDI Co., LTD., Kyunggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

H01P 1/15 → (51) **H01Q 9/14**

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 753 071 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05291677.2 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mikrowellen-Filterbänke*
• *Microwave filter banks*
• *Bancs de filtres de micro-ondes*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronihalaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Mallegol, Stéphane Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01P 5/103 → (51) **G01S 13/88**

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 753 072 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05728022.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006345 31.03.2005

- (87) WO 2005/112186 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004148116
11.03.2005 JP 2005068773
- (54) • *RICHTUNGSKOPPLER*
• *DIRECTIONAL COUPLER*
• *ACCOUPLLEMENT DIRECTIONNEL*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Toujo, Atsushi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP
- (74) Ajioka, Kenji, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto 6178555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01Q 1/02** (11) **1 753 073 A2**
H01Q 3/26 **H01Q 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06016548.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 US 200291
- (54) • *Innengekühlte Antennenvorrichtung und Verfahren*
• *Compliant, internally cooled antenna apparatus and method*
• *Appareil d'antenne refroidi par l'intérieur et procédé*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Navarro, Julio A., Kent Washington 98031-5600, US
- (74) Bostwick, Richard N., North Bend Washington 98045, US
- (74) Bolster, Mark S., Fall City Washington 98024, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/10 → (51) **H01Q 9/36**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 753 074 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/48**
H01Q 1/52 **H01Q 9/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 05719404.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002849 23.02.2005
(87) WO 2005/114778 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004151596
- (54) • *TRAGBARE TELEFONEINRICHTUNG*
• *PORTABLE TELEPHONE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TELEPHONE PORTABLE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Dakeya, Yujiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 6178555, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 753 075 A1**
H01Q 1/12 **E04H 12/34**
F16L 3/00 **E05D 7/10**
E05D 11/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291273.8 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 FR 0508412
- (54) • *Mast mit Schnellbefestigung für Funkkommunikationsantennen*
• *Mast snap fit support for radio communication antenna*
• *Mât encliquetable support pour antennes de radio communication*
- (71) Pillosio, Luigi, 8, BD. Henri Rueil, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
- (72) Pillosio, Luigi, 94120 Fontenay Sous Bois, FR

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 753 076 A2**
H01Q 1/12

- (25) De (26) De
(21) 06013682.7 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 DE 102005038197
- (54) • *Antenne für ein Fahrzeug zum Senden und/oder Empfangen hochfrequenter Signale*
• *Antenna for a vehicle for transmission and/or reception of high frequency signals*
• *Antenne pour véhicule pour l'émission et/ou réception des signaux radio-fréquence*
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Blickle, Günther, 72141 Walldorfhäslach, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 753 077 A2**
H01Q 1/12 **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
(21) 06018841.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2003 US 607661
- (54) • *Antennensystem für mobilen Satelliten-Rundfunkempfänger*
• *Antenna system for mobile satellite radio*
• *Système d'antenne pour récepteur de radiodiffusion par satellite*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Zafar, Imtiaz, Sterling Heights MI 48314, US
- (74) Dockemeyer JR., Joseph R., Kokomo IN 46901, US
- (74) Pakray, Ahmad B., Rochester Hills MI 48307, US
- (74) Lee, Kenneth P., Bingham Farms MI 48025, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (62) 04076830.1 / 1 492 196

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 1/32	→ (51)	H01Q 1/42
H01Q 1/36	→ (51)	H01Q 9/36
H01Q 1/38	→ (51)	H01Q 5/01
H01Q 1/38	→ (51)	H01Q 7/00
(51) H01Q 1/42	(11)	1 753 078 A1
B60C 23/00		B60R 11/02
H01Q 1/32		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05745766.5	(22) 01.06.2005	
(84) DE FR		
(86) JP 2005/010028	01.06.2005	
(87) WO 2005/119840	2005/50 15.12.2005	
(30) 02.06.2004	JP 2004164551	
(54)		• AM FAHRZEUG ANGEBRACHTE KOMMUNIKATIONSANTENNE • VEHICLE-MOUNTED COMMUNICATION ANTENNA • ANTENNE DE COMMUNICATION MONTÉE SUR VEHICULE
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP		
(72) SHIMURA, Kazuhiro, The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
H01Q 1/42	→ (51)	G01S 13/42
H01Q 1/44	→ (51)	H04M 1/02
H01Q 1/48	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 1/50	→ (51)	H01Q 5/01
H01Q 1/52	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 3/04	→ (51)	G01S 13/42
H01Q 3/24	→ (51)	H01Q 9/14
H01Q 3/26	→ (51)	G01S 13/42
H01Q 3/26	→ (51)	H01Q 1/02
H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/04
H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/36
(51) H01Q 5/01	(11)	1 753 079 A1
H01Q 1/24		H01Q 1/38
H01Q 1/50		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05739032.0	(22) 10.05.2005	
(84) DE DK FI GB		
(86) JP 2005/008830	10.05.2005	
(87) WO 2005/109569	2005/46 17.11.2005	
(30) 12.05.2004	JP 2004142558	
(54)		• MEHRBANDANTENNE, SCHALTUNGS-SUBSTRAT UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG • MULTI-BAND ANTENNA, CIRCUIT SUBSTRATE AND COMMUNICATION DEVICE • ANTENNE MULTIBANDE, SUBSTRAT DE CIRCUIT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP		
(72) MITSUGI, Kenichi; c/o YOKOWO CO., LTD., 5-11, 1148515, JP		
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		

(51) H01Q 7/00	(11)	1 753 080 A1
H01Q 1/38		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04807949.5	(22) 28.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/019594	28.12.2004	
(87) WO 2005/107011	2005/45 10.11.2005	
(30) 28.04.2004	JP 2004133759	
(54)		• UBB-SCHLEIFENANTENNE • UWB LOOP ANTENNA • ANTENNE CADRE A BANDE ULTRA LARGE
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo, JP		
(72) YEKEH YAZDANDOOST, Kamyra, NAT. INST. INF. & TECHN., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP		
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE		
H01Q 7/00	→ (51)	H01Q 9/14
(51) H01Q 9/04	(11)	1 753 081 A1
H01Q 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 06013683.5	(22) 01.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.08.2005	DE 102005038196	
(54)		• Flachbauende Mobilfunkantenne für ein Fahrzeug • Planar mobile radio antenna for a vehicle • Antenne radiotéléphonique mobile pour un véhicule
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE		
(72) Alber, Jörg, 72764 Reutlingen, DE		
Zhang, Ying, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		
H01Q 9/04	→ (51)	G01S 13/88
H01Q 9/04	→ (51)	H01Q 9/14
(51) H01Q 9/14	(11)	1 753 082 A1
H01P 1/15		H01Q 3/24
H01Q 7/00		H01Q 9/04
H01Q 9/16		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05730534.4	(22) 14.04.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/007244	14.04.2005	
(87) WO 2005/112194	2005/47 24.11.2005	
(30) 18.05.2004	JP 2004147267	
(30) 18.02.2005	JP 2005042572	
(54)		• ANTENNENBAUGRUPPE UND DRAHTLOSE EINHEIT • ANTENNA ASSEMBLY AND WIRELESS UNIT EMPLOYING IT • ENSEMBLE ANTENNE ET DISPOSITIF SANS FIL ASSOCIÉ
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) SATO, Junji, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP		

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
H01Q 9/14	→ (51)	H01Q 1/24
H01Q 9/16	→ (51)	H01Q 9/14
(51) H01Q 9/36	(11)	1 753 083 A1
H01Q 1/36		H01Q 1/10
H01Q 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06007138.8	(22) 04.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.08.2005	CN 200510089485	
(54)		• Monopolantennen • Monopole antennas • Antennes monopoles
(71) Wistron NeWeb Corp., 21F., No. 88, Sec1 Hsin Tai Wu Rd., 221 Hsichih Taipei Hsien, TW		
(72) Chen, Chih-Lung, Hsichih Taipei Hsien 221, TW		
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE		
H01Q 13/08	→ (51)	G01S 13/88
(51) H01Q 13/10	(11)	1 753 084 A2
H01Q 13/12		
(25) En	(26) En	
(21) 06123190.8	(22) 04.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU MC NL PT SE TR		
(30) 11.04.2001	US 283093 P	
13.07.2001	US 904631	
24.07.2001	US 912753	
08.08.2001	US 927732	
10.08.2001	US 927126	
(54)		• Ferroelektrische Schlitzantenne • Ferroelectric slot antenna • Antenne à fentes ferroélectrique
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US		
(72) Toncich, Stanley Slavko, San Diego, CA 92131, US		
Tran, Allen, San Diego, CA 92130, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		
(62) 02718438.1 / 1 384 285		
H01Q 13/12	→ (51)	H01Q 13/10
(51) H01Q 13/20	(11)	1 753 085 A1
H01Q 13/28		H01Q 21/00
(25) En	(26) En	
(21) 06022044.9	(22) 20.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 21.03.2001	KR 20010014477	
20.08.2001	KR 20010049929	
13.03.2002	KR 20020013581	
(54)		• Wellenleiter-Schlitzantenne und deren Herstellungsverfahren • Waveguide slot antenna and manufacturing method thereof • Antenne à fentes en guide d'ondes et procédé de fabrication
(71) Microface Co. Ltd, 108-12, Mukhyeonri, Hwado-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-846, KR		
(72) Jeong, Kyeong Hwan, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-845, KR		

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 02707304.8 / 1 371 112

H01Q 13/28 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/42**

(51) **H01Q 21/22** (11) **1 753 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252085.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 US 201680

(54) • *Strahlformungsantenne mit amplitudengesteuerten Antennenelementen*
• *Beam-forming antenna with amplitude-controlled antenna elements*
• *Antenne à formation de faisceaux avec éléments d'antenne réglés en amplitude*

(71) Sierra Nevada Corporation, 444 Salomon Circle, Sparks, NV 89434, US

(72) Manasson, Vladimir A., Irvine, CA 92614, US

(73) Sadovnik, Lev S., Irvine, CA 92612, US

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 753 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015335.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 DE 202005012792 U

(54) • *Elektrische Klemme*
• *Electrical terminal*
• *Borne électrique*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Willinski, Bernd, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01R 4/28** (11) **1 753 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254189.1 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 JP 2005234794

(54) • *Elektrischer Verbinder und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Electrical connector and liquid crystal display device*
• *Connecteur électrique et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Miyazono, Katsunori, c/o J.S.T. MFG. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 753 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 06118705.0 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 DE 102005037789

(54) • *Steckverbinderanordnung zum Herstellen und Trennen mindestens einer elektrischen Verbindung mit einer weiteren komplementären Steckverbinderanordnung*
• *Connector assembly for building and separating at least an electrical connection with a supplementary connector assembly*
• *Ensemble de connecteurs pour construire et séparer au moins une liaison électrique avec un autre ensemble de connecteurs complémentaires*

(71) era-contact GmbH, Gewerbestrasse 44, 75015 Bretten, DE

(72) Veit, Jürgen, 75015, Bretten-Rinklingen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01R 13/41** (11) **1 753 090 A2**
H01R 24/00 **H01R 13/627**
H01R 13/658 **H01R 43/16**

(25) De (26) De
(21) 06022897.0 (22) 14.10.2004

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

(30) 10.12.2003 DE 10358078

(54) • *Elektrische Steckvorrichtung bzw. Steckverbinding*
• *Electrical connector and plug-in connection*
• *Connecteur et connexion électrique*

(71) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(62) 04024474.1 / 1 542 319

(51) **H01R 13/447** (11) **1 753 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012418.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2005 JP 2005186878

(54) • *Verbinder und Montageverfahren*
• *A connector and a method of assembling it*
• *Connecteur et procédé de montage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **1 753 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010500.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 DE 102005026398

(54) • *Verdrehbare Steckverbinderbaugruppe mit Verrastung*

• *Rotatable plug connector device with locking mechanism*
• *Dispositif de connecteur à fiche rotatif ayant un mécanisme de verrouillage*

(71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH

(72) Bührer, Markus, 75382 Althengstett, DE Schulz, Udo, 70565 Stuttgart, DE

(73) Villiger, Beat, 5734 Reinach AG, CH

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 24/00**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/41**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/41**

H01R 13/66 → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 24/00** (11) **1 753 093 A1**
H01R 13/66

(25) En (26) En

(21) 05017638.7 (22) 12.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Telekommunikationsverbinder*

• *A telecommunications connector*

• *Connecteur de télécommunications*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Schoene, Stefan, 41453 Neuss, DE

(73) Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

(74) Nuiten, Roland, 41453 Neuss, DE

Schnusenberg, Juergen, 41453 Neuss, DE

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

(51) **H01R 24/00** (11) **1 753 094 A1**
H01R 31/06 **H01R 13/58**

(25) En (26) En

(21) 06254158.6 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 US 706370 P

03.08.2006 US 462204

(54) • *Drahthalterhaube*

• *Wire containment cap*

• *Couvercle de maintien de câbles*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-0981, US

(72) Caveney, Jack, E., Hinsdale, DuPage, Illinois, 60521, US

(73) Doorhy, Michael, V., Mokena, Will, Illinois 60448, US

(74) Patel, Satish I., Roselle, Cook, Illinois, US

Bolouri-Saransar, Masud, Orland Park, Cook, Illinois, 60462, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/41**

(51) **H01R 24/04** (11) **1 753 095 A1**

(25) En (26) En

(21) 06118688.8 (22) 09.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 US 706825 P

- (54) • *Elektrischer Verbindungsadapter und Verfahren zur Herstellung*
• *Electrical connector adapter and method of manufacture*
• *Adaptateur de connexion électrique et procédé de fabrication*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) Martin, Galen Monroe, Camp Hill, PA 17011, US
Foltz, Kieth Richard, Duncannon, PA 17020, US
Revak, David Michael, Kernersville, NC 27284, US
Amazon, Alan Jay, Kernersville, NC 27284, US
- Grubbs, Jimmy Glenn, Walkertown, NC 27051, US
Swartwood, Daviv A., Randleman, NC 27317, US
Laub, Michael Fredrick, Harrisburg, PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 25/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 753 096 A2**
H02G 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06360035.7 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 FR 0508521
- (54) • *Führungsschienenanordnung für die elektrische Stromversorgungsanordnung mit bewegbarer Stromsteckdose*
• *Rail arrangement for an electrical power source device with mobile electrical connector*
• *Ensemble de rails rigides pour dispositifs d'alimentation électrique par prise mobile de courant*
- (71) Constructions Electriques FELS, S.A., 2, rue Joseph Marie Jacquard, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- (72) Arnold, Claude, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **H01R 27/00** (11) **1 753 097 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06016743.4 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 DE 102005038201

- (54) • *Anschlusseinrichtung für ein Schiffskabel*
• *Connecting device for a boat cable*
• *Dispositif de raccordement pour un câble de bateau*
- (71) Schneider, Hans-Peter, Prof. Dr. Dr. h. c., Rominenteweg 3, 30559 Hannover, DE
- (72) Schneider, Hans-Peter, Prof. Dr. Dr. h. c., 30559 Hannover, DE
- (74) König, Norbert, et al, Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 753 098 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118390.1 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226793
- (54) • *Adapter für eine Speicherkarte*
• *Memory Card Adaptor*
• *Adaptateur pour une carte mémoire*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhouji-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Akihiro c/o Hosiden Corporation, Osaka Osaka, JP
- Nakai, Yasuo c/o Hosiden Corporation, Osaka Osaka, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 33/08** (11) **1 753 099 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254196.6 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 JP 2005234795
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Leuchtstofflampe*
• *Fluorescent tube attaching structure*
• *Structure de fixation pour tube fluorescent*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Miyazono, Katsunori, c/o J.S.T. MFG. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01R 33/76** (11) **1 753 100 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04735980.7 (22) 03.06.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/008072 03.06.2004
- (87) WO 2005/119856 2005/50 15.12.2005
- (54) • *KONTAKTOR UND ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *CONTACTOR AND ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONTACTEUR ET CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004, JP
- (72) OSATO, Eichi, Tokyo 1830041, JP
GOTO, Yoshihito, Tokyo 1830011, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/41**

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 753 101 A1**
G02B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 06016514.9 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 706389 P

- (54) • *Gewinnentzerrender Filter zur spektralen Bandbreitenerhaltung in den kryogenen Ultrakurzpuls-Laserverstärkern*
• *Gain flattening filter for preserving the spectral bandwidth in cryogenic ultrashort-pulse laser amplifiers*
• *Filtre égalisateur de gain pour conserver la largeur de bande passante spectrale dans les amplificateurs laser cryogéniques à impulsions ultra-courtes*

- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate 4001 Discovery Drive Suite 390C/588 UCB, Boulder, CO 80309-0588, US
- (72) Backus, Sterling J., 80516 Erie, US
Kapteyn, Henry C., 80304 Boulder, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 3/106** (11) **1 753 102 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06016513.1 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 US 706389 P
- (54) • *Verfahren zur Optimierung ultrakurzer Pulse in Multipass-Laserverstärkern unter selektiver Verwendung eines Spektralfilters*
• *Method for optimizing output in ultrashort-pulse multipass laser amplifiers with selective use of a spectral filter*
• *Procédé pour optimiser les impulsions ultra-courtes des amplificateurs lasers à passages multiples avec l'utilisation sélective d'un filtre spectral*
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate 4001 Discovery Drive Suite 390C/588 UCB, Boulder, CO 80309-0588, US
- (72) Backus, Sterling J., 80516 Erie, US
Kapteyn, Henry C., 80304 Boulder, US
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 3/115** (11) **1 753 103 A2**
H01S 3/13
- (25) En (26) En
(21) 06251662.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 US 666646 P
05.01.2006 US 756616 P
- (54) • *Stabilisierung von aktiv gütegeschalteten Lasern*
• *Stabilization of actively Q-switched lasers*
• *Stabilisation des lasers à déclenchement actif*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) Eyres, Loren, Palo Alto California 94306, US
Gregg, Jeffrey, San Jose California 95125, US
Wiechmann, Werner H., San Jose California 95110, US
Morehead, James J., Mountain View California 94343, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/115**

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/125**

- (51) **H01S 5/125** (11) **1 753 104 A2**
H01S 5/0625
- (25) En (26) En
(21) 06254145.3 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(H01S) I.1(2)

- (30) 11.08.2005 JP 2005232697
(54) • Halbleiterlaser
• Semiconductor laser
• Laser à semiconducteur
(71) Eudyna Devices Inc., 1000 Oaza Kamisukia-hara, Showa-Cho, Nakakoma-Gun, Yamana-shi, JP
(72) Fujii, Takuya c/o Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun Yamanashi 409-3883, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 753 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016447.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229321
(54) • Diodenlaser
• Laser diode
• Laser à diode
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Keiji, 3-53-2 Shiratori Shiroishi-Shi Myagi, JP
Hayashi, Ryuichiro, 3-53-2 Shiratori Shiroishi-Shi Myagi, JP
Oikawa, Kenji, 3-53-2 Shiratori Shiroishi-Shi Myagi, JP
Asano, Takeharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02B 1/044** (11) **1 753 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017327.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Befestigungselement
• Fastening element
• Élément de fixation
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kurrer, Siegfried, 90449 Nürnberg, DE

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 753 107 A2**
(25) NL (26) En
(21) 06076453.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 NL 1029694
(54) • Klemmteil
• Clamping piece
• Pièce de serrage
(71) ABB B.V., Marten Meesweg 5, 3068 AV Rotterdam, NL
(72) Renckens, Thomas Phillipus, 3742 ND Baarn, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vrieseindorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

H02G 5/00 → (51) **H01R 25/14**

- (51) **H02H 7/10** (11) **1 753 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016706.1 (22) 10.08.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 US 706962 P
08.08.2006 US 463196

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fühlen durchschnittlichen Stroms in bürstenlosem Gleichstrommotor aus Überstromschutzschaltung
• Method and apparatus for sensing brushless DC motor average current from overcurrent protection circuitry
• Procédé et dispositif pour détecter un courant moyen d'un moteur à courant continu d'un circuit contre des surintensités de courant

- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Quirion, Jean, Upper Tantallon, NS B3Z 4L8, CA
Kuehner, Joel, Upper Sackville, NS B4E 3B7, CA
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 753 109 A2**
H01L 27/02

- (25) En (26) En
(21) 06021653.8 (22) 04.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 31.12.1997 US 2179
(54) • Schutzschaltung gegen elektrostatische Entladung
• Electrostatic discharge protection circuit
• Circuit de protection contre les décharges électrostatiques

- (71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95056, US
(72) Williams, Richard K., Cupertino, CA 95014, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 99100016.7 / 0 928 054

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 753 110 A1**
H01R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06016536.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 199974
(54) • Modulares Leistungsverteilungsgerät und -verfahren mit Schutzleiter
• Modular power distribution apparatus and methods with protective earth conductor
• Dispositif et procédé de la distribution d'énergie avec conducteur de protection

- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) Ohman, Ove, 02300 Espoo, FI
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 753 111 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06016533.9 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 US 706498 P
03.08.2006 US 462060

- (54) • Monolithisch Alternatorspannungsregler mit konfigurierbares Regulierungsmodus
• Monolithic alternator regulator with configurable regulation modes
• Régulateur monolithique d'un alternateur avec mode reconfigurable de régulation
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US

- (72) Renehan, John, South Lyon, Michigan 48178, US
Sommerfeld, Peter, 47829 Krefeld, DE
Grabowski, Franz, 46509 Xanten, DE
Mersmann, Andreas, 45357 Essen, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 753 112 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291269.6 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 FR 0508455
(54) • System und Verfahren zur Kontrolle einer wiederaufladbaren Batterie
• System and process of control of a rechargeable battery
• Système et procédé de contrôle d'une batterie rechargeable

- (71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Morin, Christophe, 86530 Cenon s/Vienne, FR
Maloizel, Serge, 16730 Trois Palis, FR
Chanson, Claude, 16200 Jarnac, FR
(74) Khairallah, Murielle, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02J 17/00 → (51) **G06K 19/00**

- (51) **H02K 1/04** (11) **1 753 113 A2**
H02K 15/10

- (25) De (26) De
(21) 06450113.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 AT 13512005
(54) • Statorverguss
• Stator molding
• Enrobage de stator
(71) Ott, Josef, Judenburgerstrasse 34, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) Ott, Josef, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H02K 7/06 → (51) **H02K 53/00**

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 753 114 A1**
H02K 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05023778.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 CN 200520103709
(54) • Vibrationsgetriebener Generator
• Vibrator power generator
• Générateur d'énergie à partir de vibrations

- (71) Chen, Chuan Sheng, Fl. 12 No. 137, Sec. 4, JenAi Road, Taipei, TW
- (72) Chen, Chuan Sheng, Taipei, TW
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H02K 15/03 → (51) **H01F 1/08**

H02K 15/10 → (51) **H02K 1/04**

H02K 21/12 → (51) **H01F 1/08**

H02K 29/00 → (51) **H03M 1/16**

H02K 33/06 → (51) **H02K 53/00**

H02K 35/00 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **H02K 53/00** (11) **1 753 115 A1**
H02K 33/06 **H02K 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05023777.5 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 CN 200520029055
- (54) • *Kraftmaschine*
• *Power engine*
• *Moteur*
- (71) Chen, Chuan Sheng, Fl. 12 No. 137, Sec. 4, JenAi Road, Taipei, TW
- (72) Chen, Chuan Sheng, Taipei, TW
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 753 116 A1**
H02M 3/35
- (25) En (26) En
- (21) 05016587.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung eines Fehlers in einem Leistungssignal*
• *Apparatus and method for detecting an error in a power signal*
• *Dispositif et méthode de détection d'une erreur d'un signal de puissance*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hu, Jing, 510566, Singapore, SG
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 753 117 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016141.1 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.08.2005 CN 200510088483
- (54) • *Stromversorgungsgerät*
• *Power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation de puissance*
- (71) BEELAB Semiconductor Ltd., 2/F Dah Sing Life Building 99 Des Voeux Road, Central, Hong Kong SAR, CN
- (72) NG, Shek-Wai, Beelab Semiconductor Ltd., 99 Des Voeux Road, Central, HK

- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 753 118 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06117916.4 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.07.2005 KR 20050067631
11.01.2006 KR 20060003284
28.06.2006 KR 20060058887
- (54) • *Mehrspannungsstromversorgung*
• *Multi-voltage power supply*
• *Alimentation de puissance à plusieurs tensions*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) KWON, Bong-hwan B-804 c/o Pohang Uni. Sc. and Tec., 790784, Pohang-city, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H02M 3/35 → (51) **H02M 1/00**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 753 119 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016705.3 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 US 706956 P
08.08.2006 US 463185
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen mehrerer Überstromschwellwerten mit einer einzelnen Komparatorvorrichtung*
• *Method and apparatus for detecting multiple overcurrent thresholds using a single comparator device*
• *Procédé et appareil de détection de multiples seuils de surintensité en utilisant un seul dispositif comparateur*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Quirion, Jean P., Upper Tantallon, NS B3Z 4L8, CA
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

H02M 9/00 → (51) **B23K 9/073**

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 753 120 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741265.2 (22) 20.05.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/009229 20.05.2005
- (87) WO 2005/114825 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 JP 2004150134

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PRÄZISEN WIDERSTEHEN UND BEWEGEN HOHER LASTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRECISELY RESISTING AND MOVING HIGH LOAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPPOSER UNE RESISTANCE A UNE CHARGE ELEVEE ET POUR LA DEPLACER AVEC PRECISION*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KAWAKATSU, Hideki, 1580086, JP

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H02N 2/04** (11) **1 753 121 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06016841.6 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 JP 2005234645
- (54) • *Aktuator*
• *Actuator*
• *Actionneur*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Shirie, Nobuyuki, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02N 2/12** (11) **1 753 122 A1**
H01J 37/20

- (25) NI (26) En
- (21) 05076866.2 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bewegungsplattform für einen Träger mit fünf Freiheitsgraden*
• *Movement platform for carrier with five degrees of freedom*
• *Plate-forme mobile pour un support avec cinq degrés de liberté*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Klinkhamer, Jacob Frederik Friso, 2611 GD Delft, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 753 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06118638.3 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 US 200835
10.08.2005 US 200834
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Motorgenerators*
• *Methods and apparatus for controlling a motor/generator*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un moteur générateur*
- (71) Innovatives Power Solutions, LLC, 373 South Street, 07724 NJ New Jersey Eatontown, US
- (72) Sorkin, Lev, Cranford, NJ 07016, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 753 124 A2**
F04C 14/18 **H05K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06110123.4 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.08.2005 JP 2005232066
23.08.2005 JP 2005241156
23.08.2005 JP 2005241157
- (54) • *Regelvorrichtung für einen elektrischen Verdichter*
• *Control device for electric compressor*
• *Dispositif de contrôle pour un compresseur électrique*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
- (72) Hattori, Makoto Mitsubishi Heavy Ind.Ltd Air-, Nishi-biwajima-cho Kiyosu Aichi 452-8561, JP
Asai, Masahiko Mitsubishi Heavy Ind.Ltd Air-, Nishi-biwajima-cho Kiyosu Aichi 452-8561, JP
Takashige, Takayuki Mitsubishi Heavy Industr. Ltd., Nishi-biwajima-cho Kiyosu Aichi 452-8561, JP
Nakano, Koji Mitsubishi Heavy Indust.Ltd Nagoya, Nagoya Aichi 453-8515, JP
Nakagami, Takashi Mitsubishi Heavy Indust. Ltd., Nakamura-ku Nagoya Aichi 453-8515, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **H02P 21/14** (11) **1 753 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015984.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 JP 2005232727
- (54) • *Vektorsteuerung für Permanentmagnet-Synchronmotor*
• *Vector controller for permanent magnet synchronous motor*
• *Unité de commande vectorielle pour moteur synchrone à aimants permanents*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tobar, Kazuaki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Endo, Tsunehiro, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ito, Yoshiki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- H03B 5/06** → (51) **H03K 3/282**
-
- H03B 5/08** → (51) **H03K 3/282**
-
- H03B 5/12** → (51) **H03K 3/282**
-
- (51) **H03B 5/36** (11) **1 753 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016018.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 01.08.2005 US 704525 P
30.09.2005 US 722734 P
03.10.2005 US 242621
- (54) • *Quarzoszillator mit niedrigem Rausch und hoher Stabilität*
• *Low-noise high-stability crystal oscillator*
• *Oscillateur à quartz à faible bruit et stabilité élevée*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunslet Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Greenberg, Jody, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H03F 1/30** → (51) **H03F 3/195**
-
- H03F 1/32** → (51) **H04B 1/04**
-
- (51) **H03F 1/34** (11) **1 753 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117761.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 US 197919
- (54) • *Nullunterdrückung in einer Vielwegreglungsschaltung*
• *Zero cancellation in multiloop regulator control scheme*
• *Suppression de zéro dans un circuit de contrôle multivoie*
- (71) Micrel, Inc., 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) Ritter, David W., San Jose, CA 95132, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H03F 3/195** (11) **1 753 128 A2**
H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 06015929.0 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226660
- (54) • *Verstärkerschaltung mit einer Vorrichtung zur Vorspannungssteuerung*
• *Amplifying circuit having bias voltage setting unit*
• *Circuit amplificateur avec un dispositif de réglage pour la tension de polarisation*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 753 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017344.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Empfänger mit grossem Eingangsbereich*
• *Receiver with high input range*
• *Récepteur avec intervalle d'entrée étendu*
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Sekerkiran, Barbaros, Etiler Istanbul, TR
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- H03F 3/45** → (51) **H03M 1/06**
-
- H03F 3/72** → (51) **H03M 1/06**
-
- (51) **H03G 3/20** (11) **1 753 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017345.9 (22) 10.08.2005
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Analog/Digital - Wandler mit dynamischer Bereichserweiterung*
• *Analog-to-digital converter with dynamic range extension*
• *Convertisseur analogique-numérique avec l'extension de la plage dynamique*
- (71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
- (72) Caduff, Christian, 3008 Bern, CH
Caillet, Régis, 2017 Boudry, CH
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **H03G 11/02** (11) **1 753 131 A1**
H04B 1/713 H03K 19/177
(25) De (26) De
(21) 06010275.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 DE 102005037617
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Begrenzen von Störampplituden*
• *Device and method for limiting parasitic amplitudes*
• *Dispositif et méthode de limitation des amplitudes parasites*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Valten, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
Schmidt, Jürgen, 85221 Dachau, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H03H 7/48** (11) **1 753 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254178.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 GB 0516561
- (54) • *Signalteiler*
• *Signal splitter*
• *Séparateur de signal*
- (71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
- (72) Rijssenmus, Martien, 6966 - EM / Heelsum, NL
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
-
- (51) **H03H 17/06** (11) **1 753 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447183.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Empfänger mit erhöhter Granularität der Abtastung*
• *Receiver with improved sample granularity*
• *Récepteur avec la granularité de l'échantillonnage augmenté*
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 753 134 A1**

(25) En (26) En
(21) 05447184.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Empfänger für erweiterte Datenrate mit einer Abtastungsrate des AD-Wandlers von einem fraktionalen Mehrfach der Symbolrate*
• *Enhanced data rate receiver with an ADC clock rate being a fractional multiple of the receiving symbol rate*
• *Récepteur au débit amélioré avec la fréquence d'horloge du convertisseur analogique-numérique étant un multiple fractionnel de débit de symboles*

(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03H 17/06** (11) **1 753 135 A1**

H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 06016142.9 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 US 202307
(54) • *Digitaler Delta-Sigma-Hochgeschwindigkeitsmodulator mit integriertem Upsampler*
• *High speed digital delta-sigma modulator with integrated upsampler*
• *Modulateur delta-sigma numérique à grande vitesse avec échantillon intégré*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Hinrichs, Jeffrey M., San Diego California 92129, US
Harberts, Harry S., San Marcos California 92069, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H03K 3/282** (11) **1 753 136 A1**

G01S 7/282 **H03B 5/06**
H03B 5/08 **H03B 5/12**
H03K 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 05741136.5 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009382 23.05.2005
(87) WO 2005/117256 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004160977

(54) • *RADAROSZILLATOR MIT DER FÄHIGKEIT ZUR VERHINDERUNG DES LECKENS EINES OSZILLATIONS-AUSGANGSSIGNALS*
• *RADAR OSCILLATOR CAPABLE OF PREVENTING LEAKAGE OF OSCILLATION OUTPUT*
• *OSCILLATEUR DE RADAR CAPABLE D'EMPECHER LA FUITE DE SORTIE D'OSCILLATION*

(71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARAYASHIKI, Yutaka, Kanagawa 243-8555, JP
SAITO, Sumio, Kanagawa 243-8555, JP
EJIMA, Masanori, Kanagawa 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03K 7/02 → (51) **H03K 3/282**

H03K 19/02 → (51) **H01L 29/06**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 753 137 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016145.2 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 US 705534 P
09.01.2006 US 329197

(54) • *Dynamisch rekonfigurierbare Taktdatenwiederherstellungsarchitektur, arbeitend über weitem Bereich*
• *Wide range and dynamically reconfigurable clock data recovery architecture*
• *Architecture de récupération de données d'horloge à plage étendue et reconfigurable dynamiquement*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Hoang, Tim Tri, San Jose, California 65123, US
Shumarayev, Sergey, San Leandro, California 94579, US
Wong, Wilson, San Francisco, California 94134, US

Rakesh, Patel H., Cupertino, California 95014, US

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 19/20 → (51) **H01L 29/06**

(51) **H03L 1/00** (11) **1 753 138 A1**

H03H 19/00
(25) En (26) En
(21) 06016030.6 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 US 704280 P
30.09.2005 US 722732 P
03.10.2005 US 242230
01.08.2005 US 704399 P
30.09.2005 US 722226 P
03.10.2005 US 243017

(54) • *Rauscharme Frequenz-Feinabstimmung*
• *Low-noise frequency fine-tuning*
• *Ajustage fin en fréquence à faible bruit*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Greenberg, Jody, Sunnyvale California 94086, US
Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US

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

H03L 7/06 → (51) **G01R 31/319**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 753 139 A1**

H03F 3/45 **H03F 3/72**
(25) En (26) En
(21) 06011618.3 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 US 706424 P
31.08.2005 US 214798

(54) • *Digital-Analog-Wandler mit programmierbarer Stromregelung*
• *Digital-to-analog converter with programmable current control*
• *Convertisseur numérique/analogique avec contrôle de courant programmable*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Venes, Arnoldus, 92677 Laguna Niguel California, US
Cong, Yonghua, Irvine, California 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsogesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 1/16** (11) **1 753 140 A1**

G01D 5/14 **H02K 29/00**
(25) De (26) De
(21) 05017692.4 (22) 13.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektronisch kommutierter Gleichstrom-Servomotor*
• *Electronically commutated DC servomotor*
• *Servomoteur DC à commutation électronique*

(71) Spezialantriebstechnik GmbH, Fröndenberger Strasse 13, 04746 Hartha, DE

(72) Herrmann, Otto, 04746 Hartha, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

(51) **H03M 1/66** (11) **1 753 141 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117556.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 US 185514

(54) • *Verfahren und Gerät zur Emulierung eines Filters mit Verwendung von digitalen Elementen*
• *Method and apparatus to emulate a filter using digital elements*
• *Procédé et appareil pour l'émulation d'un filtre à l'aide d'éléments numériques*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US

(72) Ahmed, Walid Khairy Mohamed, Tinton Falls, NJ 07712, US
Dennis, Anthony, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03M 3/02 → (51) **H03H 17/06**

(51) **H03M 9/00** (11) **1 753 142 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016146.0 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.08.2005 US 705682 P
12.08.2005 US 707615 P
27.02.2006 US 364589
- (54) • *Schaltkreis zur Parallel-Serienwandlung für Sender für schnelle serielle Datenübertragung auf integrierten Schaltungen mit programmierbarer Logik*
• *Serializer circuitry for high-speed serial data transmitters on programmable logic device integrated circuits*
• *Circuit de sérialisation pour émetteurs de données sérielles à haute vitesse sur des circuits logiques programmables intégrés*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Nguyen, Toan Thanh, San Jose, California 95132, US
Shumarayev, Sergey Yuryevich, San Leandro, California 94579, US
Tran, Thungoc, San Jose, California 95133, US
Zaliznyak, Arch, San Jose, California 95129, US
Wang, Shoujun, Ontario, Canada K2T 1G9, CA
Venkata, Ramanand, San Francisco, California 94116, US
Lee, Chong, San Ramon, California 94583, US
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 9/00** (11) **1 753 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016147.8 (22) 02.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 03.08.2005 US 705663 P
12.08.2005 US 707615 P
21.02.2006 US 359273

- (54) • *Schaltkreis zur Serien-Parallelwandlung für Empfänger für schnelle serielle Datenübertragung auf integrierten Schaltungen mit programmierbarer Logik*
• *Deserializer circuitry for high-speed serial data receivers on programmable logic device integrated circuits*
• *Circuit de désérialisation pour récepteurs de données sérielles à haute vitesse sur des circuits logiques programmables intégrés*

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) Nguyen, Toan Thanh, San Jose, California 95132, US

- Tran, Thungoc, San Jose, California 95133, US

- Shumarayev, Sergey Yuryevich, San Leandro, California 94579, US

- Zaliznyak, Arch, San Jose, California 95129, US

- Honag, Tim Tri, San Jose, California 95123, CA

- Venkata, Ramanand, San Francisco, California 94116, US

- Lee, Chong, San Ramon, California 94583, US

- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 753 144 A2**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 05023784.1 (22) 31.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.08.2005 JP 2005229059

- (54) • *Adressengenerator und Verfahren zur Erzeugung von Adressen*

- *Address generating device and method of generating address*

- *Générateur d'adresse et procédé de génération d'adresse*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Funyu, Yasuhito, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Ohba, Takeshi, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Shako, Hideharu, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04B 1/04** (11) **1 753 145 A2**
H03F 1/32

- (25) De (26) De
(21) 06118499.0 (22) 07.08.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.08.2005 DE 102005038122

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verzerrung eines Basisband-Eingangssignals*

- *Method and device for predistorting a base band input signal*

- *Procédé et dispositif pour la prédistortion d'un signal d'entrée de bande de base*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Wolff, Gunter, 89081, Ulm, DE
Jelonnek, Björn, 89079, Ulm, DE

H04B 1/06 → (51) **H04N 5/44**

H04B 1/06 → (51) **H04N 5/53**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 753 146 A1**
G11B 20/10 **G11B 31/00**
H04B 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05741415.3 (22) 18.05.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/009095 18.05.2005

- (87) WO 2005/117276 2005/49 08.12.2005

- (30) 31.05.2004 JP 2004161701

- (54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

- (72) TSUBOI, Yoshimi, Kawagoe koujyou, Pioneer Corp., Saitama; 3508555, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/30 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 753 147 A2**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 06012014.4 (22) 12.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073278

- (54) • *Antennenvorrichtung eines tragbaren Endgerätes*

- *Antenna apparatus for a portable terminal*

- *Dispositif d'antenne pour un terminal portable*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Jeong, Sung-Hun, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/48** (11) **1 753 148 A2**
H04B 1/52

- (25) En (26) En
(21) 06016731.9 (22) 20.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27482899

- (54) • *Diplexerschaltung eines mobilen Nachrichtengerätes*

- *Diplexer circuit for mobile communications device*

- *Circuit diplexeur pour un appareil de communication mobile*

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Tanaka, Koji, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- Furutani, Koji, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- Watanabe, Takahiro, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- Muto, Hideki, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- Uejima, Takanori, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- Nakajima, Norio, (A170) IP Dept., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (62) 00120594.7 / 1 089 449

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/48**

(51) **H04B 1/59** (11) **1 753 149 A2**
G01S 13/74 **G06K 19/07**

- (25) En (26) En
(21) 06021817.9 (22) 29.01.1999

- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.1998 AU PP173098
29.01.1998 AU PP154598

- (54) • *Sender/Empfänger*

- *Methods and devices for the suppression of harmonics*

- *Émetteur-récepteur*

- (71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annerdale, NSW 2038, AU

- (72) Murdoch, Graham Alexander Munro, Annerdale, NSW 2038, AU

- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 99902460.7 / 1 057 277

(51) **H04B 1/707** (11) **1 753 150 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04822177.4 (22) 19.11.2004

- (84) DE FR GB
(86) JP 2004/017286 19.11.2004
(87) WO 2005/122421 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172996
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CDMA-KOMMUNIKATION**
• **CDMA COMMUNICATION APPARATUS AND CDMA COMMUNICATION METHOD**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION CDMA A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE ET PROCEDE DE COMMUNICATION CDMA A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJITA, Shoichi c/o Matsushita El.In.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NIHEI, Takao c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 753 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016576.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 JP 2005232564
(54) • **Mobilkommunikationsendgerät**
• **Mobile communication terminal**
• **Terminal de communication mobile**
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Nakamori, Takeshi NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Hiroyuki NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Iizuka, Yousuke NTT DoCoMo, Inc., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04B 1/713 → (51) **H03G 11/02**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 753 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014554.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230973
(54) • **An/Ausschaltung der Verifikation der Antennen bei Übertragungs-Diversity mit geschlossener Schleife Mode 1**
• **On/off switching of antenna verification in closed-loop transmit diversity mode 1**
• **Systeme de connexion/deconnexion de vérification d'antennes travaillant en diversité de transmission en boucle fermée mode 1**
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takuya IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ando, Hidehiro IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 753 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014555.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 JP 2005230974
(54) • **Vorrichtung zur Diversitätsübertragung und Steuerverfahren dafür in einem mobilen Übertragungssystem**
• **Transmission diversity control device and controlling method thereof in a mobile communication system**
• **Dispositif avec fonction de diversité de transmission et procédé de commande de celui-ci dans un système de communications mobiles**
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takuya IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ando, Hidehiro IPD, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 753 154 A2**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 06118893.4 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 US 707830 P
10.08.2006 KR 20060075758
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abwickeln einer erneuten Übertragung in einem NxM MIMO System**
• **Method and apparatus for ordering retransmissions in an NxM MIMO system**
• **Méthode et appareil pour ordonner des retransmissions dans un système mimo**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bar-Ness, Yeheskel Room 100 Faculty Building, Newark, 07101, US
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Ho, Seoul, KR
Malagarriga, Guillem Ernest, 08340, Vilasser De Mar, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 753 155 A2**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06076349.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 201883
(54) • **Technik zur Verminderung der Mehrweginterferenz in einem FM-Empfänger**
• **Technique for reducing multipath interference in an FM receiver**
• **Technique pour réduction d'interférence par trajets multiples dans un récepteur FM**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Shatara, Raed S., Carmel, IN 46032, US

- Boytime, Mathew A., Kokomo, IN 46901, US
Langston, Steven S., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 753 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076364.6 (22) 05.07.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 201718
(54) • **Gewichtsberechnungsverfahren zur Diversity-Kombination in einem FM-Empfänger**
• **Method for calculating weights for diversity combining in an FM-receiver**
• **Procédé de calcul de poids à combinaison en diversité dans un récepteur FM**
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Shatara, Raed S., Carmel IN 46032, US
Boytime, Mathew A., Kokomo IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 753 157 A1**
H04J 11/00 **H04N 5/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 06745765.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/008837 27.04.2006
(87) WO 2006/118194 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131966
(54) • **DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER**
• **DIGITAL BROADCASTING RECEIVER**
• **RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKIO, Yasunobu Matsushita Electric Indust. Co., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OZEKI, Hiroaki Matsushita Electric Indust. Co., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KITAZAWA, Keiichi Matsushita Electric Indust. Co., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 7/24 → (51) **H04Q 7/22**

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 753 158 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/142**
H04B 10/152 **H04J 14/00**
H04J 14/02 **H04Q 7/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720803.5 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004547 15.03.2005
(87) WO 2006/003744 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004197793

- (54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 - *TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ASANO, Hiroaki c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 753 159 A1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05291727.5 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer optischen Verbindung und optischer Sender mit einer solchen Vorrichtung*
- *Method for monitoring an optical transmission line, corresponding measuring device and optical transmitter*
- *Procédé et dispositif pour surveiller une liaison de transmission optique et émetteur optique comprenant un tel dispositif*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lautenschläger, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 753 160 A1**
H04B 10/00 **H04B 17/00**
H04L 1/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05746045.3 (22) 03.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010224 03.06.2005
- (87) WO 2005/119943 2005/50 15.12.2005
- (30) 03.06.2004 JP 2004166453
- (54) • *OPTISCHE SIGNALQUALITÄTSÜBERWACHUNGSSCHALTUNG UND OPTISCHES SIGNALQUALITÄTSÜBERWACHUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL SIGNAL QUALITY MONITORING CIRCUIT AND OPTICAL SIGNAL QUALITY MONITORING METHOD*
- *CIRCUIT DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL OPTIQUE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL OPTIQUE*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SHAKE, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- TAKARA, Hidehiko, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- TANIGUCHI, Atsushi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

H04B 10/12 → (51) **G02F 1/225**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 753 161 A1**
H04B 10/18
- (25) En (26) En
(21) 05291696.2 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optisches Übertragungssystem mit Ramanverstärkung und Verstärkungsverfahren für optische Signale*
- *Raman-amplified optical transmission system and method for amplifying optical signals*
- *Système de transmission optique utilisant l'amplification Raman et procédé d'amplification de signaux optiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Martinelli, Catherine, 91120 Palaiseau, FR
- Mongardien, Dominique Annie, 92160 Antony, FR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/17**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/08**

H04B 17/00 → (51) **H04B 10/08**

H04H 1/00 → (51) **H04N 5/44**

H04H 1/00 → (51) **H04N 5/53**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 753 162 A1**
G06F 1/12
- (25) En (26) En
(21) 06254134.7 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 US 199859
- (54) • *Synchronisierung von Datenströmen aus Datenerfassungsprozessoren unter Verwendung eines gemeinsamen Signals*
- *Synchronization of data streams from data acquisition processors using a shared signal*
- *Synchronisation de flux de données à partir de processeurs d'acquisition de données utilisant un signal partagé*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wolfe, Robert T., Elm Grove, WI 53122, US
- Hernke, David G., Sussex, WI 53089, US
- Rozman, Christopher J., Waukesha, WI 53188, US
- Schieble, David L., Oconomowoc, WI 53066, US
- Anstedt, Howard J., Milwaukee, WI 53208, US
- (74) Roeber, Russel R., Cedarburg, WI 53012, US
- Bedford, Grant Richard, et al. London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 753 163 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05017323.6 (22) 09.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Netzwerkelement zur Übertragung von Daten mit virtuellen Containern*
- *Method and network element for transmission of data with virtual containers*
- *Procédé et dispositif pour la transmission de données utilisant des conteneurs virtuels*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) De Prezzo, Stefano, 67100 L'Aquila, IT
- Saracino, Sante, 02015 Città Ducale, IT

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/08**

H04J 11/00 → (51) **H04J 15/00**

H04J 13/00 → (51) **H04L 12/28**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/04**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04J 15/00** (11) **1 753 164 A1**
H04J 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05751306.1 (22) 03.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010247 03.06.2005
- (87) WO 2006/003776 2006/02 12.01.2006
- (30) 04.06.2004 JP 2004166834
25.10.2004 JP 2004309379
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Koichiro, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KIMURA, Tomohiro, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- HOSOKAWA, Shuya, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHIRAKATA, N., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/20 → (51) **H04B 10/08**

H04L 9/08 → (51) **G07F 7/10**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 753 165 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05771582.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001125 26.07.2005
- (87) WO 2006/010325 2006/05 02.02.2006

- (30) 26.07.2004 CN 200410070799
14.08.2004 CN 200410056142
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE**
• **THE METHOD OF DATA TRANSMISSION OF MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE SERVICES DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Hai, District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 753 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016838.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 KR 20050074011
12.08.2005 KR 20050074534
07.07.2006 KR 20060064116
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen und Empfangen von Zugangsinformationen eines Mehrfachsendungsdienstes**
• **Method and system for transmitting and receiving access information for a broadcast service**
• **Procédé et dispositif pour transmettre et recevoir une information d'accès à un service de multidiffusion**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hwang, Sung-Oh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Bo-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jai-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 753 167 A2 G06F 9/46**
(25) En (26) En
(21) 06076753.0 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.01.1997 US 34874 P
30.09.1997 US 940827
- (54) • **System und Verfahren zur Überwachung und Verwaltung von Telekommunikationsanlagen mit verbessertem Internet-zugriff**
• **System and method for monitoring and management of telecommunications equipment using enhanced internet access**
• **Système et procédé de contrôle et gestion d'un équipement de télécommunications au moyen d'un accès perfectionné à internet**
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) Pullen, Steve M., Rowlett, TX 75088, US
Miller, Donald W., Jr., Plano, TX 75024, US
Atkinson, Carla M., Plano, TX 75023, US
Bishop, Eddie E., Jr., McKinney, TX 75070, US
Horvath, Joe K., Plano, TX 75023, US
- Blanchard, Alfred J., Plano, TX 75023, US
Gates, Ronald H., Dallas, TX 75252, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98903742.9 / 0 954 917
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 753 168 A1 H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06254167.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 US 200876
- (54) • **System und Verfahren für die Kommunikation mit Konsolenschnittstellen**
• **System and method for communicating with console ports**
• **Système et procédé de communication avec des ports de console**
- (71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Tucker, Ben, Bloomington Minnesota 55437, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 753 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075897.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 IT MI20051570
- (54) • **Verfahren, Netzwerkknoten und MPLS Netzwerk zum Überwachen einer Tandem Verbindung in einem MPLS Netzwerk**
• **Method, network node and MPLS network for monitoring a tandem connection in a mpls telecommunication network**
• **Procédé, noeud de réseau et réseau MPLS pour superviser une connection tandem dans un réseau MPLS**
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Addeo, Christian, 33170 Pordenone, IT
Bellato, Alberto, 20044 Bernareggio (Milano), IT
Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
Vissers, Maarten, 1277 BE HUIZEN, NL
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 753 170 A1 H04L 12/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117524.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 FR 0552467
- (54) • **Steuerungseinrichtung für Leistungsindikatoren eines Kommunikationsnetzes für eine Netzwerksverwaltung und/oder Optimierungseinrichtung**
• **Control device of performance indicators of a network communication, for a network management and/or optimisation tool**
• **Dispositif de contrôle d'indicateurs de performances d'un réseau de communication, pour un outil de gestion et/ou d'optimisation de réseau**
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Deleuge, Gérard, 94230, CACHAN, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015, PARIS, FR
Gonguet, Arnaud, 75013, PARIS, FR
Robinson, Julien, 75014, PARIS, FR
Fournigault, Lionel, 91190, GIF SUR YVETTE, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 753 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254213.9 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 JP 2005234679
- (54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Verwaltungsvorrichtung, Netzwerksystem, Steuerprogramm für Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerprogramm für Verwaltungsvorrichtung**
• **Image formation device, management device, network system, control program for image formation device and control program for management device**
• **Dispositif de formation d'images, dispositif de gestion, système de réseau, programme de commande du dispositif de formation d'images et programme de commande du dispositif de gestion**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nogawa, Hideki, c/o Intellectual Property dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 753 172 A1 H04J 13/00 H04Q 7/38**
(25) Ja (26) En
(21) 05743833.5 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009849 30.05.2005
(87) WO 2005/117354 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161052
20.05.2005 JP 2005147886
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
• **RADIO COMMUNICATION METHOD AND RADIO COMMUNICATION DEVICE**
• **METHODE DE COMMUNICATION RADIO ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO**
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) DOI, Hiroshi, Kanagawa 233-0002, JP
WATANABE, Yoshinori, Tokyo 201-0015, JP
MIMURA, Masahiro, Tokyo 167-0042, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 753 173 A1 H04L 29/06 H04L 29/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118541.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 FR 0552484

- (54) • *Zugangskontrolle für ein mobiles Endgerät zu einem IP-basierten Kommunikationsnetz durch dynamische Veränderung der Zugangsregeln*
 - *Access control for a mobile equipment to a communication network based on dynamic modification of access policies*
 - *Contrôle d'accès d'un équipement mobile à un réseau de communication IP par modification dynamique des politiques d'accès*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pregoica, Christophe, 91300, MASSY, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Compagnie Financière Alcatel 54, rue La Boétie, F-75008 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) **F24C 15/20**

H04L 12/28 → (51) **G01S 7/02**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 753 174 A1**
H04L 29/02
- (25) Es (26) En
(21) 05750228.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000267 13.05.2005
(87) WO 2005/122491 2005/51 22.12.2005
(30) 02.06.2004 ES 200401335
- (54) • *UNIVERSELLER ETHERNET-TELEKOMMUNIKATIONSDIENST*
• *UNIVERSAL ETHERNET TELECOMMUNICATIONS SERVICE*
• *SERVICE UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATION ETHERNET*
- (71) L & M Data Communications, S.A., Avda. de Europa, 30 Portal 3-D, bajo B, 28224 Madrid, ES
(72) MORALES BARROSO, José, E-28224 Madrid, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, C/ Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 12/46** (11) **1 753 175 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**

- (25) Zh (26) En
(21) 05757338.8 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000841 13.06.2005
(87) WO 2005/122490 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 CN 200410048698
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZES*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN RESEAU PRIVE VIRTUEL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Weisi, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 753 176 A1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 04738214.8 (22) 07.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000613 07.06.2004
(87) WO 2005/122493 2005/51 22.12.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON ROUTENSENDUNG IN DEM NETZWERK*
• *A METHOD FOR REALIZING ROUTE TRANSMITTING IN THE NETWORK*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRANSMISSION D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QING, Wu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GE, Jiandong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Guoping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Jianzhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 753 177 A1**
G06F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05017513.2 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Drahtloses System zum Bereitstellen von unidirektionaler mehrkanaliger Kommunikation für drahtlose Eingabeeinrichtungen und entsprechendes Verfahren*
• *Wireless system providing unidirectional multi-channel communication for wireless input devices and corresponding method*
• *Système sans fil fournissant une communication unidirectionnelle à canaux multiples pour dispositifs d'entrée sans fil et procédé correspondant*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
(72) Chi, Chung-Ping c/o Topseed Technology Corp., Chung Ho City Taipei Hsien, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 753 178 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 05291697.0 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Mobilität eines mobiles Endgerätes*
• *Method and system for supporting mobility of mobile terminal*
• *Procédé et appareil d'assistance de la mobilité d'un terminal mobile*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE Wünnel, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 179 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 05739154.2 (22) 10.05.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/008538 10.05.2005
(87) WO 2005/109787 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140176
- (54) • *PAKETÜBERTRAGUNGS-STEUERERINRICHTUNG UND PAKETÜBERTRAGUNGS-STEUERVERFAHREN*
• *PACKET TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND PACKET TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA TRANSMISSION DE PAQUETS*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc.San.Park,Tokyo 100-6150, JP
IMAMURA, Yoshimasa., c/o NTT DoCoMo, Inc.San.Park, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito., c/o NTT DoCoMo, Inc.San.Park, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro., c/o NTT DoCoMo, Inc.San.Park, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Shinya., c/o NTT DoCoMo, Inc.San.Park, Tokyo 100-6150, JP
USUDA, Masafumi., c/o NTT DoCoMo, Inc.San.Park, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 753 180 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 05741637.2 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009280 20.05.2005
(87) WO 2005/114926 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150681
- (54) • *SERVER ZUM ROUTEN EINER VERBINDUNG ZU EINER CLIENT-EINRICHTUNG*
• *SERVER FOR ROUTING CONNECTION TO CLIENT DEVICE*
• *SERVEUR POUR ACHEMINEMENT DE CONNEXION VERS DISPOSITIF CLIENT*
- (71) FREEBIT CO., LTD., 13F, E.Space tower, 3-6, Maruyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
(72) ISHIDA, Atsuki, c/o FreeBit Co., Ltd., Tokyo 150-0044, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 753 181 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743913.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009574 25.05.2005
(87) WO 2005/117367 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162390
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL MANAGING DEVICE, MOBILE TERMINAL, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE TERMINAL MOBILE, TERMINAL MOBILE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun., c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOH, Tien-Ming Benjamin., Panasonic Sgp Lab.Ltd, Singapore 534415, SG
NG, Chan Wah., Panasonic Sgp Lab.Ltd, Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew., Panasonic Sgp Lab.Ltd, Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 182 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05819664.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002269 21.12.2005
(87) WO 2006/069523 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 CN 200410103135
(54) • **VERFAHREN ZUR NEUSTART-KNOTEN-WIEDERHERSTELLUNG IM ALLGEMEINEN MEHRFACHPROTOKOLL-ETIKETTENVERMITTLUNGSPFAD**
• **A METHOD FOR NODE RESTART RECOVERY IN THE GENERAL MULTI-PROTOCOL LABEL-SWITCHING PATH**
• **PROCEDE DE RECUPERATION DE REDEMARRAGE DE NOEUD DANS UN TRAJET DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Cai, Junzhou, Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Colombo, Michel, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 183 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06014566.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 US 199348
(54) • **Verfahren zur Integritätskontrolle in sicheren drahtlosen Netzen**
• **Method for integrity checks in protected wireless networks**
• **Procédé pour la vérification d'intégrité dans des réseaux sans fil**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Hui, Zhao, Lindenhurst IL 60046, US
Putcha, Padmaja, Gurmee IL 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 184 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 06016754.1 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 707513 P
10.08.2006 US 463718

- (54) • **Erleichterung von Änderungen einer Netzwerkstopologie bei Änderung der regionalen Root-Information**
• **Facilitating topology change functionality when regional root information changes**
• **Fonctionnalité pour faciliter le changement de topologie lorsque les informations de la racine régionale changent**
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Laurence, Rose, Oak Park CA 91377, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 185 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 06022461.5 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 28065199
(54) • **Verfahren und Gerät zur effizienten Datenübertragung über ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk**
• **Method and device for facilitating efficient data transfer via a wireless communication network**
• **Procédé et appareil pour faciliter le transfert efficace de données par voie d'un réseau de communication sans fil**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Teramoto, Keiichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Takabatake, Yoshiaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Ami, Junko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Fujimoto, Kensaku Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00308611.3 / 1 089 502

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 186 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 06022462.3 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.09.1999 JP 28065199
(54) • **Verfahren und Gerät zur effizienten Datenübertragung über ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk**
• **Method and device for facilitating efficient data transfer via a wireless communication network**
• **Procédé et appareil pour faciliter le transfert efficace de données par voie d'un réseau de communication sans fil**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Teramoto, Keiichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Takabatake, Yoshiaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Ami, Junko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Fujimoto, Kensaku Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00308611.3 / 1 089 502

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022463.1 (22) 24.06.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1997 US 885001
(54) • **Unterstützung von vollständigen Bäumen in Hochleistungsnetzwerkgeräten**
• **Spanning tree support in a high performance network element**
• **Support d'arbre maximal dans un dispositif de réseau à haute performance**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) Muller, Shimon, Sunnyvale, California 94086, US
Hendel, Ariel, Cupertino, California, 95014, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 98931581.7 / 1 005 738

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 753 188 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741834.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/000943 11.05.2006
(87) WO 2006/122481 2006/47 23.11.2006
(30) 15.05.2005 CN 200510034686
(54) • **EIN VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON DYNAMISCHER QoS IN EINEM WIMAX-SYSTEM**
• **A METHOD FOR REALIZING THE DYNAMIC QoS IN WIMAX SYSTEM**
• **MÉTHODE POUR ASSURER UNE QoS DYNAMIQUE D UN SYSTÈME WIMAX**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Zizhen Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Tao Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 753 189 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05808312.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001900 10.11.2005
(87) WO 2006/050672 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 CN 200410092738
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN SERVING-GENERAL-PACKET-RADIO-SERVICE - SUPPORT (SGPRS)-NODES**
• **A METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN SERVING GENERAL PACKET RADIO SERVICE SUPPORT NODES**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE NOEUDS SERVEURS DE PRISE EN CHARGE DE SERVICES DE RADIOTRANSMISSION PAR PAQUETS GENERAUX**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) HUANG, Hua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 753 190 A1**
H04L 12/56 H04L 12/417
- (25) En (26) En
- (21) 06011126.7 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
08.07.2005 US 697634
03.05.2006 US 416900

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum USB-Weiterenden über ein Netzwerk*
• *Method and system for USB re-direct over a network*
• *Procédé et dispositif pour la re-direction USB sur un réseau*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Kumar, Sasi K., 92630 Lake Forest, CA, US Hong, Ming Tzuming, Irvine, California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 753 191 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722436.0 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
CN 2006/000902 08.05.2006
WO 2006/119695 2006/46 16.11.2006
08.05.2005 CN 200510034562

- (54) • *EIN SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSVERWALTUNG ZWISCHEN EINEM HEIMGATEWAY UND DEM ENTFERNTEN BREITBANDZUGANGSSERVER*
• *A SYSTEM, EQUIPMENT AND METHOD FOR REALIZING THE PERFORMANCE MANAGEMENT BETWEEN THE RESIDENTIAL GATEWAY AND THE BROADBAND REMOTE ACCESS SERVER*
• *SYSTEME, EQUIPEMENT ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE GESTION DE PERFORMANCES ENTRE LA PASSERELLE RESIDENTIELLE ET LE SERVEUR D'ACCES LARGE BANDE A DISTANCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Hao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/66 → (51) **G06F 15/00**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 753 192 A1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 06124061.0 (22) 02.04.2001
- (84) DE FR GB

AL BA HR MK YU
13.04.2000 US 196599 P
13.10.2000 US 687238

- (54) • *Folgeschätzung für Raum-Zeit-Kodierte Signale*
• *Sequence estimation for space-time coded signals*
• *Estimation de séquence pour signaux codés en temps et en espace*

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Naguib, Ayman, F., Lincroft, NJ 07738, US Calderbank, Arthur, R, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (62) 01303151.3 / 1 146 705

H04L 27/227 → (51) **H04L 27/233**

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 753 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447182.6 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Empfänger mit Verschiebungskompensation des Taktsignals*
• *Receiver with clock drift compensation*
• *Récepteur avec la compensation de la dérive de l'horloge*
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Capretta, Pietro, B-1050 Bruxelles, BE Terry, Steven, B-8930 Lauwe, BE Schmit, Jean-Jacques, B-1342 Limelette-Ottignies, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 753 194 A1**
H04L 27/227
- (25) En (26) En
- (21) 05447185.9 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Empfänger mit zweistufiger Kompensation der Frequenzverschiebung für ein M-stufiges phasenmoduliertes Signal*
• *Receiver with a two-stages frequency offset compensation for an M-state phase modulated signal*
• *Récepteur avec la compensation d'un décalage de fréquence à deux étages pour un signal modulé en phase M-aire*
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE Schmit, Jean-Jacques, 1342 Limelette - Ottignies, BE Terry, Steven, 8930 Lauwe, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106925.0 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Serverrechner, Client-Einrichtung und webdienstimplementiertes Verfahren zur Datenverarbeitung*

- *Server computer, client device and web service implemented data processing method*
- *Ordinateur serveur, dispositif client et procédé de traitement de données implémenté par un service web*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Enenkiel, Achim, 76139, Karlsruhe, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 196 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 05258006.5 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 JP 2005230635
- (54) • *System und Verfahren zur sicheren Bereitstellung von Ortsinformationen*
• *System and method for securely providing location information*
• *Système et procédé permettant la provision des données de localisation sécurisées*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sawada, Kensuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 197 A1**
H04L 29/08 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05291606.1 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle der Bereitstellung eines Datenflusses zu mindestens einem Klienten eines Datenproviders*
• *Method for controlling the delivery of a flow of data to at least a client of a data provider*
• *Méthode pour contrôler la livraison d'un flux de données d'au moins un client d'un fournisseur de données*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Voyer, Nicolas, c/o Mitsubishi Electric ITE, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR Pautonnier-Perrot, Sophie, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR Lavillonniere, Eric, c/o Mitsubishi Electric ITE, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 198 A1**
H04M 7/00 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05291699.6 (22) 09.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Sprache-über-IP Netzwerkkonstruktion*
• *Voice over IP Network Architecture*
• *Architecture de réseau de voix sur IP*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Baeder, Rainer, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405471.3 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und System zur Abonnement-
enbindung eines Benutzers an einen Dienst*
• *Method and system for subscribing a user
to a service*
• *Procédé et système pour inscrire un
utilisateur à un service*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Gourraud, Christophe, 1700 Fribourg, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117631.9 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 KR 2005073433
- (54) • *Modus-gegründetes Zugriffssteuerungsverfahren und Vorrichtung*
• *Mode-based access control method and device*
• *Procédé mode-basée de contrôle d'accès et dispositif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Son, Kyoung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yook, Hyun-gyoo, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sung-min, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung-jae, Gangnam-gu, Seoul, KR
Han, Se-hee, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118806.6 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 IN HE11242005
- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Systemnachrichten in einem Sitzungseinleitungsprotokoll*
• *System and Method for Transmitting System Messages In-session Initiation Protocol*

- *Système et procédé de transmission des messages système selon le protocole d'initiation d'ouverture de session*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Pattan, Basavaraj J., 560052 Bangalore, IN Raghavendran, Radhika, 560052 Bangalore, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270070.3 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 18.07.2005 GB 0514646
- (54) • *Dekodierung von Datenpaketen*
• *Data packet decoding*
• *Décodage de paquets de données*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Mitchell, Kevin, West Lothian, EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 203 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722301.6 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/000649 11.04.2006
- (87) WO 2006/108353 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 CN 200510064585
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BIDIREKTIONALEN MPLS-SCHUTZUMSCHALTUNG*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE BIDIRECTIONAL PROTECTION SWITCH OF MULTIPLE PROTOCOL LABEL SWITCH*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE COMMUTATION DE PROTECTION BIDIRECTIONNELLE POUR COMMUTATION D'ETIQUETTE DE PROTOCOLE MULTIPLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
- (72) ZHAI, Suping, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 753 204 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05291707.7 (22) 10.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *System mit ausführenden Knoten für auszuführende Zeitpläne*
• *System with executing nodes for executing schedules*
• *Système avec des noeuds exécutants pour des plans à exécuter*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kisel, Andrey, Maidenhead Berkshire SL6 8DH, GB
- Molloy, Steve, Clifton Bristol BS83F, GB
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 753 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016345.8 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 KR 20050072905
- (54) • *Verfahren und System zur Konfiguration einer Heimübergangseinheit*
• *Method and system for configuration of a home gateway*
• *Méthode et système pour la configuration d'une passerelle domestique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hee-Gu 801-1903, Byeokjeokgol 8-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 753 206 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06118677.1 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 KR 20050074310
- (54) • *Vernetzte Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Network display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage en réseau et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Jong-won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, In-ki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 753 207 A1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 05017322.8 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Autokonfiguration in einem ATM-Netz*
• *Autoconfiguration in an ATM network*
• *Configuration automatique dans un réseau ATM*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baumgarth, Thomas, 85375 Neufahrn, DE
Keutner, Konstantin, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Sanneck, Henning, Dr., 81667 München, DE
Schmelz, Lars Christoph, 85540 Haar, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 753 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735509.4 (22) 31.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007870 31.05.2004
(87) WO 2005/117399 2005/49 08.12.2005
- (54) • *ZELLULARER FERNSPRECHER*
• *CELLULAR PHONE*
• *TÉLÉPHONE CELLULAIRE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oi, Kenichi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 753 209 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 05745527.1 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010153 02.06.2005
(87) WO 2005/120021 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167138
- (54) • *KLAPPBARE TRAGBARE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *FOLDING PORTABLE WIRELESS APPARATUS*
• *APPAREIL PORTABLE SANS-FIL PLIABLE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISODA, Yutaka., c/o Matsushita El.Ind. Co. Ltd, Osaka 540-6319, JP
MASHIMA, Nobuharu., c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
SAKAMOTO, Akito., c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 753 210 A2**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 06016122.1 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 KR 20050074194
14.09.2005 KR 20050085945
- (54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät mit Gesprächsnotifizfunktion*
• *Mobile communication terminal providing memo function*
• *Terminal mobile de communication avec fonction de note*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Sang-Hyuck, Seoul, KR
Park, Yeon-Woo, Seoul, KR

- Cheon, Jee-Young, Daegu, KR
Park, Eun-Sue, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/00**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/00**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 753 211 A2**
H04M 1/57 **H04M 1/725**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 05256495.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 GB 0516615
- (54) • *Anruferbild für ankommende Anrufe*
• *Ringimg image for incoming calls*
• *Image de l'appelant pour des appels entrants*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nielsen, Peter Dam, 2800 Kgs Lyngby, DK
King, Isabel, Surrey GU7 2JZ, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/60 → (51) **H04Q 7/32**

H04M 1/66 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 753 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015928.2 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 JP 2005234489
- (54) • *Steuerungsverfahren für ein Endgerät, Endgerät und Programm*
• *Terminal control method, terminal apparatus and program*
• *Procédé de commande d'un terminal, appareil terminal et programme*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Hidehiko c/o Sony Ericsson Mobile Comm., Tokyo, JP
Imai, Atsushi c/o Sony Ericsson Mobile Comm., Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 753 213 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 06016120.5 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 KR 20050072922
- (54) • *Anzeige von Multimediale Daten während des Herunterladens von Daten*

- *Display of multimedia data during download of data*
• *Affichage de données multimédia pendant un téléchargement de données*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Han-Su, Suwon Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 753 214 A1**
G06F 17/21

- (25) En (26) En
(21) 06118808.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 KR 20050074273
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Hintergrundeffekten für Nachrichten in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for providing background effect to message in mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil pour fournir un effet d'arrière-plan à un message dans un terminal de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Chul-Hwan, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 3/54** (11) **1 753 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015019.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073286
22.12.2005 KR 20050127762
- (54) • *Verfahren und System zur Rufumleitung in einem mobilen Endgerät*
• *Method and system for redirecting calls in a mobile terminal*
• *Méthode et système pour réacheminer des appels dans un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yun, Young-Girl c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
La, Cheol-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/54** (11) **1 753 216 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06254215.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 201556
- (54) • *Verwaltung gehaltener Telefonanrufe in einem Rufumleitungssystem*

- *Managing held telephone calls at the call-forwarding system*
 - *Gestion d'appels téléphoniques en attente dans un système de renvoi d'appel*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
- (72) Abramson, Sandra R., Freehold, New Jersey 07728, US
- Milton, Stephen M., Freehold, New Jersey 07728, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 753 217 A2**
H04Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 06300831.2 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 US 199167
- (54) • *RF-Erweiterung mit gemeinsamer Anordnung mit einem entfernten DSL-System*
• *RF Extender co-located with a remote DSL system*
• *Extenseur RF situé sur une même structure qu'un système DSL distant*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Krstulich, Zlatko, Ottawa Ontario K2A 2V4, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 753 218 A1**
H04L 12/14
- (25) De (26) De
(21) 06117669.9 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 DE 102005038853
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Betreiben eines Gruppendienstes in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for operating a group service in a communication network*
• *Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'un service de groupe dans un réseau de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andersen, Frank-Uwe, 10625, Berlin, DE
- Herzog, Christian, 13187, Berlin, DE
- Lüde, Thomas, 12169, Berlin, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 753 219 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06016531.3 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.08.2005 JP 2005229058
08.08.2005 JP 2005229062
- (54) • *Bildverarbeitungsapparat, Bildausgabeverfahren, und Computerprogrammprodukt*
• *Image processing apparatus, image output method, and computer program product*
• *Appareil de traitement d'images, méthode de sortie d'images et dispositif et programme d'ordinateur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Horiuchi, Yoshimine, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 753 220 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118592.2 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.08.2005 US 199692
- (54) • *Farbkorrektur von Bildern*
• *Color correction of images*
• *Correction de couleur d'images*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zhang, Yeqing, Penfield, NY 14526, US
- Loce, Robert P., Webster, NY 14580-4052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 753 221 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118684.7 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.08.2005 KR 20050073934
- (54) • *Mediaspieler und Steuerungsverfahren*
• *Media player and control method thereof*
• *Lecteur multimédia et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Chang-jin, Daesin-vill, 204, 1237-2, Gyeonggi-do, KR
- Jeon, Kwan-hoon, Dongsin Apt. 304-1101, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 753 222 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06291018.7 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2005 KR 20050054675
- (54) • *Datenübertragung eines telematischen Endgeräts*
• *Transmitting data of a telematics terminal*
• *Transmission de données d'une terminale télématique*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Oh, Min-Seok, Gangnam-Gu Seoul, KR
- Kim, Wa-Sung, Gangnam-Gu Seoul, KR
- (74) Gorée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/00 → (51) **G11B 27/32**

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 753 223 A2**
H04N 5/57

- (25) En (26) En
(21) 06117389.4 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.07.2005 KR 2005068579
- (54) • *Pixelshelligkeitskompensation*
• *Pixel brightness compensation*
• *Compensation de luminosité de pixels*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jang, Dong-uk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Bong-geun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 753 224 A1**
H01L 27/146
- (25) Ja (26) En
(21) 05710712.0 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003162 25.02.2005
- (87) WO 2005/117420 2005/49 08.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004162629
- (54) • *RÖHRENLOSE ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MURATA, Takahiko, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP De, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMAGUCHI, Takumi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Ip, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KASUGA, Shigetaka, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-graaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/335** (11) **1 753 225 A1**
G08G 1/017 **G08G 1/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05737296.3 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/008304 02.05.2005
- (87) WO 2005/109863 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004140057
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING SYSTEM AND IMAGING METHOD*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET MÉTHODE D'IMAGERIE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) MIZUNO, Seichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- SUGIYAMA, Yukinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 753 226 A1**
H04N 5/243

(25) Ja (26) En
(21) 05748467.7 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/010442 01.06.2005
(87) WO 2005/120047 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163295
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSMETHODE**
• **IMAGING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SIGNAL**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KINOSHITA, Masaya c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 227 A1**
H04N 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 05741488.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/009155 19.05.2005
(87) WO 2005/114991 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004151544
21.05.2004 JP 2004151545
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE COMMUNICATION**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATTORI, Yoshikatsu c/o Matsushita Ei Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 228 A1**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 06014240.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.08.2005 KR 20050072985
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Suche digitalen Rundfunkkanals mittels Standortinformation**
• **Device and method for searching digital broadcasting channel using position information**
• **Dispositif et procédé de recherche d'un canal de radiodiffusion digital à l'aide d'information de position**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Beom-Soo c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 229 A2**
H04N 5/50

(25) En (26) En
(21) 06014714.7 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 KR 20050073694
(54) • **Verfahren zur Suche eines digitalen Rundfunkkanals in einer digitalen Rundfunkempfangsvorrichtung**
• **Method for searching a digital broadcasting channel in a digital broadcasting reception device**
• **Méthode de recherche d'un canal numérique de radiodiffusion dans un appareil de réception de radiodiffusion numérique**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Jun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 230 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016124.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 DE 102005037282
(54) • **Verfahren zum Übertragen eines Datenstroms von digitalen Bildern und digitale Bilderfassungseinheit**
• **Method for transferring a data stream of digital images and digital image recording unit**
• **Procédé de transmission d'un flux de données d'images numériques et unité d'enregistrement d'image numériques**
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) Krsijanin, Milan, Hook, Hampshire RG27 9RP, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 231 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118351.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 20050073321
(54) • **Videosignalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren**
• **Method and apparatus for processing video signal**
• **Procédé et appareil de traitement d'un signal vidéo**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Young-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 232 A1**
H04B 1/06

(25) En (26) En
(21) 06118840.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 KR 20050074552
(54) • **T-DMB- und DAB-Empfänger mit niedriger Zwischenfrequenz**
• **Terrestrial-digital multimedia broadcasting and digital audio broadcasting low intermediate frequency receiver**
• **Récepteur de diffusion multimédia numérique et de radiodiffusion numérique à basse fréquence intermédiaire**
(71) Integrant Technologies Inc., 7th fl., Lorland EZ Tower 153 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Kim, Bonkee Mokryeon Maeul Yeongnam Apt. 502-603, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun Sejong Lizencivil 207-103, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **1 753 233 A1**
H04B 1/06 **H04H 1/00**
H04B 1/30

(25) En (26) En
(21) 06118843.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 KR 20050074552
17.08.2005 KR 20050075309
(54) • **Niedrige- Zwischenfrequenz Empfänger für T-DMB und DAB**
• **T-DMB and DAB low intermediate frequency receiver**
• **Récepteur à fréquence intermédiaire basse pour T-DMB et DAB**
(71) Integrant Technologies Inc., 7th fl., Lorland EZ Tower 153 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Kim, Bonkee Mokryeon Maeul Yeongnam Apt. 502-603, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun Sejong Lizencivil 207-103, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/44 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 753 234 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118179.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 KR 20050070293
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige Kanalinformationen**
• **Apparatus and method for displaying channel informations**
• **Appareil et méthode d'affichage d'informations de canaux**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) CHOI, Jung-hwa, Seoul, KR
JOO, Kyung-sub, Gyeonggi-do, KR
SEO, Young-joo, Sinnamusil Apt. 622-1701, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 753 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251193.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 JP 2005229013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung eines zweiten Videosignals mit einem ersten Videosignal*
• *Apparatus and method for displaying a secondary video signal with a primary video signal*
• *Appareil et méthode d'affichage d'un signal vidéo secondaire avec un signal vidéo primaire*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) Mizosoe, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd, IPG, 12th Fl., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Imaide, Takuya, c/o Hitachi, Ltd, IPG, 12th Fl., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/53** (11) **1 753 236 A1**
H04B 1/06 **H04H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06118844.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2005 KR 20050074552
17.08.2005 KR 20050075309
22.08.2005 KR 20050076765
(54) • *Niedrige-Zwischenfrequenz Empfänger für T-DMB und DAB*
• *T-DMB and DAB low intermediate frequency receiver*
• *Récepteur à fréquence intermédiaire basse pour T-DMB et DAB*
(71) Integrant Technologies Inc., Lordland EZ Tower, 7th floor Gumi-dong 153, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-810, KR
(72) Kim, Bonkee Mokryeon Maoul Yeongnam Apt. 502-603, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Eun Sejong Lizenzivil 207-103, Yonjin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/57 → (51) **H04N 5/20**

H04N 5/60 → (51) **H04R 3/02**

H04N 5/64 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 753 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291708.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ablaufsteuerung für Internet Protokoll Fernsehgrundfunk*
• *Scheduling for Internet Protocol Television Broadcast*
• *Ordonnancement pour la télédiffusion à protocole Internet*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kisel, Andrey, Maidenhead, Berkshire SL6 8DH, GB
Molloy, Steve, Bristol BS83 F, GB
Chamberlain, Michael, Wargrave, Berkshire RG10 8BN, GB
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 753 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015774.0 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 KR 20050073692
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Bilddaten im Videotelefon-Modus von einem drahtlosen Endgerät*
• *Method of transmitting image data in video telephone mode of a wireless terminal*
• *Procédé de transmission de données d'image dans le mode vidéophone d'un terminal sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hwan Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-Hoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Whan Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isebruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 753 239 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06016523.0 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.08.2005 KR 20050074153
24.08.2005 KR 20050077855
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Doppelanzeigeeinheit mit Aufbereitungsfunktion der aufgenommenen Bilder und Verfahren dafür*
• *Mobile communication terminal with dual-display unit having function of editing captured image and method thereof*
• *Terminal de communication mobile avec double écran ayant une fonction d'édition de l'image capturée et la méthode correspondante*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Sang-Hyuck, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Park, Yeon-Woo, Seocho-gu, Seoul, KR
Cheon, Jee-Young, Seo-Gu, Daegu, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 753 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016753.3 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.08.2005 US 707387 P

(54) • *Sichere Programminhaltlieferung mittels eines Wechselspeichermediums*
• *Secure delivery of program content via a removable storage medium*
• *Livraison sécurisée d'un contenu de programme au moyen d'un support de stockage amovible*
(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, CA 90036, US
Siegel, Philip I., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 753 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252776.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 JP 2005159398
(54) • *Informationsverarbeitungs Vorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing device, method of information processing, and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsunoda, Tomohiro c/o Intellectual Property Dep., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 753 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022148.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 EP 05015562
(54) • *Schaltbare Modus- und Prädiktions-Informationskodierung*
• *Switchable mode and prediction information coding*
• *Codage commutable d'information de mode et de prédiction*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wedi, Thomas Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
Wittmann, Steffen, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
Kondo, Satoshi Dr., Yawata Kyoto 614-8361, JP
Saito, Hiroshi, Sakai Osaka 591-8025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 753 243 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En

(21) 06019033.7 (22) 08.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.2001 US 311436 P
 30.11.2001 US 319018 P
 02.05.2002 US 139036
 (54) • *Verknüpfte Quantisierung und ganzzahlige Transformation stützend auf eine Mantissee - Exponent Darstellung eines Quantisierungsparameters*
 • *Joint quantization and integer transform normalization using a mantissa - exponent representation of a quantization parameter*
 • *Combinaison de quantification et transformation en nombres entiers utilisant une représentation mantisse - exposant du paramètre de quantification*
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Kerofsky, Louis Joseph, Portland, OR 97201, US
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 02755888.1 / 1 459 449

(51) **H04N 7/26** (11) **1 753 244 A1**
H04N 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 06021437.6 (22) 22.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (30) 22.01.2002 US 351143
 (54) • *Verfahren und System zur Verhinderung von Startcode-Emulation und Stopfdaten*
 • *Methods and systems for start code emulation prevention and data stuffing*
 • *Procedes et systemes anti-emulation de code initial et de remplissage de donnees*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Sullivan, Gary J., Redmond, WA 98053, US
 Estrop, Stephen J., Carnation, WA 98014, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 03713279.2 / 1 468 567

(51) **H04N 7/26** (11) **1 753 245 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06024745.9 (22) 24.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (30) 26.10.1995 KR 19950037918
 05.10.1996 KR 19960044049
 (54) • *Verfahren zur Erzeugung von objekt-adaptiven kodierten Blockmustern*
 • *Method of generating object-adaptive code block pattern*
 • *Méthode pour engendrer des codes de bloc avec des formes adaptives au contenu de l'image*
 (71) Hyundai Curitel, Inc., San 136-1 Ami-ri, Bubal-eup Ichon-shi Kyonggi do, KR
 (72) Lee, Jin-Hak, Taejon, KR
 Park, Kwan-Hoon, Incheon, KR
 Moon, Joo-Hee, Kwangjin-ku, Seoul, KR
 Kim, Jae-Kyoon, Seoul, KR
 Chun, Sung-Moon, Seoul, KR
 (74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
 (62) 96117090.9 / 0 771 114

H04N 7/26 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 753 246 A1**
H04N 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 06123712.9 (22) 27.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 15.04.2002 JP 2002112665
 (54) • *Bildkodierungsverfahren*
 • *Picture coding method*
 • *Procede de codage d'image*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP
 Kadono, Shinya, Hyogo 663-8113, JP
 Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
 Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 05017701.3 / 1 596 608
 03715476.2 / 1 478 188

(51) **H04N 7/32** (11) **1 753 247 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05745737.6 (22) 01.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/010020 01.06.2005
 (87) WO 2005/120077 2005/50 15.12.2005
 (30) 03.06.2004 JP 2004165453
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM DAFÜR UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE, PROGRAM THEREOF, AND METHOD THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME ET PROCEDE CORRESPONDANTS*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) TANAKA, Junichi; c/o SONY CORPORATION, Tokyo,1410001, JP
 SATO, Kazushi; c/o SONY CORPORATION, Tokyo,1410001, JP
 HASHINO, Tsukasa; c/o SONY CORPORATION, Tokyo,1410001, JP
 YAGASAKI, Yoichi; c/o SONY CORPORATION, Tokyo,1410001, JP
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 753 248 A2**
H04N 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 06006864.0 (22) 27.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 19.09.2001 US 955731
 (54) • *Generalisierter Bilddecodierer und -videodecodierer*
 • *Generalized reference decoder for image or video processing*
 • *Décodeur généralisé de référence pour le décodage d'image et de vidéo*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Ribas-Corbera, Jordi, Redmond Washington 98052, US
 Chou, Philip A., Bellevue Washington 98005, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 02019056.7 / 1 298 938

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/30**
 (51) **H04N 7/52** (11) **1 753 249 A2**
H04N 7/58
 (25) En (26) En
 (21) 06020809.7 (22) 08.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (30) 21.11.1995 US 561010
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum multiplexen und verteilen von Daten mit vorformatierten Video in Echtzeit*
 • *Method and apparatus for multiplexing and distributing data with preformatted real time video*
 • *Procedé et dispositif pour multiplexer et distribuer des données avec vidéo en temps réel préformatée*
 (71) IMEDIA CORPORATION, 4988 Great America Parkway, Santa Clara CA 95054-1200, US
 (72) Arazi, Efraim, San Francisco, CA 94115, US
 Tom, Adams, San Francisco, CA 94109, US
 Shen, Paul, San Francisco, CA 94109, US
 Krause, Eduard, El Cerrito, CA 94530, US
 (74) Moutard, Pascal Jean, et al, BREVALEX 22 Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
 (62) 96940348.4 / 0 862 836

H04N 7/58 → (51) H04N 7/52

H04N 9/31 → (51) G02B 26/08

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

H04Q 1/02 → (51) H04M 11/06

H04Q 7/20 → (51) D06F 33/02

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 753 250 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05017426.7 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zum ortsbezogenen Betrieb einer Teilnehmerstation eines Funkkommunikationssystems sowie Teilnehmerstation, Computerprogramm und Funkkommunikationssystem*
 • *Method for location based operation of a terminal in a radio communication system, terminal, computer program and radio communication system therefore*
 • *Procedé d'opération basée sur la localisation dans un terminal d'un système de communication radio, terminal, programme d'ordinateur et système de communication radio correspondants*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Lehmann, Gerald, 12101 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 753 251 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300660.7 (22) 10.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Übertragung dringender Alarmlmeldungen an die sich in den Zellen eines Mobilfunknetzes befindenden Mobilfunkgeräte und die zugehörige Netzsteuerung*

• *Method of transmitting urgent alarm messages to mobile terminals being located in cells of a mobile communication network and a corresponding network controller*
 • *Procédé de transmission de messages d'alarme urgents à des ensembles de terminaux mobiles situés dans des cellules d'un réseau de communication radio, et contrôleur de réseau associé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR
 Raynaud, René, 78350 Jouy En Josas, FR
 (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 753 252 A1**
H04B 7/24 **H04Q 7/28**

(25) Ja (26) En
 (21) 05734641.3 (22) 21.04.2005
 (84) DE FI FR GB
 (86) JP 2005/007619 21.04.2005
 (87) WO 2005/112490 2005/47 24.11.2005
 (30) 17.05.2004 JP 2004146619
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN AN EINE KLEINE FUNKBASISSTATION DAFÜR*
 • *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND ITS METHOD FOR HANDOVERING TO SMALL-SIZED RADIO BASE STATION*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET SA MÉTHODE DE TRANSFERT VERS PETITE STATION RADIO DE BASE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) TSUCHIYA, Masato, Tokyo 1088001, JP
 (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04Q 7/28 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 753 253 A1**
H04Q 7/36 **H04Q 7/38**
H04L 12/28

(25) Ja (26) En
 (21) 04734377.7 (22) 21.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/007282 21.05.2004
 (87) WO 2005/115034 2005/48 01.12.2005
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM/LOKALES FUNKNETZINTEGRATIONSSYSTEM DER DRITTEN GENERATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN/LOKALES FUNKNETZINTEGRATIONSVERFAHREN DER DRITTEN GENERATION*
 • *THIRD-GENERATION MOBILE COMMUNICATION/RADIO LAN INTEGRATION SYSTEM, AND THIRD-GENERATION MOBILE COMMUNICATION/RADIO LAN INTEGRATION METHOD*
 • *SYSTEME D'INTEGRATION LAN RADIO/COMMUNICATION DE MOBILE DE TROISIEME GENERATION, ET PROCEDE D'INTEGRATION LAN RADIO/COMMUNICATION DE MOBILE DE TROISIEME GENERATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KINOSHITA, Yusuke, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
 SHIMIZU, Keiichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 753 254 A1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
 (21) 05107330.2 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zum automatischen Ein- oder Ausschalten einer drahtlosen Radiostation*
 • *System and method of automatically turning a wireless radio station ON or OFF*
 • *Système et procédé pour la mise en circuit ou hors circuit d'une station radio sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Estable, Luis, Gatineau, Quebec J9A 3J3, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 753 255 A1**
G01S 5/14

(25) Ja (26) En
 (21) 05757852.8 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/012464 06.07.2005
 (87) WO 2006/006463 2006/03 19.01.2006
 (30) 12.07.2004 JP 2004204088
 (54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT*
 • *POSITIONING METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
 • *PROCEDE DE POSITIONNEMENT ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
 (72) FUJIWARA, Masanori, 1056205, JP
 MIYATA, Satoshi, 1056205, JP
 KAWAKAMI, Seiichi, 1056205, JP
 SAKAMOTO, Jun, 1056205, JP
 KAWAKAMI, Kazuya, 1056205, JP
 WADA, Atsushi, 1056205, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 753 256 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06016630.3 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 KR 20050072782
 31.03.2006 KR 20060029938
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kommunikationsbetriebsmitteln durch eines dedizierten oder gemeinsam benutzten Kanals.*
 • *Method and apparatus for allocating communication resources using a dedicated channel or a shared channel*
 • *Procédé et appareil d'allocation des ressources de communication utilisant un canal réservé ou partagé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kwon, Hwan-Joon, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sung-Ho, Unknown, KR
 Lee, Ju-Ho, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Han, Jin-Kyu, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Oh, Seung-Kyun, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Heo, Youn-Hyung, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Yu-Chul, unknown, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 753 257 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06020019.3 (22) 22.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 29.12.1995 US 580570
 (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Nachbarkanalinterferenz in zellularen Systemen*
 • *System and method for managing neighbor-channel interference in channelized cellular systems*
 • *Système et méthode pour la gestion des interférences de canal proche dans des systèmes cellulaires*

(71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
 (72) Benveniste, Mathilde, South Orange New Jersey 07079, US
 (74) Kuhnens & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
 (62) 96118787.9 / 0 785 695

H04Q 7/36 → (51) **G01S 7/02**

H04Q 7/36 → (51) **H04B 10/04**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 753 258 A1**
H04M 1/66

(25) Ja (26) En
 (21) 05745881.2 (22) 31.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/009927 31.05.2005
 (87) WO 2005/120120 2005/50 15.12.2005
 (30) 04.06.2004 JP 2004166967
 (54) • *MOBIL-ENDGERÄT, MOBIL-FUNKTIONS-BEGRENZUNGSSYSTEM, FUNKTIONSBE-GRENZUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *MOBILE TERMINAL DEVICE, MOBILE FUNCTION LIMIT SYSTEM, FUNCTION LIMIT METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE LIMITATION DE FONCTION DE MOBILE, MÉTHODE DE LIMITATION DE FONCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MATSUO, Masatoshi, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 753 259 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06016042.1 (22) 01.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.08.2005 KR 20050072921
(54) • *Verfahren zum Auslösen des Weiterreichens eines mobilen Endgeräts und entsprechendes System*
• *Method for triggering handover of mobile terminal and system thereof*
• *Procédé pour déclencher le changement de cellule d'un terminal mobile et système correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
(72) Um, Koo-Hyun, Guro-Gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 753 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016448.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.08.2005 CN 200510089836
(54) • *Weiterreichen von einer Paketvermittlungsdomäne zu einer Leitungsvermittlungsdomäne*
• *Handoff from a packet switching domain to a circuit switching domain*
• *Transfert d'un domaine de commutation par paquets à un domaine de commutation de circuits*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Liu, Wenyu c/o Huawei Technologies Co Ltd, Shenzhen Guangdong 518129, CN
You, Fang c/o Huawei Technologies Co Ltd, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xu, Jie c/o Huawei Technologies Co Ltd, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 753 261 A1**
H04R 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 05751515.7 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/011118 17.06.2005
(87) WO 2006/001227 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004184721
(54) • **ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT**
• **ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME**
• **CONVERTISSEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HONDA, Kazuki c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUKUYAMA, Takanori c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SANO, Koji c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YANO, Hiroshi c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- SHIMOKAWATOKO, Takeshi c/o Mat.Elec. Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASAKI, Kazuya c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUBO, Kazutaka c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUMIYAMA, Masahide c/o Mat. Elec. Ind. CO., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 753 262 A1**
H04N 5/60 **H04N 5/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743477.1 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/009886 30.05.2005
(87) WO 2005/117486 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161008
(54) • **PLASMAANZEIGEINRICHTUNG**
• **PLASMA DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLASMA**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMATE, Kazunori c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 753 263 A2**
H04R 25/02
(25) De (26) De
(21) 06117937.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005037897
(54) • **Hörvorrichtung mit Programmschalter und Programmierbuchse**
• **Hearing device with a programme switch and a programme socket**
• **Appareil auditif avec un commutateur de programme et une fiche de connexion**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Kral, Holger, 91052 Erlangen, DE
Sattler, Michael, 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 753 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 06118364.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 DE 102005037895
(54) • **Hörvorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Raumakustik**
• **Apparatus and method for the determination of room acoustics**
• **Systeme et method de mesure de l'acoustique d'une salle**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Rohrseitz, Kristin, 91058 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 6/06 → (51) **A47J 39/00**

H05B 6/12 → (51) **A47J 39/00**

- (51) **H05B 6/46** (11) **1 753 265 A1**
H05B 6/62 **F26B 3/347**
D06M 10/00 **D06P 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 05254940.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Vorrichtung zum hochfrequenten Trocknen von Textilien**
• **Radio frequency textile drying machine**
• **Appareil de séchage de textiles par radio-fréquences**
(71) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
(72) Tsui, William Tak Ming, Dr, 53 Paterson Street Causeway Bay, HK
Ip, Ralph Wai Lam, Dr, Kowloon, HK
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05B 6/62 → (51) **H05B 6/46**

- (51) **H05B 6/74** (11) **1 753 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001013.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.08.2005 KR 2005073492
(54) • **Mikrowellenkochvorrichtung**
• **Microwave cooker**
• **Appareillage de cuisson à micro-ondes**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Eung-Su, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Kwang-Yong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
Lee, Young-Min, Dong-Gu, Incheon, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 753 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 06118231.7 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036692
(54) • **Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeugleuchten**
• **Lighting device for vehicle lamps**
• **Dispositif d'éclairage pour lampes de véhicule**
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Meinel, Arne, 07546 Gera, DE
Schröder, Stephan, 59555 Lippstadt, DE

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 753 268 A1**
H05B 33/14 **H05B 33/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 05721411.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005397 24.03.2005
(87) WO 2005/099313 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109651

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT MIT ZWEI ELEKTROLUMINESZENZSCHICHTEN DURCH ELEKTRONENBARRIERESCHICHT*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT HAVING TWO ELECTROLUMINESCENT LAYERS THROUGH ELECTRON BARRIER LAYER*
- *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT AYANT DEUX COUCHES ELECTROLUMINESCENTES A TRAVERS UNE COUCHE BARRIERE D'ELECTRON*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- MATSUURA, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 753 269 A1**
H05B 33/26
- (25) En (26) En
(21) 06254251.9 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 KR 20050074524
- (54) • *Weiss-elektrolumineszierende Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
- *White electroluminescent device and method of producing the same*
- *Dispositif électroluminescent de la lumière blanche et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun Yeob Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 753 270 A1**
H05B 33/26
- (25) En (26) En
(21) 06254252.7 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2005 KR 20050074523
- (54) • *Weiss-elektrolumineszierende Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
- *White electroluminescent device and method of producing the same*
- *Dispositif électroluminescent de la lumière blanche et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun Yeob Legal&IP Team, Samsung SDI Co Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 753 271 A1**
C09K 11/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05741569.7 (22) 20.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009244 20.05.2005
- (87) WO 2005/117500 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 JP 2004158285
- (54) • *WEISSES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT*
- *WHITE ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE BLANC*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TOKAILIN, Hiroshi, 2990293, JP
- KUMA, Hitoshi, 2990293, JP
- KUBOTA, Mineyuki, 2990293, JP
- FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 211/54**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/22 → (51) **C07C 211/54**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/12**

H05B 41/02 → (51) **H05B 41/288**

H05B 41/14 → (51) **H01J 61/30**

H05B 41/24 → (51) **H05B 41/282**

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 753 272 A2**
H05B 41/24
- (25) De (26) De
(21) 06014622.2 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2005 DE 102005034505
- (54) • *Schaltungsanordnung mit transformatorlosem Wandler mit Drossel für den gepulsten Betrieb von dielektrischen Barriere-Entladungslampen*
- *Transformerless converter circuit, comprising an inductance for a pulsed operation of a dielectric barrier discharge lamp*
- *Circuit convertisseur comprenant une inductance au lieu d' un transformateur, pour l' alimentation pulsée d' une lampe à barrière diélectrique.*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Kyrberg, Karl, 81371 München, DE
- Rupp, Arnulf, 82041 Oberhaching, DE
- Schallmoser, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/282 → (51) **H01F 27/32**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 753 273 A2**
H05B 41/02
- (25) En (26) En
(21) 06021503.5 (22) 20.06.2000
- (84) DE FR GB IT

- (30) 21.06.1999 JP 17412999
- 30.07.1999 JP 21788799
- 30.07.1999 JP 21788999
- 30.07.1999 JP 21789199
- 30.07.1999 JP 21789299
- 30.07.1999 JP 21789399
- 30.07.1999 JP 21789499
- 30.07.1999 JP 21789599
- (54) • *Gerät zum Betreiben einer Hochspannungsentladungslampe in Kraftfahrzeugen*
- *High voltage discharge lamp apparatus for vehicles*
- *Appareil pour alimenter des lampes à décharge à haute tension dans des véhicules*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Noburu, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kajita, Yuji, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Oda, Shoichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 00112961.8 / 1 067 827

H05H 1/24 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 753 274 A2**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 06300871.8 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.08.2005 US 200044
- (54) • *Abwechselnde Anordnung von Mikro-Durchkontaktierungen und Durchkontaktierungen für einen optimierten Leiterbahnenverlauf in einem BGA-Verbindungsgitter*
- *Alternating micro-vias and through-hole vias for a BGA interconnect grid in order to create improved PCB routing channels*
- *Alternance de micro-vias et de vias traversants d'une grille d'interconnexion BGA pour créer des pistes de circuit imprimé optimisées*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brown, Paul James, Wakefield Québec J0X 3G0, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 753 275 A2**
H01L 23/498
- (25) En (26) En

(21) 06300874.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 US 200041

- (54) • *Benutzung von der Reihen/Kolonnen von Mikro-vias in einem BGA-Verbindungs-gitter für einen optimierten Leiterbahnen-verlauf*
• *Using rows/columns of micro-vias in a BGA interconnect grid to create improved PCB routing channels*
• *Utilisation des rangées/colonnes de micro-vias dans une grille d'interconnexion BGA pour créer des pistes de circuit imprimé optimisées*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brown, Paul James, Wakefield Québec JOX 3G0, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H05K 3/00 → (51) **C09J 133/06**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 753 276 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254143.8 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.08.2005 JP 2005230509

- (54) • *Verfahren zum Löten einer integrierten Schaltung mit QFP Gehäuse auf einer Leiterplatte*
• *Method of soldering a quad flat package IC on a printed circuit board*
• *Procédé de brasage d'un circuit intégré en boîtier QFP sur un circuit imprimé*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP

(72) Miura, Tsuyoshi c/o Mitsubishi Elec. Corporation, Tokyo 100-8310, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05K 3/38** (11) **1 753 277 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016724.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 JP 2005233492

- (54) • *Leiterplatte*
• *Wiring circuit board*
• *Carte de circuit*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Ikishima, Miyoko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ooura, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

(51) **H05K 3/46** (11) **1 753 278 A1**
H01L 21/60 **H01L 23/12**

(25) Ja (26) En
(21) 05745811.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/010099 26.05.2005

(87) WO 2005/117510 2005/49 08.12.2005

(30) 27.05.2004 JP 2004157459

- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*

(71) Ibsiden Co.,Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu, Oogaki City 503-8604, JP
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) KARIYA, Takashi, Ibi-gun Gifu 5010695, JP
FURUTANI, Toshiki, Ibi-gun Gifu 5010695, JP

GOTO, Hirofumi, Chuo-ku Tokyo 1048410, JP
IWANAGA, Shin-ichiro, Chuo-ku Tokyo 1048410, JP

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

(51) **H05K 3/46** (11) **1 753 279 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05788243.3 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018109 30.09.2005
(87) WO 2006/040942 2006/16 20.04.2006

- (30) 08.10.2004 JP 2004295923
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHR-SCHICHTIGE LEITERPLATTEN*

• *MULTILAYER CIRCUIT BOARD MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT MULTICOUCHE*

(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKENAKA, Toshiaki, Chou-ku, Osaka 540-6319, JP
KAWAKITA, Yoshihiro, Chou-ku, Osaka 540-6319, JP

TOJYO, Tadashi, Chou-ku, Osaka 540-6319, JP
SUGITA, Yuichiro, Chou-ku, Osaka 540-6319, JP

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

H05K 5/06 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 753 280 A2**
H05K 5/06

(25) En (26) En
(21) 06014937.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 US 183632

- (54) • *Leiterplatten-/ Ummantelungsverbundstruktur*
• *Printed circuit board/sheathing bond structure*
• *Structure enveloppant un circuit imprimé*

(71) Prager, Helmut, Goethestrasse 24, 64521 Gross-Gerau, DE

(72) Prager, Helmut, 64521 Gross-Gerau, DE

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 753 281 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118737.3 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2005 US 201980

- (54) • *Doppelendiger Zentrierzapfen*
• *Double ended guide pin assembly*
• *Broche de guidage à double extrémités*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

(72) Fedder, James Lee, Etters, PA 17319, US
Trea, Robert Charles, Harrisburg, PA 17112, US

Griffith, Gregory Gordon, Carlisle, PA 17013, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 753 282 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118147.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.08.2005 FI 20055428

- (54) • *Schrank für ein Instrument*
• *Instrument cabinet*
• *Armoire pour un instrument*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Vartiainen, Sami, 01600, Vantaa, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **1 753 283 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253758.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.08.2005 JP 2005231806

- (54) • *Gehäusestruktur für eine elektronische Anlage*
• *Casing structure for electronic equipment*
• *Structure de boîtier pour un équipement électronique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Hirano, Kazuhiko, Room 12-306, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Sasaki, Kazuyuki, Fufuki-shi Yamanashi, 406-0822, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05K 9/00 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 753 284 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05739239.1 (22) 16.05.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/008902 16.05.2005
(87) WO 2005/112537 2005/47 24.11.2005

(30) 17.05.2004 JP 2004146075
04.06.2004 JP 2004167117

- (54) • *TEILEZUFÜHRUNGS-KOPFEINRICHTUNG UND TEILEANBRING-KOPFEINRICHTUNG*
• *PART FEEDING HEAD DEVICE AND PART MOUNTING HEAD DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPÉRIEUR DE FOURNITURE DE PIÈCES ET DISPOSITIF SUPÉRIEUR DE MONTAGE DE PIÈCES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NARITA, Shoriki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SHIDA, Satoshi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UENO, Yasuharu, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP

MORIKAWA, Makoto, c/o Matsushita El. Ind.
Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

KOBAYASHI, Hironori, c/o Matsushita El.
Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

HIRATA, Shuichi, c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP

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

I.1(3)		(11) 1 394 993	(51) H04L 12/28	(11) 1 507 133	(51) G01F 23/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 398 255	(51) B62J 7/04	(11) 1 508 863	(51) G06F 17/30
• Separate publication of the European search report (A3)		B62J 1/28		(11) 1 511 220	(51) H04L 12/26
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 401 043	(51) H01M 8/04	H04L 12/56	
		H01M 8/10	H01M 8/12	(11) 1 513 093	(51) G06K 7/00
		(11) 1 401 151	(51) H04L 12/28	G06K 13/06	G06K 13/067
(11) 1 168 272	(51) G08C 19/00	(11) 1 403 482	(51) F02B 19/18	(11) 1 513 243	(51) H02K 1/17
(11) 1 172 863	(51) H01L 31/042	(11) 1 408 601	(51) H02K 9/10	(11) 1 516 768	(51) B60K 41/28
(11) 1 217 477	(51) G05B 19/042	H02K 55/02		(11) 1 521 189	(51) G06F 17/50
(11) 1 220 098	(51) G06F 11/34	(11) 1 411 279	(51) F16H 61/28	(11) 1 523 068	(51) H01R 12/04
(11) 1 225 490	(51) G05B 19/042	(11) 1 418 522	(51) G06F 19/00	(11) 1 531 053	(51) B41J 2/45
(11) 1 231 535	(51) G06F 3/033	(11) 1 420 136	(51) E05C 9/00	B41J 2/455	
(11) 1 246 155	(51) G09G 3/20	E05C 1/06	E05C 7/04	(11) 1 533 179	(51) B60P 1/44
G09G 5/28		B23P 21/00		(11) 1 533 956	(51) H04L 12/56
(11) 1 246 244	(51) H01L 27/00	(11) 1 422 885	(51) H04L 12/56	(11) 1 535 991	(51) C12M 1/26
(11) 1 257 148	(51) H04R 9/10	(11) 1 424 050	(51) A61B 18/00	C12M 1/34	
H04R 9/06	H04R 9/02	A61F 11/00	A61M 31/00	(11) 1 536 365	(51) G06K 7/00
(11) 1 275 523	(51) B43M 5/04	(11) 1 424 740	(51) H01L 51/40	(11) 1 536 417	(51) G11B 7/125
(11) 1 275 942	(51) G01F 23/00	H01L 51/20		G11B 15/087	G11B 7/0045
(11) 1 288 056	(51) B60K 31/00	(11) 1 426 595	(51) F02D 41/26	(11) 1 538 427	(51) G01F 23/00
B60T 7/12		G06F 11/16	H04L 12/56	H01R 13/52	G01D 11/24
(11) 1 291 096	(51) C21C 5/44	H04J 3/06	H04J 4/00	(11) 1 542 018	(51) G01N 33/68
C08J 5/10	C08K 5/20	(11) 1 431 727	(51) G01H 1/00	(11) 1 547 499	(51) A47J 31/06
C04B 35/00		(11) 1 433 648	(51) B60K 17/10	(11) 1 547 847	(51) B60K 31/00
(11) 1 293 975	(51) G11B 7/26	B60K 6/10	E02F 3/65	(11) 1 550 518	(51) B08B 3/12
(11) 1 294 153	(51) H04L 27/26	B62D 11/18		B08B 7/00	H01L 21/00
(11) 1 304 725	(51) H01J 65/04	(11) 1 435 713	(51) H04L 27/26	(11) 1 551 016	(51) G11B 7/135
H01J 61/52	H01J 61/54	H04L 1/04		G11B 7/09	
(11) 1 314 556	(51) B41F 21/08	(11) 1 441 403	(51) H01M 8/02	(11) 1 555 092	(51) B25F 5/00
B65H 29/04		(11) 1 443 293	(51) F28F 1/14	B24B 23/02	
(11) 1 318 259	(51) E05C 9/18	F28F 1/20	(51) F28F 1/22	(11) 1 559 906	(51) F02M 61/08
E05B 17/22		(11) 1 445 753	(51) G09G 1/16	F02M 61/18	
(11) 1 324 306	(51) G09G 3/36	G09G 5/00		(11) 1 564 072	(51) B60R 5/04
(11) 1 349 161	(51) G11B 7/26	(11) 1 450 460	(51) H02H 7/085	B60P 1/00	
G11B 7/24		H02H 6/00		(11) 1 577 544	(51) F02N 17/00
(11) 1 353 484	(51) H04L 25/02	(11) 1 464 524	(51) B60J 1/17	F02D 41/36	F02D 41/06
H03K 19/0175		B60J 10/04	B60J 10/08	F02D 17/00	
(11) 1 354 722	(51) B43K 8/24	(11) 1 465 267	(51) H01M 4/02	(11) 1 582 400	(51) B60N 2/48
B43K 23/08		H01M 4/58	H01M 10/40	(11) 1 591 872	(51) G06F 1/20
(11) 1 365 465	(51) H01M 8/04	(11) 1 466 771	(51) B60J 11/00	(11) 1 595 941	(51) C12M 3/00
F28C 3/08	F28D 5/00	(11) 1 467 530	(51) H04L 25/03	(11) 1 596 018	(51) E04B 2/02
F28D 9/00	F28F 13/18	(11) 1 475 879	(51) H02J 17/00	C04B 28/02	
H01M 8/02		(11) 1 479 751	(51) C10M 163/00	(11) 1 598 121	(51) B08B 7/00
(11) 1 371 835	(51) F02D 41/00	(11) 1 479 836	(51) E03C 1/04	B23K 26/14	
B60K 41/04	F16H 59/70	(11) 1 491 476	(51) B65H 19/12	(11) 1 598 554	(51) F04B 37/14
(11) 1 376 714	(51) H01L 51/20	(11) 1 491 976	(51) G05B 19/418	F04B 49/06	F04B 17/03
(11) 1 387 541	(51) H04L 27/26	(11) 1 501 100	(51) G11C 16/26	F04B 35/04	F04B 7/04
(11) 1 388 416	(51) B41C 1/10	G11C 7/10		H02K 29/08	
B41F 27/12		(11) 1 503 002	(51) E03C 1/06	(11) 1 599 031	(51) H04N 1/60
(11) 1 394 795	(51) G11B 20/10	(11) 1 505 251	(51) E21B 43/10	H04N 1/56	
G11B 20/00	H04H 5/00	E21B 7/20	E21B 10/64	(11) 1 600 705	(51) F24F 7/013
H04H 1/00	G11B 27/034	E21B 33/138		(11) 1 602 369	(51) A61K 31/5375

	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) 1 661 525	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 1 708 202	(51) <i>G11C 16/02</i>
	<i>A61P 25/34</i>	<i>A61P 25/20</i>	<i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/02</i>	<i>G11C 16/08</i>	<i>G11C 16/24</i>
(11) 1 610 076	(51) <i>F25B 13/00</i>		<i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/84</i>	(11) 1 708 270	(51) <i>H01L 27/148</i>
	<i>F25B 47/00</i>		<i>A61B 17/32</i>		<i>H01L 27/146</i>	
(11) 1 612 123	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 1 667 077	(51) <i>G07F 7/00</i>	(11) 1 709 957	(51) <i>A61K 31/485</i>	
(11) 1 614 646	(51) <i>B65H 19/12</i>	(11) 1 671 700	(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 9/00</i>	
(11) 1 614 824	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 1 672 430	(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>A61P 25/04</i>	<i>A61P 29/00</i>	
	<i>F16L 5/00</i>	(11) 1 674 299	(51) <i>B60C 23/04</i>	<i>A61K 47/48</i>		
(11) 1 614 975	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 674 565	(51) <i>C12N 9/96</i>	(11) 1 710 509	(51) <i>F24D 3/10</i>	
(11) 1 615 070	(51) <i>G09F 19/18</i>		<i>C12N 9/22</i>	<i>F24H 9/12</i>	<i>F16L 41/08</i>	
(11) 1 615 476	(51) <i>H05B 41/28</i>	(11) 1 679 352	(51) <i>C09D 127/16</i>	(11) 1 710 827	(51) <i>H01J 29/02</i>	
	<i>H05B 41/285</i>		<i>C08L 27/16</i>	(11) 1 712 383	(51) <i>B60P 3/20</i>	
(11) 1 618 948	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 681 382	(51) <i>D06F 25/00</i>	<i>B60H 1/32</i>	<i>B60H 1/00</i>	
	<i>B01J 19/00</i>			(11) 1 712 885	(51) <i>G01G 19/393</i>	
(11) 1 621 469	(51) <i>B65D 5/52</i>	(11) 1 683 639	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 1 715 354	(51) <i>G01R 31/08</i>	
	<i>B65D 33/04</i>			<i>H02J 13/00</i>		
(11) 1 624 260	(51) <i>F25B 13/00</i>	(11) 1 683 961	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 1 716 952	(51) <i>B23B 31/12</i>	
	<i>B60H 1/00</i>			<i>B27C 1/04</i>	<i>B27G 21/00</i>	
(11) 1 626 099	(51) <i>C22C 13/00</i>	(11) 1 684 178	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 1 716 989	(51) <i>B41J 2/16</i>	
	<i>C23C 2/08</i>			<i>B27C 1/14</i>		
(11) 1 630 443	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 1 686 724	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 717 034	(51) <i>C22C 19/05</i>	
	<i>F16D 27/112</i>			(11) 1 717 326	<i>B23K 35/30</i>	
(11) 1 630 925	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 693 017	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 1 717 813	(51) <i>G11C 11/16</i>	
(11) 1 632 380	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 1 693 213	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>G11C 7/06</i>	<i>G11C 27/02</i>	
	<i>B60H 1/00</i>			(11) 1 717 925	(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 1 632 753	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 1 695 877	(51) <i>B60R 21/233</i>	<i>H01M 10/46</i>		
(11) 1 634 850	(51) <i>B66F 5/04</i>		<i>B60R 21/276</i>	(11) 1 719 461	(51) <i>A61B 17/115</i>	
	<i>B66F 3/25</i>			<i>A61B 17/072</i>		
(11) 1 637 429	(51) <i>B61L 5/02</i>	(11) 1 696 038	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 1 720 160	(51) <i>G11B 7/09</i>	
	<i>F16B 21/12</i>		<i>C12N 15/10</i>	<i>G11B 7/22</i>	<i>G11B 7/00</i>	
(11) 1 640 287	(51) <i>B65D 81/07</i>	(11) 1 696 556	(51) <i>H02P 27/04</i>	(11) 1 721 525	(51) <i>A21B 1/26</i>	
(11) 1 640 311	(51) <i>B66F 9/075</i>		<i>G11B 5/035</i>	<i>F24C 15/32</i>		
	<i>B62D 6/00</i>			(11) 1 721 988	(51) <i>C12P 7/10</i>	
(11) 1 640 537	(51) <i>E05B 65/08</i>	(11) 1 696 628	(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>C12P 7/12</i>	<i>C12P 7/18</i>	
(11) 1 645 419	(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>G10L 21/04</i>	(11) 1 722 037	(51) <i>E01F 15/04</i>	
(11) 1 645 526	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 1 698 695	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 722 468	(51) <i>H02P 7/29</i>	
(11) 1 645 542	(51) <i>C01B 31/02</i>			<i>H02P 7/28</i>	<i>H02M 3/155</i>	
	<i>C04B 35/52</i>			(11) 1 722 470	(51) <i>H02P 27/12</i>	
(11) 1 650 134	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 1 698 724	(51) <i>D06F 58/22</i>	<i>H02P 21/14</i>	<i>H02P 21/00</i>	
(11) 1 650 269	(51) <i>C09B 69/10</i>			<i>H02M 7/5387</i>		
	<i>C09D 11/00</i>			(11) 1 724 058	(51) <i>B24B 23/02</i>	
(11) 1 652 461	(51) <i>A47L 11/34</i>	(11) 1 700 768	(51) <i>B62B 7/08</i>	<i>B25F 5/02</i>	<i>H01H 9/06</i>	
	<i>A47L 1/02</i>			<i>H01H 3/20</i>	<i>B24B 55/10</i>	
(11) 1 652 650	(51) <i>B29C 47/90</i>	(11) 1 700 805	(51) <i>B65H 19/26</i>	<i>B23Q 11/00</i>	<i>H02K 9/28</i>	
	<i>A47L 9/00</i>			<i>H02K 5/14</i>	<i>H02H 7/085</i>	
(11) 1 652 788	(51) <i>H01L 39/24</i>	(11) 1 701 355	(51) <i>G11C 8/08</i>	<i>H02P 29/02</i>	<i>B24B 45/00</i>	
	<i>C01G 3/00</i>		<i>G11C 16/12</i>	<i>B25F 5/00</i>	<i>F16D 7/02</i>	
(11) 1 657 198	(51) <i>B65H 26/02</i>	(11) 1 701 362	(51) <i>H01B 7/08</i>	<i>F16D 1/08</i>	<i>B25B 23/14</i>	
	<i>G01S 13/10</i>		<i>H02G 3/04</i>	<i>B25B 23/147</i>	<i>F16C 33/18</i>	
(11) 1 657 564	(51) <i>G01R 29/02</i>	(11) 1 703 033	(51) <i>E04B 1/80</i>	(11) 1 724 059	(51) <i>B24B 23/02</i>	
	<i>G03F 7/20</i>			<i>B25F 5/02</i>	<i>H01H 9/06</i>	
(11) 1 659 451	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 703 480	(51) <i>G08B 21/06</i>	<i>H01H 3/20</i>	<i>B24B 55/10</i>	
	<i>A41D 13/12</i>		<i>A61B 5/18</i>	<i>B23Q 11/00</i>	<i>H02K 9/28</i>	
(11) 1 661 472		(11) 1 703 493	(51) <i>G10L 19/14</i>	<i>H02K 5/14</i>	<i>H02H 7/085</i>	
			<i>G10L 11/02</i>	<i>H02P 29/02</i>	<i>B24B 45/00</i>	
				<i>B25F 5/00</i>	<i>F16D 7/02</i>	
				<i>F16D 1/08</i>	<i>B25B 23/14</i>	

	B25B 23/147	F16C 33/18	(11) 1 734 507	(51) G10H 1/00	I.1(4)
(11) 1 724 060	(51) B24B 23/02		(11) 1 734 699	(51) H04L 12/28	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
B25F 5/02	H01H 9/06		(11) 1 734 754	(51) H04N 5/445	• Drawing up of a supplementary European search report
H01H 3/20	B24B 55/10		(11) 1 734 755	(51) H04N 5/445	• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
B23Q 11/00	H02K 9/28		(11) 1 734 756	(51) H04N 5/445	
H02K 5/14	H02H 7/085		(11) 1 734 757	(51) H04N 5/445	(11) 0 807 207
H02P 29/02	B24B 45/00		(11) 1 734 758	(51) H04N 5/445	(87) WO 1996/023136
B25F 5/00	F16D 7/02		(11) 1 736 196	(51) A61M 39/02	(11) 0 914 496
F16D 1/08	B25B 23/14		A61M 39/04	(51) B41M 3/14	(87) WO 1998/001599
B25B 23/147	F16C 33/18		(11) 1 736 320	(51) B41M 5/382	(11) 0 938 148
(11) 1 724 164	(51) B60R 22/46		B41M 5/382	(51) B65D 43/16	(87) WO 1999/004442
(11) 1 724 430	(51) E06B 5/16		(11) 1 736 322	(51) H04J 3/22	(11) 0 969 123
(11) 1 724 916	(51) H02P 29/02		B60R 13/10	(51) A23G 9/04	(87) WO 1998/039500
F04B 35/04			(11) 1 736 418	(51) A41G 3/00	(11) 1 052 849
(11) 1 726 436	(51) B41J 2/16		E05D 1/04	(51) A61B 17/12	(87) WO 2000/033571
(11) 1 726 974	(51) G02B 1/04		(11) 1 737 153	(51) A61F 2/38	(11) 1 053 051
G02B 1/11			(11) 1 738 652	(51) B23D 49/16	(87) WO 1999/039792
(11) 1 727 044	(51) G06F 9/45		B67D 1/08	(51) G02B 15/173	(11) 1 082 873
(11) 1 728 591	(51) B24B 23/02		(11) 1 738 663	(51) A41G 3/00	(87) WO 1999/040755
B25F 5/02	H01H 9/06		(11) 1 738 696	(51) A61B 17/12	(11) 1 093 660
H01H 3/20	B24B 55/10		(11) 1 738 720	(51) A61F 2/38	(87) WO 1999/054907
B23Q 11/00	H02K 9/28		(11) 1 738 851	(51) B23D 49/16	(11) 1 125 002
H02K 5/14	H02H 7/085		(11) 1 739 470	(51) G02B 15/173	(87) WO 2000/003059
H02P 29/02	B24B 45/00		G02B 27/64	(51) C08L 33/00	(11) 1 132 758
B25F 5/00	F16D 7/02		(11) 1 741 750	(51) C08L 33/00	(87) WO 2000/026702
F16D 1/08	B25B 23/14		(11) 1 742 380	(51) H04B 7/005	(11) 1 145 755
B25B 23/147	F16C 33/18		H04Q 7/38	(51) H05B 6/68	(87) WO 2001/028661
(11) 1 728 592	(51) B24B 23/02		(11) 1 742 513	(51) H05B 6/68	(11) 1 146 789
B25F 5/02	H01H 9/06		H05B 6/80	(51) B41N 1/08	(87) WO 2000/044225
H01H 3/20	B24B 55/10		(11) 1 743 776	B65H 7/00	(11) 1 156 572
B23Q 11/00	H02K 9/28		B41C 1/10	(51) C07K 14/435	(87) WO 2000/014849
H02K 5/14	H02H 7/085		(11) 1 743 904	(51) F02M 51/04	(11) 1 178 709
H02P 29/02	B24B 45/00		(11) 1 744 052	F02M 57/02	(87) WO 2001/067824
B25F 5/00	F16D 7/02		F02M 51/02	(51) H01J 63/06	(11) 1 191 616
F16D 1/08	B25B 23/14		(11) 1 746 634	H01J 61/30	(87) WO 2001/063681
B25B 23/147	F16C 33/18		H01J 31/12	(51) H03L 1/04	(11) 1 193 228
(11) 1 728 869	(51) C12N 15/82		(11) 1 746 728	G01S 1/68	(87) WO 2001/062683
C12N 15/62	C12N 15/10		G05D 23/20	(51) B05B 11/02	(11) 1 217 284
C07K 14/395	A01H 5/00		H04B 1/034	A61M 15/00	(87) WO 2001/020218
(11) 1 728 887	(51) C22C 32/00		(11) 1 747 816	(51) B25F 5/00	(11) 1 217 913
A01L 3/00	A01L 1/00		A61M 11/00	(51) B60J 5/06	(87) WO 2001/015565
C22C 29/14	G11B 5/82		(11) 1 747 854	(51) B66F 9/12	(11) 1 223 822
(11) 1 731 086	(51) A61B 3/135		(11) 1 747 924	(51) B65H 9/06	(87) WO 2001/001802
A61B 3/10			(11) 1 748 023	(51) D21F 7/10	(11) 1 230 733
(11) 1 731 278	(51) B27F 5/02		(11) 1 749 773		(87) WO 2001/028088
(11) 1 731 352	(51) B60N 2/07		(11) 1 749 932		(11) 1 259 191
(11) 1 731 448	(51) B65D 83/08		D21F 1/00		(87) WO 2001/060285
(11) 1 731 743	(51) F02D 41/14				(11) 1 267 336
F02D 41/40	F02D 41/22				(87) WO 2002/056308
(11) 1 732 215	(51) H03H 3/08				(11) 1 274 137
H03H 9/10					(87) WO 2001/080331
(11) 1 733 913	(51) B60K 31/00				(11) 1 277 439
G01C 22/00					(87) WO 2002/067779
(11) 1 734 275	(51) F16F 9/49				(11) 1 281 539
(11) 1 734 276	(51) F16F 9/52				(87) WO 2001/085471
F16F 9/02					
(11) 1 734 279	(51) F16F 15/16				
(11) 1 734 506	(51) G10H 1/00				

(11) 1 294 514 (87) WO 2001/096052	(51) B23B 31/107	(11) 1 379 483 (87) WO 2002/079123	(51) C07C 45/27	(11) 1 455 700 (87) WO 2003/043572	(51) A61K 31/00
(11) 1 298 111 (87) WO 2002/076909	(51) C04B 38/00	(11) 1 387 334 (87) WO 2002/091340	(51) G09F 9/00	(11) 1 465 524 (87) WO 2003/050642	(51) A61B 5/00
(11) 1 304 718 (87) WO 2001/086689	(51) H01J 43/28	(11) 1 388 283 (87) WO 2002/091820	(51) C12N 15/85	(11) 1 472 536 (87) WO 2003/057173	(51) G01N 33/48
(11) 1 304 719 (87) WO 2001/086690	(51) H01J 43/28	(11) 1 391 512 (87) WO 2002/090546	(51) C12N 15/12	(11) 1 475 067 (87) WO 2003/068136	(51) A61J 1/10
(11) 1 305 463 (87) WO 2002/010495	(51) D06C 23/00	(11) 1 391 661 (87) WO 2002/097337	(51) F24F 1/00	(11) 1 478 801 (87) WO 2003/064760	(51) D07B 1/00
(11) 1 306 369 (87) WO 2001/068595	(51) C07C 321/24	(11) 1 392 196 (87) WO 2002/089700	(51) A61D 1/00	(11) 1 480 460 (87) WO 2003/073763	(51) H04L 29/06
(11) 1 312 410 (87) WO 2001/083098	(51) B01J 2/16	(11) 1 393 061 (87) WO 2002/088701	(51) G01N 27/447	(11) 1 483 675 (87) WO 2003/079206	(51) G06F 15/80
(11) 1 314 800 (87) WO 2002/018678	(51) H01L 39/24	(11) 1 395 348 (87) WO 2002/098524	(51) A63F 9/24	(11) 1 485 659 (87) WO 2003/073017	(51) F25B 1/00
(11) 1 320 894 (87) WO 2002/009185	(51) H01L 33/00	(11) 1 399 159 (87) WO 2002/098420	(51) A61K 31/435	(11) 1 485 808 (87) WO 2003/079197	(51) H04L 29/06
(11) 1 323 055 (87) WO 2002/019130	(51) H04L 29/06	(11) 1 405 588 (87) WO 2003/005867	(51) A47J 27/58	(11) 1 486 191 (87) WO 2003/073973	(51) A61G 7/00
(11) 1 324 851 (87) WO 2002/024391	(51) B23K 1/20	(11) 1 407 718 (87) WO 2003/105707	(51) A61B 18/14	(11) 1 490 651 (87) WO 2003/087716	(51) A43D 1/02
(11) 1 326 292 (87) WO 2002/017406	(51) H01L 35/18	(11) 1 411 437 (87) WO 2003/010672	(51) G06F 13/00	(11) 1 490 793 (87) WO 2003/081477	(51) G06F 17/30
(11) 1 326 297 (87) WO 2002/023654	(51) H01M 8/02	(11) 1 414 333 (87) WO 2003/007780	(51) A61F 2/44	(11) 1 491 075 (87) WO 2003/085951	(51) H05B 37/00
(11) 1 328 443 (87) WO 2002/018213	(51) B65D 1/02	(11) 1 416 391 (87) WO 2003/012654	(51) H04N 1/00	(11) 1 494 587 (87) WO 2003/082074	(51) A61M 37/00
(11) 1 328 885 (87) WO 2002/033618	(51) G06F 17/60	(11) 1 417 078 (87) WO 2002/092293	(51) D06C 3/06	(11) 1 494 865 (87) WO 2003/086765	(51) B41J 2/14
(11) 1 334 943 (87) WO 2002/010050	(51) D07B 1/02	(11) 1 418 352 (87) WO 2003/016733	(51) F16C 19/54	(11) 1 496 819 (87) WO 2003/090650	(51) A61F 2/44
(11) 1 345 138 (87) WO 2002/050732	(51) G06F 17/60	(11) 1 419 288 (87) WO 2003/018872	(51) C23C 22/00	(11) 1 497 693 (87) WO 2003/092259	(51) H04N 5/87
(11) 1 350 389 (87) WO 2002/052848	(51) H04N 5/92	(11) 1 420 091 (87) WO 2002/101129	(51) D01F 9/32	(11) 1 500 679 (87) WO 2004/083298	(51) C08K 3/22
(11) 1 351 329 (87) WO 2002/065567	(51) H01M 8/02	(11) 1 422 693 (87) WO 2003/019530	(51) G10L 21/04	(11) 1 503 785 (87) WO 2003/092602	(51) C07K 16/28
(11) 1 360 016 (87) WO 2002/064271	(51) B08B 9/043	(11) 1 424 470 (87) WO 2003/023198	(51) F01M 1/08	(11) 1 510 043 (87) WO 2003/104919	(51) H04L 1/18
(11) 1 361 493 (87) WO 2002/061556	(51) G06F 1/00	(11) 1 424 491 (87) WO 2003/014558	(51) F02M 37/10	(11) 1 512 008 (87) WO 2003/104807	(51) G01N 33/53
(11) 1 362 177 (87) WO 2002/066815	(51) F02M 1/00	(11) 1 426 482 (87) WO 2003/025278	(51) D07B 1/16	(11) 1 513 005 (87) WO 2003/104883	(51) G02F 1/1362
(11) 1 365 829 (87) WO 2002/060519	(51) A61M 29/00	(11) 1 429 651 (87) WO 2003/026484	(51) A61F 2/00	(11) 1 514 805 (87) WO 2004/000671	(51) B65D 35/02
(11) 1 367 097 (87) WO 2002/062899	(51) C08L 101/00	(11) 1 438 972 (87) WO 2003/020312	(51) A61P 9/10	(11) 1 516 300 (87) WO 2004/001696	(51) G08C 19/12
(11) 1 371 597 (87) WO 2002/064480	(51) D07B 1/02	(11) 1 442 122 (87) WO 2003/031622	(51) C12N 15/29	(11) 1 516 456 (87) WO 2004/004228	(51) H04N 7/24
(11) 1 372 805 (87) WO 2002/081044	(51) C30B 15/34	(11) 1 446 173 (87) WO 2003/045464	(51) A61M 25/00	(11) 1 524 295 (87) WO 2004/009702	(51) C08K 5/521
(11) 1 375 758 (87) WO 2002/063107	(51) E02F 9/22	(11) 1 451 605 (87) WO 2003/038464	(51) G01S 3/16	(11) 1 527 863 (87) WO 2004/016404	(51) B29B 17/02
(11) 1 375 759 (87) WO 2002/063108	(51) E02F 9/22	(11) 1 455 394 (87) WO 2003/010825	(51) H01L 27/12	(11) 1 528 900 (87) WO 2004/000170	(51) A61F 2/06

(11) 1 531 843 (87) WO 2003/051384	(51) A61K 38/00	(11) 1 581 619 (87) WO 2004/024876	(51) C12P 7/62	(11) 1 622 471 (87) WO 2004/103086	(51) A23L 1/28
(11) 1 545 568 (87) WO 2003/086431	(51) A61K 35/78	(11) 1 584 365 (87) WO 2004/064965	(51) A63H 30/04	(11) 1 622 648 (87) WO 2004/099389	(51) A61K 48/00
(11) 1 546 318 (87) WO 2004/029202	(51) C12N 9/48	(11) 1 585 756 (87) WO 2004/048545	(51) C12N 15/11	(11) 1 624 179 (87) WO 2004/081364	(51) F02M 35/024
(11) 1 546 380 (87) WO 2003/100101	(51) C12Q 1/68	(11) 1 585 833 (87) WO 2004/061119	(51) C12Q 1/68	(11) 1 629 131 (87) WO 2004/076701	(51) F16K 31/08
(11) 1 546 388 (87) WO 2004/016766	(51) G01N 33/58	(11) 1 586 312 (87) WO 2004/045594	(51) A61K 31/05	(11) 1 629 617 (87) WO 2004/104780	(51) H04K 1/00
(11) 1 548 480 (87) WO 2004/036283	(51) G02B 21/00	(11) 1 587 546 (87) WO 2004/060297	(51) A61K 49/00	(11) 1 633 785 (87) WO 2005/023177	(51) C07K 16/12
(11) 1 549 285 (87) WO 2004/026275	(51) A61K 7/48	(11) 1 588 143 (87) WO 2004/059294	(51) C12Q 1/66	(11) 1 634 296 (87) WO 2005/001899	(51) G11C 23/00
(11) 1 549 792 (87) WO 2004/033779	(51) D03D 15/00	(11) 1 589 582 (87) WO 2004/064163	(51) H01L 27/146	(11) 1 637 591 (87) WO 2004/108909	(51) C07K 16/28
(11) 1 552 877 (87) WO 2005/007272	(51) B01D 53/44	(11) 1 589 610 (87) WO 2004/064194	(51) H01Q 3/44	(11) 1 637 859 (87) WO 2004/113860	(51) G01L 19/02
(11) 1 553 361 (87) WO 2004/029519	(51) F24F 1/00	(11) 1 590 488 (87) WO 2004/072229	(51) C12Q 1/68	(11) 1 643 215 (87) WO 2004/113845	(51) G01D 5/14
(11) 1 553 413 (87) WO 2004/025296	(51) G01N 35/00	(11) 1 597 349 (87) WO 2004/076632	(51) C12N 1/00	(11) 1 643 691 (87) WO 2005/004418	(51) H04L 12/56
(11) 1 555 657 (87) WO 2004/038703	(51) G11B 5/733	(11) 1 601 759 (87) WO 2004/078917	(51) C12N 5/00	(11) 1 646 286 (87) WO 2005/000028	(51) A21D 8/02
(11) 1 558 132 (87) WO 2004/036372	(51) A61B 5/00	(11) 1 603 175 (87) WO 2004/062002	(51) H01M 2/16	(11) 1 649 383 (87) WO 2005/013041	(51) G06F 17/16
(11) 1 559 771 (87) WO 2004/009746	(51) C10M 137/02	(11) 1 603 811 (87) WO 2004/077925	(51) B65D 75/00	(11) 1 652 057 (87) WO 2005/006625	(51) G06F 13/40
(11) 1 565 283 (87) WO 2004/048018	(51) B22F 9/30	(11) 1 605 963 (87) WO 2004/073625	(51) A61K 38/08	(11) 1 657 263 (87) WO 2005/007714	(51) C08F 220/04
(11) 1 565 579 (87) WO 2004/047623	(51) C12Q 1/68	(11) 1 607 736 (87) WO 2004/086011	(51) G01N 21/35	(11) 1 657 740 (87) WO 2005/017986	(51) H01L 21/205
(11) 1 565 737 (87) WO 2004/046712	(51) G01N 27/447	(11) 1 611 539 (87) WO 2004/095343	(51) G06F 19/00	(11) 1 658 461 (87) WO 2005/108861	(51) G02B 6/00
(11) 1 567 583 (87) WO 2004/044043	(51) C08K 9/04	(11) 1 611 657 (87) WO 2004/084389	(51) H02J 1/00	(11) 1 658 585 (87) WO 2005/022309	(51) G06Q 10/00
(11) 1 568 766 (87) WO 2004/048564	(51) B01L 3/00	(11) 1 612 789 (87) WO 2004/090887	(51) G11B 20/12	(11) 1 658 696 (87) WO 2005/076515	(51) H04L 9/00
(11) 1 571 567 (87) WO 2004/051518	(51) G06F 17/50	(11) 1 613 265 (87) WO 2004/089308	(51) C07D 401/04	(11) 1 660 044 (87) WO 2005/016271	(51) A61K 45/06
(11) 1 573 048 (87) WO 2004/058167	(51) C12Q 1/00	(11) 1 613 491 (87) WO 2004/089660	(51) B60G 9/00	(11) 1 660 970 (87) WO 2005/013090	(51) G06F 19/00
(11) 1 576 089 (87) WO 2003/062369	(51) C12N 5/00	(11) 1 615 327 (87) WO 2005/083873	(51) H02N 2/06	(11) 1 661 080 (87) WO 2005/017700	(51) G06Q 10/00
(11) 1 576 144 (87) WO 2004/063326	(51) C12N 15/31	(11) 1 615 613 (87) WO 2004/093798	(51) C07D 487/04	(11) 1 662 505 (87) WO 2005/015558	(51) G11B 20/10
(11) 1 576 395 (87) WO 2005/001516	(51) G02B 6/02	(11) 1 616 983 (87) WO 2004/088020	(51) D04B 21/14	(11) 1 664 476 (87) WO 2005/021924	(51) E21B 10/24
(11) 1 579 212 (87) WO 2004/038005	(51) C07K 14/705	(11) 1 619 948 (87) WO 2004/107863	(51) C07D 487/00	(11) 1 665 453 (87) WO 2005/050774	(51) H01Q 1/38
(11) 1 580 832 (87) WO 2004/059782	(51) H01M 10/40	(11) 1 620 542 (87) WO 2004/101753	(51) C12N 15/52	(11) 1 667 701 (87) WO 2005/030136	(51) A61K 38/00
(11) 1 581 253 (87) WO 2004/050041	(51) A61K 38/43	(11) 1 621 610 (87) WO 2004/090119	(51) C12N 5/00	(11) 1 669 451 (87) WO 2005/024023	(51) C12N 15/12
(11) 1 581 573 (87) WO 2004/063246	(51) C08L 63/00	(11) 1 622 466 (87) WO 2005/010192	(51) A23K 1/10	(11) 1 670 813 (87) WO 2005/029043	(51) C07K 1/00

I.1(5)

- (11) **1 671 304** (51) *G09G 3/32*
(87) WO 2005/038764
- (11) **1 675 990** (51) *D04B 9/46*
(87) WO 2005/041702
- (11) **1 676 252** (51) *G06Q 30/00*
(87) WO 2005/034064
- (11) **1 680 248** (51) *B22D 17/14*
(87) WO 2005/030413
- (11) **1 682 701** (51) *C30B 25/02*
(87) WO 2005/050709
- (11) **1 684 337** (51) *H01L 21/304*
(87) WO 2005/043610
- (11) **1 685 773** (51) *A44B 19/42*
(87) WO 2005/048763
- (11) **1 685 871** (51) *A61M 31/00*
(87) WO 2005/032644
- (11) **1 687 735** (51) *G06F 19/00*
(87) WO 2005/052746
- (11) **1 689 878** (51) *C12M 3/06*
(87) WO 2005/042768
- (11) **1 692 889** (51) *H04Q 7/20*
(87) WO 2005/051008
- (11) **1 699 830** (51) *C08F 2/34*
(87) WO 2005/068507
- (11) **1 702 342** (51) *H01B 1/12*
(87) WO 2005/060624
- (11) **1 705 274** (51) *D04B 1/24*
(87) WO 2005/068698
- (11) **1 708 408** (51) *H04L 12/56*
(87) WO 2005/101730
- (11) **1 712 802** (51) *F16B 5/07*
(87) WO 2005/068852
- (11) **1 715 153** (51) *B01D 53/94*
(87) WO 2005/078251
- (11) **1 720 214** (51) *H01Q 1/12*
(87) WO 2005/076406
- (11) **1 740 693** (51) *C12M 1/36*
(87) WO 2005/083052

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

- (87) **WO 2004/051521** (51) *G06F 17/60*
(86) AU 2003/001608 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812102.6 04.07.2006
- (87) **WO 2004/063544** (51) *F02B 43/10*
(86) DE 2003/000068 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03704204.1 01.08.2006
- (87) **WO 2004/099941** (51) *G06F 7/00*
(86) US 2004/000395 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04700853.7 09.08.2006
- (87) **WO 2004/112534** (51) *A45F 3/00*
(86) US 2004/019036 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04776587.0 18.01.2006
- (87) **WO 2005/003791** (51) *G01R 1/00*
(86) US 2004/020513 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04756157.6 28.01.2006
- (87) **WO 2005/004996** (51) *A63B 21/00*
(86) US 2004/013812 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04751269.4 02.02.2006
- (87) **WO 2005/005746** (51) *F04F 19/04*
(86) EP 2004/051442 (87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04741987.4 11.02.2006
- (87) **WO 2005/008298** (51) *A44B 21/00*
(86) US 2004/022557 (87) 2005/04 27.01.2005
(21) 04778194.3 15.02.2006
- (87) **WO 2005/009185** (51) *A47G 25/90*
(86) NL 2004/000534 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04774842.1 28.02.2006
- (87) **WO 2005/009551** (51) *A63B 67/02*
(86) IB 2004/002402 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744060.7 01.03.2006
- (87) **WO 2005/011936** (51) *B26F 1/24*
(86) IT 2003/000496 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817757.2 07.03.2006
- (87) **WO 2005/011991** (51) *B41K 1/50*
(86) JP 2004/008093 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04735974.0 01.03.2006
- (87) **WO 2005/012990** (51) *G02F 1/1337*
(86) KR 2004/001907 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04774226.7 23.11.2006
- (87) **WO 2005/013599** (51) *H04N 1/00*
(86) US 2004/024496 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04757385.2 01.03.2006
- (87) **WO 2005/014250** (51) *B27N 3/00*
(86) AU 2004/001046 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04737660.3 09.03.2006
- (87) **WO 2005/014429** (51) *B65D 81/34*
(86) EP 2004/006422 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04736750.3 17.02.2006
- (87) **WO 2005/015126** (51) *G01C 15/00*
(86) EP 2004/009042 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04764045.3 14.03.2006

- (87) **WO 2005/015429** (51) *G06F 17/00*
(86) KR 2004/001980 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748516.4 07.03.2006
- (87) **WO 2005/015587** (51) *H01G 9/04*
(86) KR 2004/001990 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04774280.4 07.03.2006
- (87) **WO 2005/015933** (51) *H04Q 7/32*
(86) IB 2004/051344 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04744696.8 07.03.2006
- (87) **WO 2005/016381** (51) *A61K 39/395*
(86) US 2004/023097 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04786080.4 22.02.2006
- (87) **WO 2005/018388** (51) *A47F 1/00*
(86) US 2004/025267 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780156.8 14.03.2006
- (87) **WO 2005/018845** (51) *B21D 5/12*
(86) EP 2004/009213 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04764203.8 21.03.2006
- (87) **WO 2005/019268** (51) *C07K 16/30*
(86) JP 2004/012428 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04772384.6 23.03.2006
- (87) **WO 2005/019404** (51) *C11D 17/00*
(86) EP 2004/008939 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763957.0 21.03.2006
- (87) **WO 2005/021212** (51) *B24B 9/16*
(86) KR 2004/002092 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04774355.4 28.03.2006
- (87) **WO 2005/021308** (51) *B60J 10/00*
(86) US 2004/027656 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782201.0 28.03.2006
- (87) **WO 2005/021572** (51) *C07H 21/04*
(86) JP 2004/012806 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04772755.7 29.03.2006
- (87) **WO 2005/022324** (51) *G06F 1/00*
(86) US 2004/027668 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04782210.1 28.03.2006
- (87) **WO 2005/023486** (51) *B23Q 15/16*
(86) EP 2004/006016 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04739575.1 15.03.2006
- (87) **WO 2005/023502** (51) *B28B 7/18*
(86) SG 2004/000278 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775600.2 06.04.2006
- (87) **WO 2005/023874** (51) *C08C 1/00*
(86) SG 2004/000001 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04700309.0 12.04.2006
- (87) **WO 2005/023875** (51) *C08C 1/00*
(86) SG 2004/000031 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04707708.6 12.04.2006
- (87) **WO 2005/024174** (51) *E21B 25/02*
(86) JP 2004/013001 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772873.8 06.04.2006
- (87) **WO 2005/024227** (51) *F03G 3/06*
(86) CA 2004/001628 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04761791.5 06.04.2006
- (87) **WO 2005/024248** (51) *B25C 3/00*
(86) CA 2004/001643 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04761806.1 11.04.2006
- (87) **WO 2005/024435** (51) *G01N 35/02*
(86) JP 2003/010869 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 03818526.0 28.03.2006
- (87) **WO 2005/025366** (51) *A44C 17/00*
(86) CN 2004/001036 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04762170.1 13.04.2006

(87) WO 2005/025398	(51) A47L 11/38	(87) WO 2005/031992	(51) H04B 1/036	(87) WO 2005/036495	(51) G08G 1/005
(86) ES 2004/000406	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) KR 2004/002476	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2003/013444	(87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04766944.5	18.04.2006	(21) 04774726.6	02.05.2006	(21) 03769914.7	11.05.2006
(87) WO 2005/028113	(51) B02C 18/14	(87) WO 2005/032009	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/036972	(51) A22C 17/14
(86) IB 2004/051825	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2004/002468	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/012623	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04770059.6	25.04.2006	(21) 04774718.3	01.05.2006	(21) 04772579.1	18.05.2006
(87) WO 2005/028133	(51) B09C 1/08	(87) WO 2005/032010	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/037012	(51) A44B 19/02
(86) JP 2004/011139	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2004/002469	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) CN 2003/000834	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04771180.9	25.05.2006	(21) 04774719.1	03.05.2006	(21) 03753236.3	03.05.2006
(87) WO 2005/028322	(51) B65D 25/08	(87) WO 2005/032011	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/037176	(51) A61H 1/02
(86) US 2003/026520	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2004/002470	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/015643	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 03818750.6	26.03.2006	(21) 04774720.9	01.05.2006	(21) 04792789.2	19.05.2006
(87) WO 2005/028532	(51) C08G 18/10	(87) WO 2005/032012	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/038190	(51) E21B 17/02
(86) EP 2004/010534	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2004/002471	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) EP 2004/052471	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04765418.1	25.04.2006	(21) 04774721.7	03.05.2006	(21) 04791174.8	10.05.2006
(87) WO 2005/028847	(51) F02M 25/07	(87) WO 2005/032161	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2005/038219	(51) F02D 13/02
(86) EP 2004/009335	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2004/002473	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) EP 2004/009756	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04764319.2	06.04.2006	(21) 04774723.3	01.05.2006	(21) 04764715.1	26.04.2006
(87) WO 2005/029218	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/032176	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2005/038245	(51) F03B 13/18
(86) US 2004/028576	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2004/002466	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) DK 2004/000702	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04782966.8	04.04.2006	(21) 04774716.7	27.04.2006	(21) 04762921.7	16.05.2006
(87) WO 2005/029419	(51) G07F 7/06	(87) WO 2005/032748	(51) B23D 79/00	(87) WO 2005/038246	(51) F03B 13/18
(86) DE 2004/002025	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) JP 2004/011916	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) DK 2004/000703	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04786747.8	19.04.2006	(21) 04771877.0	02.05.2006	(21) 04762922.5	16.05.2006
(87) WO 2005/029468	(51) G10L 21/02	(87) WO 2005/032878	(51) B60N 2/02	(87) WO 2005/038249	(51) F03B 13/18
(86) US 2004/029234	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) EP 2004/010227	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) DK 2004/000706	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04783473.4	19.04.2006	(21) 04765146.8	03.05.2006	(21) 04762925.8	26.08.2006
(87) WO 2005/029924	(51) H05B 41/26	(87) WO 2005/033393	(51) D04H 3/00	(87) WO 2005/038325	(51) F16K 43/00
(86) KR 2003/002254	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/032266	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) KR 2003/002165	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 03754276.8	20.04.2006	(21) 04785325.4	03.05.2006	(21) 03751576.4	17.05.2006
(87) WO 2005/030024	(51) A47L 25/00	(87) WO 2005/033452	(51) F05B 67/38	(87) WO 2005/038685	(51) G06F 17/60
(86) KR 2004/002534	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) HR 2004/000030	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) KR 2004/002656	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04774770.4	03.05.2006	(21) 04769070.6	09.05.2006	(21) 04793516.8	19.05.2006
(87) WO 2005/030109	(51) A61K 31/33	(87) WO 2005/033466	(51) E21B 7/20	(87) WO 2005/039212	(51) H04Q 7/24
(86) US 2004/031317	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/032193	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) KR 2003/002507	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04788978.7	25.04.2006	(21) 04793921.0	02.05.2006	(21) 03774266.5	23.05.2006
(87) WO 2005/030276	(51) A61L 9/02	(87) WO 2005/033601	(51) F26B 21/02	(87) WO 2005/040696	(51) F25B 45/00
(86) EP 2003/010741	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) NL 2004/000702	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/018790	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 03818774.6	27.04.2006	(21) 04774999.9	09.05.2006	(21) 04755136.1	09.05.2006
(87) WO 2005/031080	(51) E04B 1/84	(87) WO 2005/033987	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/041426	(51) G06F 17/60
(86) AU 2004/001312	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) CA 2004/001775	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/035228	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04761347.6	03.05.2006	(21) 04789689.9	09.05.2006	(21) 04796256.8	25.05.2006
(87) WO 2005/031122	(51) F01K 21/04	(87) WO 2005/034041	(51) G06T 15/00	(87) WO 2005/041812	(51) A61F 2/00
(86) FI 2004/050141	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) KR 2004/002551	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032527	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04767161.5	03.05.2006	(21) 04793432.8	23.11.2006	(21) 04789503.2	22.05.2006
(87) WO 2005/031152	(51) F02M 59/46	(87) WO 2005/035280	(51) B60G 5/04	(87) WO 2005/042058	(51) A61M 1/00
(86) EP 2004/051859	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) EP 2004/011200	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/012229	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04766557.5	25.04.2006	(21) 04790171.5	09.05.2006	(21) 04790996.5	30.05.2006
(87) WO 2005/031205	(51) E21B 43/16	(87) WO 2005/035877	(51) E01F 15/14	(87) WO 2005/042112	(51) A63B 21/06
(86) US 2004/031596	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) JP 2004/011214	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) NL 2003/000753	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04785102.7	26.04.2006	(21) 04771241.9	09.05.2006	(21) 03772938.1	01.06.2006
(87) WO 2005/031218	(51) F24F 1/02	(87) WO 2005/035932	(51) E21B 37/00	(87) WO 2005/043315	(51) G06F 1/00
(86) IT 2004/000518	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/032900	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/035013	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04787605.7	03.05.2006	(21) 04794303.0	09.05.2006	(21) 04796073.7	23.05.2006
(87) WO 2005/031398	(51) G02B 6/34	(87) WO 2005/036280	(51) G04G 1/00	(87) WO 2005/044157	(51) A61F 5/37
(86) US 2004/031345	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/026069	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/003127	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04788993.6	25.04.2006	(21) 04780842.3	19.04.2006	(21) 04708198.9	09.05.2006
(87) WO 2005/031970	(51) H03H 1/00	(87) WO 2005/036360	(51) G06F 15/173	(87) WO 2005/044399	(51) A63B 67/02
(86) US 2004/031742	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/033286	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/035937	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04785167.0	27.04.2006	(21) 04809898.2	11.05.2006	(21) 04818327.1	31.05.2006
(87) WO 2005/031991	(51) H04B 1/03	(87) WO 2005/036493	(51) G08C 19/02	(87) WO 2005/044682	(51) B65D 33/30
(86) KR 2004/002472	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) KR 2004/002637	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2003/014132	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04774722.5	03.05.2006	(21) 04793499.7	16.05.2006	(21) 03818959.3	07.06.2006

(87) WO 2005/045161	(51) E04H 6/24	(87) WO 2005/048789	(51) A47J 9/00	(87) WO 2005/050576	(51) G07C 9/00
(86) GR 2004/000053	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) EP 2004/052203	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CH 2004/000693	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04798718.5	06.06.2006	(21) 04787152.0	30.05.2006	(21) 04797250.0	21.06.2006
(87) WO 2005/045165	(51) E05C 3/04	(87) WO 2005/048883	(51) A61F 2/24	(87) WO 2005/050771	(51) H01M 8/24
(86) IT 2004/000577	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/037970	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/016387	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04791911.3	13.06.2006	(21) 04819119.1	14.06.2006	(21) 04793367.6	21.06.2006
(87) WO 2005/045175	(51) E21B 43/00	(87) WO 2005/049134	(51) A61N 1/37	(87) WO 2005/051100	(51) A23L 1/214
(86) US 2004/001863	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/038049	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/013442	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04704912.7	09.05.2006	(21) 04810984.7	14.06.2006	(21) 04798095.8	30.06.2006
(87) WO 2005/045190	(51) E21B 43/12	(87) WO 2005/049164	(51) A63H 3/46	(87) WO 2005/051122	(51) B67D 1/00
(86) EP 2004/052826	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) EP 2004/012918	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/033763	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04804516.5	08.06.2006	(21) 04803142.1	20.06.2006	(21) 04794985.4	20.06.2006
(87) WO 2005/045224	(51) F02M 25/07	(87) WO 2005/049503	(51) C02F 1/461	(87) WO 2005/051385	(51) A61K 31/423
(86) FR 2004/002838	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) JP 2004/015922	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039596	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04805388.8	05.04.2006	(21) 04793034.2	21.06.2006	(21) 04812170.1	27.06.2006
(87) WO 2005/045498	(51) G02B 6/42	(87) WO 2005/049764	(51) C09K 19/32	(87) WO 2005/051491	(51) A62D 1/00
(86) IB 2004/003663	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) KR 2004/003025	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) KR 2004/003038	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04798805.0	11.06.2006	(21) 04819031.8	22.06.2006	(21) 04819499.7	29.06.2006
(87) WO 2005/045822	(51) G11B 9/10	(87) WO 2005/049765	(51) C10G 2/00	(87) WO 2005/051525	(51) B01D 69/02
(86) US 2004/034687	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) IB 2004/052471	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CA 2004/002006	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04795799.8	30.05.2006	(21) 04799183.1	21.06.2006	(21) 04802185.1	27.06.2006
(87) WO 2005/046320	(51) A01K 31/08	(87) WO 2005/050024	(51) F04D 7/04	(87) WO 2005/051530	(51) B01J 2/00
(86) EP 2003/011566	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/036189	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/041357	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 03769418.9	18.05.2006	(21) 04800500.3	20.06.2006	(21) 04813655.0	26.06.2006
(87) WO 2005/046377	(51) A42C 1/06	(87) WO 2005/050310	(51) G03C 1/00	(87) WO 2005/051634	(51) B29C 53/82
(86) KR 2004/002924	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/038900	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CH 2004/000711	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818572.2	13.06.2006	(21) 04811595.0	20.06.2006	(21) 04797268.2	28.06.2006
(87) WO 2005/046402	(51) A47F 5/08	(87) WO 2005/050342	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/051841	(51) C01B 31/00
(86) FR 2004/002688	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) ES 2004/000523	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017344	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04805252.6	31.05.2006	(21) 04805069.4	27.06.2006	(21) 04819337.9	27.06.2006
(87) WO 2005/046497	(51) A61B 18/12	(87) WO 2005/050345	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/051843	(51) C01B 39/00
(86) US 2004/036250	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) IL 2004/001075	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CN 2004/001316	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04810179.4	07.06.2006	(21) 04799382.9	27.06.2006	(21) 04797347.4	29.06.2006
(87) WO 2005/047640	(51) E21B 17/20	(87) WO 2005/050394	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/051854	(51) C03B 37/018
(86) US 2004/037290	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/038515	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) KR 2004/002522	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818659.7	08.06.2006	(21) 04811278.3	20.06.2006	(21) 04774758.9	30.06.2006
(87) WO 2005/047647	(51) E21B 47/10	(87) WO 2005/050427	(51) G06F 3/00	(87) WO 2005/051861	(51) C04B 35/465
(86) US 2004/037601	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) JP 2004/017277	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/013064	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818694.4	13.06.2006	(21) 04818989.8	21.06.2006	(21) 04787747.7	28.06.2006
(87) WO 2005/047674	(51) F02D 21/04	(87) WO 2005/050433	(51) G06F 3/16	(87) WO 2005/052061	(51) C08L 101/00
(86) EP 2004/012002	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) JP 2003/014721	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/016775	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04790793.6	09.06.2006	(21) 03775836.4	20.06.2006	(21) 04819296.7	27.06.2006
(87) WO 2005/047771	(51) F23G 5/027	(87) WO 2005/050441	(51) G06F 9/445	(87) WO 2005/052093	(51) C10G 45/40
(86) US 2004/036999	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) EP 2004/011500	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038803	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04800820.5	08.06.2006	(21) 04790368.7	20.06.2006	(21) 04811509.1	25.06.2006
(87) WO 2005/047776	(51) F24D 5/02	(87) WO 2005/050460	(51) G06F 13/00	(87) WO 2005/052201	(51) C22C 14/00
(86) US 2004/036207	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) JP 2003/014852	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/012952	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04800518.5	08.06.2006	(21) 03774107.1	21.06.2006	(21) 04797912.5	30.06.2006
(87) WO 2005/048063	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/050467	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/052205	(51) C22C 38/00
(86) US 2004/037229	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) NZ 2004/000294	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017575	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818656.3	08.06.2006	(21) 04800213.3	22.06.2006	(21) 04819439.3	28.06.2006
(87) WO 2005/048184	(51) G06N 3/00	(87) WO 2005/050495	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/052221	(51) C25D 17/02
(86) JP 2004/014917	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) JP 2004/017301	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) RU 2004/000199	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04792186.1	20.06.2006	(21) 04819000.3	22.06.2006	(21) 04748912.5	29.06.2006
(87) WO 2005/048736	(51) A23L 1/20	(87) WO 2005/050514	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/052222	(51) C30B 25/02
(86) JP 2004/015034	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) SG 2003/000273	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038983	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04792278.6	21.06.2006	(21) 03819039.3	20.06.2006	(21) 04811670.1	22.06.2006
(87) WO 2005/048738	(51) A23L 1/29	(87) WO 2005/050532	(51) G06K 1/00	(87) WO 2005/052249	(51) D21F 1/44
(86) CN 2003/001011	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/037548	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CH 2004/000713	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 03778211.7	27.06.2006	(21) 04810691.8	13.06.2006	(21) 04797270.8	29.06.2006
(87) WO 2005/048756	(51) A41D 27/10	(87) WO 2005/050575	(51) G07C 1/30	(87) WO 2005/052260	(51) E01D 2/02
(86) EP 2003/012494	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) BR 2003/000179	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) KR 2004/003098	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 03767525.3	11.06.2006	(21) 03773366.4	20.06.2006	(21) 04808242.4	29.06.2006

(87) WO 2005/052272	(51) E04B 2/96	(87) WO 2005/052760	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054584	(51) E02B 13/02
(86) JP 2004/017479	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039489	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) AU 2003/001630	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819398.1	27.06.2006	(21) 04812082.8	27.06.2006	(21) 03776659.9	10.07.2006
(87) WO 2005/052298	(51) E05G 5/00	(87) WO 2005/052761	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054588	(51) E02D 17/20
(86) FI 2004/050178	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039534	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/017295	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819269.4	27.06.2006	(21) 04812119.8	27.06.2006	(21) 04819766.9	04.07.2006
(87) WO 2005/052318	(51) E21D 1/08	(87) WO 2005/052764	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054589	(51) E02D 29/14
(86) AU 2004/001644	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039604	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/038784	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819186.0	27.06.2006	(21) 04812176.8	27.06.2006	(21) 04811492.0	04.07.2006
(87) WO 2005/052321	(51) F01D 5/06	(87) WO 2005/052798	(51) G06F 12/02	(87) WO 2005/054597	(51) E04F 15/00
(86) DE 2004/002439	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) CA 2004/002048	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) EP 2004/013643	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797406.8	27.06.2006	(21) 04802225.5	27.06.2006	(21) 04803409.4	24.08.2006
(87) WO 2005/052325	(51) F01L 9/02	(87) WO 2005/052805	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/054606	(51) F24H 9/20
(86) CN 2004/001314	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2004/000872	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) BE 2004/000169	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797345.8	28.06.2006	(21) 04727433.7	27.06.2006	(21) 04797131.2	24.08.2006
(87) WO 2005/052343	(51) F02D 11/10	(87) WO 2005/052808	(51) G06F 17/14	(87) WO 2005/054607	(51) E04H 15/44
(86) DE 2004/002622	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) CA 2004/002049	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2004/003163	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04802831.0	24.08.2006	(21) 04802226.3	27.06.2006	(21) 04808294.5	05.07.2006
(87) WO 2005/052368	(51) F04B 19/00	(87) WO 2005/052829	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/054611	(51) E05C 19/16
(86) FR 2004/050617	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) GB 2004/004756	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) EP 2004/012447	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805859.8	24.08.2006	(21) 04798479.4	20.06.2006	(21) 04797578.4	25.08.2006
(87) WO 2005/052373	(51) F04C 7/00	(87) WO 2005/052869	(51) G07F 7/02	(87) WO 2005/054612	(51) E05D 15/10
(86) EA 2004/000004	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) FR 2004/003016	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/013034	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803083.7	27.06.2006	(21) 04805545.3	27.06.2006	(21) 04787717.0	06.07.2006
(87) WO 2005/052379	(51) F04F 11/00	(87) WO 2005/052949	(51) G21C 17/00	(87) WO 2005/054613	(51) E05D 15/10
(86) JP 2004/011559	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) CA 2004/002015	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/003198	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04771544.6	28.06.2006	(21) 04802193.5	29.06.2006	(21) 04719596.1	06.07.2006
(87) WO 2005/052457	(51) F24F 1/00	(87) WO 2005/052953	(51) H01B 1/22	(87) WO 2005/054615	(51) E05F 11/38
(86) JP 2004/017494	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) GB 2004/004978	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) CA 2004/002075	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819409.6	29.06.2006	(21) 04798676.5	27.06.2006	(21) 04802252.9	06.07.2006
(87) WO 2005/052474	(51) F25D 1/00	(87) WO 2005/053072	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/054618	(51) E06B 9/01
(86) KR 2004/002589	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/017181	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/018039	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04774795.1	29.06.2006	(21) 04819325.4	29.06.2006	(21) 04819934.3	06.07.2006
(87) WO 2005/052475	(51) F25D 11/02	(87) WO 2005/053617	(51) A61K 38/17	(87) WO 2005/054624	(51) E21B 29/00
(86) JP 2004/016970	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/040034	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/038023	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819306.4	29.06.2006	(21) 04812531.4	29.06.2006	(21) 04810964.9	27.06.2006
(87) WO 2005/052486	(51) F28F 3/00	(87) WO 2005/053810	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/054627	(51) E21B 43/00
(86) CA 2004/002022	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/037709	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/036920	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04802199.2	29.06.2006	(21) 04810776.7	25.06.2006	(21) 04800796.7	27.06.2006
(87) WO 2005/052551	(51) G01N 1/28	(87) WO 2005/053890	(51) B23K 1/00	(87) WO 2005/054649	(51) F02D 29/00
(86) JP 2003/015090	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039516	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/017844	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 03775905.7	27.06.2006	(21) 04817894.1	27.06.2006	(21) 04819851.9	04.07.2006
(87) WO 2005/052584	(51) G01N 33/551	(87) WO 2005/054048	(51) B63B 27/10	(87) WO 2005/054670	(51) H02K 5/24
(86) US 2004/039434	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) NO 2003/000400	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/039854	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812040.6	26.06.2006	(21) 03768398.4	05.07.2006	(21) 04812386.3	04.07.2006
(87) WO 2005/052609	(51) G01R 31/04	(87) WO 2005/054115	(51) B67D 1/00	(87) WO 2005/054671	(51) F03D 3/02
(86) JP 2004/017984	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039939	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) TR 2004/000048	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819484.9	29.06.2006	(21) 04812463.0	04.07.2006	(21) 04816714.2	11.07.2006
(87) WO 2005/052732	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/054146	(51) C03C 25/14	(87) WO 2005/054675	(51) F04B 1/04
(86) US 2004/037841	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) FR 2004/050593	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) DE 2004/002323	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04810859.1	21.06.2006	(21) 04805836.6	27.06.2006	(21) 04790012.1	24.08.2006
(87) WO 2005/052733	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054147	(51) C03C 27/02	(87) WO 2005/054680	(51) F04D 29/24
(86) US 2004/038065	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/017930	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) CN 2004/001413	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04810999.5	22.06.2006	(21) 04819886.5	04.07.2006	(21) 04802427.7	24.08.2006
(87) WO 2005/052734	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054397	(51) C09K 5/00	(87) WO 2005/054759	(51) F25B 39/04
(86) US 2004/038134	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2003/015330	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) FR 2004/003045	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811020.9	21.06.2006	(21) 03819097.1	04.07.2006	(21) 04805571.9	28.06.2006
(87) WO 2005/052742	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054421	(51) C11D 13/16	(87) WO 2005/054890	(51) G06F 17/00
(86) US 2004/038826	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) EP 2004/012958	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/037988	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811529.9	21.06.2006	(21) 04797913.3	27.06.2006	(21) 04820022.4	27.06.2006
(87) WO 2005/052748	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/054563	(51) D06F 58/22	(87) WO 2005/054990	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/038990	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) IB 2004/052666	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/039218	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811672.7	27.06.2006	(21) 04801463.3	06.07.2006	(21) 04811863.2	27.06.2006

(87) WO 2005/054997	(51) H04H 7/00	(87) WO 2005/056307	(51) B43K 1/00	(87) WO 2005/056995	(51) F02D 13/02
(86) US 2004/039505	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040100	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2003/015996	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04812093.5	27.06.2006	(21) 04812584.3	04.07.2006	(21) 03778914.6	13.07.2006
(87) WO 2005/055041	(51) G06F 3/06	(87) WO 2005/056355	(51) G01B 5/24	(87) WO 2005/056998	(51) F02D 45/00
(86) EP 2004/052979	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040606	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017484	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04804539.7	21.06.2006	(21) 04813006.6	05.07.2006	(21) 04820124.8	12.07.2006
(87) WO 2005/055349	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/056399	(51) B65D 6/26	(87) WO 2005/057006	(51) F03B 17/06
(86) JP 2004/016614	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) SE 2004/001881	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) GB 2004/005189	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04799552.7	03.07.2006	(21) 04809059.1	18.07.2006	(21) 04806009.9	12.07.2006
(87) WO 2005/055696	(51) A01C 1/06	(87) WO 2005/056751	(51) C12M 1/34	(87) WO 2005/057017	(51) F04D 13/02
(86) EP 2004/013941	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018872	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018517	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04820059.6	12.07.2006	(21) 04807230.0	13.07.2006	(21) 04801668.7	26.08.2006
(87) WO 2005/055711	(51) A01K 97/12	(87) WO 2005/056886	(51) C30B 15/10	(87) WO 2005/057079	(51) F16N 29/04
(86) GB 2004/005188	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040672	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/000106	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04806008.1	13.07.2006	(21) 04817958.4	04.07.2006	(21) 04701097.0	12.07.2006
(87) WO 2005/055753	(51) A43B 7/20	(87) WO 2005/056923	(51) E01C 19/44	(87) WO 2005/057089	(51) F24F 7/08
(86) US 2004/040893	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) ES 2004/000392	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018115	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04813237.7	11.07.2006	(21) 04766930.4	12.07.2006	(21) 04820169.3	12.07.2006
(87) WO 2005/055758	(51) A44C 17/02	(87) WO 2005/056924	(51) E01C 23/08	(87) WO 2005/057094	(51) F25B 1/00
(86) US 2004/040772	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/034575	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/039834	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04813136.1	06.07.2006	(21) 04795704.8	24.08.2006	(21) 04812368.1	04.07.2006
(87) WO 2005/055761	(51) A46B 15/00	(87) WO 2005/056936	(51) E03B 3/03	(87) WO 2005/057113	(51) F26B 25/00
(86) GB 2004/005214	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) AU 2004/001728	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040696	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04806032.1	13.07.2006	(21) 04802030.9	11.07.2006	(21) 04813077.7	05.07.2006
(87) WO 2005/055768	(51) A47C 21/04	(87) WO 2005/056939	(51) E03C 1/122	(87) WO 2005/057282	(51) G03F 1/00
(86) DE 2004/002699	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/005555	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018213	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04802905.2	11.07.2006	(21) 04728278.5	11.07.2006	(21) 04820208.9	11.07.2006
(87) WO 2005/055770	(51) A47C 23/26	(87) WO 2005/056942	(51) E03F 5/14	(87) WO 2005/057284	(51) G03F 7/004
(86) IN 2003/000388	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) AU 2004/001682	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017719	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03780607.2	13.07.2006	(21) 04801105.0	11.07.2006	(21) 04820137.0	11.07.2006
(87) WO 2005/055779	(51) A47G 25/14	(87) WO 2005/056943	(51) E04B 1/26	(87) WO 2005/057287	(51) G03F 7/039
(86) JP 2003/015654	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/008907	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018189	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03768131.9	11.07.2006	(21) 04746376.5	25.08.2006	(21) 04820195.8	18.07.2006
(87) WO 2005/055782	(51) A47H 13/14	(87) WO 2005/056947	(51) E04C 1/00	(87) WO 2005/057299	(51) F25D 23/00
(86) US 2004/040710	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041507	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/039835	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04813089.2	04.07.2006	(21) 04813772.3	10.07.2006	(21) 04812369.9	03.07.2006
(87) WO 2005/055789	(51) A47K 3/00	(87) WO 2005/056954	(51) E04H 1/00	(87) WO 2005/057341	(51) G06F 1/00
(86) AU 2004/001740	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040711	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040173	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04802042.4	11.07.2006	(21) 04813090.0	04.07.2006	(21) 04812638.7	04.07.2006
(87) WO 2005/055790	(51) A47K 10/32	(87) WO 2005/056956	(51) E05B 19/00	(87) WO 2005/057357	(51) B65D 6/28
(86) US 2004/028278	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013799	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040883	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04782705.0	29.06.2006	(21) 04820057.0	12.07.2006	(21) 04813228.6	05.07.2006
(87) WO 2005/055791	(51) A47K 10/48	(87) WO 2005/056958	(51) E05B 73/00	(87) WO 2005/057450	(51) G06F 17/60
(86) AU 2004/000362	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FR 2004/003101	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003017	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04722508.1	13.07.2006	(21) 04805620.4	24.08.2006	(21) 04820328.5	21.06.2006
(87) WO 2005/055839	(51) A61B 17/17	(87) WO 2005/056960	(51) E05D 7/08	(87) WO 2005/057494	(51) G06T 7/00
(86) IL 2004/001127	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003223	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FI 2004/000762	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04806660.9	18.07.2006	(21) 04808354.7	11.07.2006	(21) 04805157.7	17.07.2006
(87) WO 2005/055879	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/056962	(51) E05F 1/02	(87) WO 2005/057521	(51) G09B 1/00
(86) IL 2004/001121	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003222	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/020521	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04806658.3	13.07.2006	(21) 04808353.9	11.07.2006	(21) 04756165.9	20.06.2006
(87) WO 2005/056133	(51) A63F 3/00	(87) WO 2005/056975	(51) E21B 19/16	(87) WO 2005/057524	(51) G09B 19/00
(86) AU 2004/001746	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) NO 2004/000380	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017605	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04802048.1	12.07.2006	(21) 04808874.4	12.07.2006	(21) 04820133.9	29.06.2006
(87) WO 2005/056143	(51) A63H 3/46	(87) WO 2005/056979	(51) E21B 43/10	(87) WO 2005/057540	(51) G09G 3/28
(86) EP 2004/004460	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040536	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003245	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04729857.5	18.07.2006	(21) 04812953.0	11.07.2006	(21) 04808376.0	11.07.2006
(87) WO 2005/056191	(51) B02C 1/00	(87) WO 2005/056981	(51) E21F 13/02	(87) WO 2005/057591	(51) H01B 1/22
(86) JP 2004/018199	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) AT 2004/000419	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017397	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04820199.0	11.07.2006	(21) 04796959.7	11.07.2006	(21) 04820118.0	28.06.2006
(87) WO 2005/056211	(51) B21D 26/02	(87) WO 2005/056993	(51) F02B 57/08	(87) WO 2005/057594	(51) H01F 1/04
(86) EP 2004/013015	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) UA 2003/000051	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018159	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04820051.3	14.07.2006	(21) 03819120.1	13.07.2006	(21) 04820182.6	11.07.2006

(87) WO 2005/057644	(51) H01L 21/301	(87) WO 2005/058149	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/059288	(51) E04F 10/00
(86) JP 2004/018524	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041248	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) KR 2004/003324	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04801673.7	18.07.2006	(21) 04813559.4	18.07.2006	(21) 04808455.2	18.07.2006
(87) WO 2005/057650	(51) H01L 21/78	(87) WO 2005/058217	(51) A61F 11/08	(87) WO 2005/059294	(51) E21B 1/00
(86) KR 2004/001589	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041953	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/041563	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04774037.8	13.07.2006	(21) 04814170.9	18.07.2006	(21) 04813823.4	12.07.2006
(87) WO 2005/057653	(51) H01L 23/48	(87) WO 2005/058233	(51) A61K 38/16	(87) WO 2005/059296	(51) E21B 1/00
(86) CA 2004/002140	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041368	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/042500	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04802315.4	18.07.2006	(21) 04813666.7	13.07.2006	(21) 04814653.4	18.07.2006
(87) WO 2005/057656	(51) H01L 23/60	(87) WO 2005/058361	(51) A61K 45/00	(87) WO 2005/059305	(51) E21B 43/114
(86) FI 2004/050177	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) SE 2004/001873	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) GB 2004/004726	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820081.0	11.07.2006	(21) 04809053.4	20.07.2006	(21) 04798449.7	25.08.2006
(87) WO 2005/057657	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2005/058413	(51) A61N 1/372	(87) WO 2005/059306	(51) E21B 43/119
(86) US 2004/039958	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042792	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/042812	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812480.4	04.07.2006	(21) 04814924.9	18.07.2006	(21) 04814944.7	18.07.2006
(87) WO 2005/057661	(51) H01L 29/73	(87) WO 2005/058416	(51) A61N 1/39	(87) WO 2005/059309	(51) E21D 21/00
(86) JP 2004/018383	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042376	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/042118	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820264.2	13.07.2006	(21) 04814546.0	18.07.2006	(21) 04814317.6	18.07.2006
(87) WO 2005/057732	(51) H01R 13/03	(87) WO 2005/058417	(51) A61N 1/39	(87) WO 2005/059314	(51) F01D 3/04
(86) FI 2004/000745	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042377	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/013785	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04801242.1	11.07.2006	(21) 04814547.8	18.07.2006	(21) 04803506.7	09.07.2006
(87) WO 2005/057751	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/058443	(51) A63F 13/08	(87) WO 2005/059323	(51) F01N 3/021
(86) IL 2004/001109	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) NL 2003/000895	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) DE 2004/002193	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04801595.2	18.07.2006	(21) 03782983.5	18.07.2006	(21) 04789910.9	19.07.2006
(87) WO 2005/057767	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/058506	(51) B05B 1/30	(87) WO 2005/059326	(51) F01N 7/08
(86) CN 2004/000542	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2003/036475	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) FR 2004/050681	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04734809.9	18.07.2006	(21) 03768946.0	20.06.2006	(21) 04816535.1	18.07.2006
(87) WO 2005/057916	(51) H04N 5/74	(87) WO 2005/058565	(51) B27K 3/34	(87) WO 2005/059330	(51) F02B 59/00
(86) KR 2004/002791	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DE 2004/002776	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/041785	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04799982.6	12.07.2006	(21) 04802962.3	18.07.2006	(21) 04814023.0	13.07.2006
(87) WO 2005/057985	(51) H05B 6/12	(87) WO 2005/058571	(51) B29C 33/56	(87) WO 2005/059358	(51) F03D 5/02
(86) JP 2004/014210	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IB 2004/004122	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) CR 2003/000003	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04788277.4	11.07.2006	(21) 04816614.4	18.07.2006	(21) 03811267.8	20.07.2006
(87) WO 2005/058010	(51) A01D 69/00	(87) WO 2005/058585	(51) B29C 73/14	(87) WO 2005/059359	(51) F03G 7/10
(86) JP 2004/018875	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) GB 2004/005314	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) CN 2003/001065	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04807233.4	20.07.2006	(21) 04806120.4	20.07.2006	(21) 03782052.9	15.02.2006
(87) WO 2005/058011	(51) A01D 69/00	(87) WO 2005/058744	(51) B67D 1/00	(87) WO 2005/059360	(51) F04B 9/14
(86) JP 2004/018876	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/041628	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) AU 2004/001759	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04807234.2	20.07.2006	(21) 04813883.8	12.07.2006	(21) 04802061.4	18.07.2006
(87) WO 2005/058017	(51) A01G 23/00	(87) WO 2005/058963	(51) C07K 16/10	(87) WO 2005/059371	(51) F15B 11/024
(86) SE 2004/001945	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2004/003046	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/053037	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04809118.5	20.07.2006	(21) 04718746.3	17.07.2006	(21) 04820453.1	18.07.2006
(87) WO 2005/058043	(51) A01N 59/20	(87) WO 2005/059067	(51) C10M 155/02	(87) WO 2005/059442	(51) F23R 3/34
(86) US 2004/041718	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) IB 2004/052787	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2003/016120	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813963.8	18.07.2006	(21) 04801558.0	13.07.2006	(21) 03780799.7	17.07.2006
(87) WO 2005/058078	(51) A24D 1/18	(87) WO 2005/059255	(51) E01D 15/14	(87) WO 2005/059450	(51) F25B 5/04
(86) IB 2004/004350	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) NO 2004/000391	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) FR 2004/050724	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04806512.2	12.07.2006	(21) 04808885.0	20.07.2006	(21) 04817620.0	20.07.2006
(87) WO 2005/058099	(51) A47C 17/13	(87) WO 2005/059264	(51) E04C 1/40	(87) WO 2005/059464	(51) F28D 9/00
(86) IB 2004/052592	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) MX 2003/000110	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/041244	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04799275.5	18.07.2006	(21) 03768394.3	18.07.2006	(21) 04813555.2	11.07.2006
(87) WO 2005/058100	(51) A47C 27/18	(87) WO 2005/059274	(51) E04G 23/00	(87) WO 2005/059478	(51) H01J 1/52
(86) IT 2004/000691	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) KR 2004/003215	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/042128	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04806856.3	20.07.2006	(21) 04808346.3	20.07.2006	(21) 04814327.5	18.07.2006
(87) WO 2005/058103	(51) A47G 7/04	(87) WO 2005/059277	(51) E04H 15/10	(87) WO 2005/059833	(51) G06T 5/00
(86) GB 2004/005213	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/053551	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2004/018641	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04806031.3	14.07.2006	(21) 04804897.9	18.07.2006	(21) 04807002.3	18.07.2006
(87) WO 2005/058111	(51) A47J 31/40	(87) WO 2005/059280	(51) E05B 9/08	(87) WO 2005/059870	(51) G09F 3/20
(86) EP 2004/053119	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) GB 2004/050041	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) FR 2004/003243	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04804581.9	12.07.2006	(21) 04806259.0	18.07.2006	(21) 04816390.1	18.07.2006
(87) WO 2005/058113	(51) A47K 1/00	(87) WO 2005/059284	(51) E05F 5/02	(87) WO 2005/059874	(51) G09F 27/00
(86) IL 2004/001142	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) SG 2003/000288	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) SG 2004/000414	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04806674.0	18.07.2006	(21) 03777505.3	18.07.2006	(21) 04809234.0	18.07.2006

(87) WO 2005/059947	(51) H01J 29/86	(87) WO 2005/060483	(51) A61L 2/00	(87) WO 2005/060937	(51) A61K 9/16
(86) JP 2004/018914	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/038583	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DK 2004/000913	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807272.2	20.07.2006	(21) 04820762.5	11.07.2006	(21) 04803063.9	24.07.2006
(87) WO 2005/059966	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/060490	(51) F04C 5/00	(87) WO 2005/060941	(51) A61K 9/22
(86) US 2004/042240	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/038914	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014550	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04814427.3	18.07.2006	(21) 04811607.3	18.07.2006	(21) 04804146.1	25.07.2006
(87) WO 2005/059967	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/060510	(51) F04C 3/30	(87) WO 2005/060984	(51) A61K 38/00
(86) US 2004/042413	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/039488	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2003/039573	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04814575.9	18.07.2006	(21) 04812081.0	04.07.2006	(21) 03819150.8	13.07.2006
(87) WO 2005/059970	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/060531	(51) G11C 5/00	(87) WO 2005/061050	(51) A61N 1/375
(86) US 2004/042880	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/039880	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/022109	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04815009.8	18.07.2006	(21) 04812412.7	12.07.2006	(21) 04777902.0	11.07.2006
(87) WO 2005/059977	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/060576	(51) H02M 1/00	(87) WO 2005/061060	(51) A63B 69/00
(86) JP 2004/018788	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/040736	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2003/016370	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807147.6	18.07.2006	(21) 04813109.8	18.07.2006	(21) 03780944.9	20.07.2006
(87) WO 2005/059985	(51) H01L 21/306	(87) WO 2005/060593	(51) F04B 17/00	(87) WO 2005/061160	(51) B23B 51/02
(86) JP 2004/018354	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/040916	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DE 2004/002433	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820529.8	18.07.2006	(21) 04813258.3	12.07.2006	(21) 04797404.3	25.07.2006
(87) WO 2005/060012	(51) H01L 31/14	(87) WO 2005/060625	(51)	(87) WO 2005/061242	(51) B42D 15/10
(86) JP 2004/018803	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/041388	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014236	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807162.5	18.07.2006	(21) 04818000.4	12.07.2006	(21) 04803859.0	20.07.2006
(87) WO 2005/060056	(51) H01S 3/067	(87) WO 2005/060744	(51) A01M 21/04	(87) WO 2005/061803	(51) E02B 17/08
(86) EP 2004/053433	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) AU 2003/001719	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/040540	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04804794.8	12.07.2006	(21) 03785406.4	25.07.2006	(21) 04812957.1	18.07.2006
(87) WO 2005/060070	(51) H02K 1/00	(87) WO 2005/060788	(51) A46B 3/16	(87) WO 2005/061810	(51) E04B 2/56
(86) US 2004/041733	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2004/019095	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2003/016443	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04813976.0	18.07.2006	(21) 04807452.0	25.07.2006	(21) 03780973.8	20.07.2006
(87) WO 2005/060071	(51) H02K 1/00	(87) WO 2005/060804	(51) A47J 43/10	(87) WO 2005/061834	(51) E06B 3/66
(86) US 2004/042306	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/040030	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CN 2004/001443	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04814485.1	18.07.2006	(21) 04812529.8	11.07.2006	(21) 04802456.6	26.08.2006
(87) WO 2005/060076	(51) H02K 41/03	(87) WO 2005/060805	(51) A47K 13/00	(87) WO 2005/061854	(51) F01D 5/20
(86) JP 2004/017590	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/040259	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041027	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820503.3	18.07.2006	(21) 04812710.4	13.07.2006	(21) 04813354.0	18.07.2006
(87) WO 2005/060079	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/060826	(51) A61B 5/024	(87) WO 2005/061862	(51) F01L 9/02
(86) JP 2004/018458	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) IB 2004/052848	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/040574	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820541.3	18.07.2006	(21) 04820632.0	20.07.2006	(21) 04812983.7	19.07.2006
(87) WO 2005/060087	(51) H02P 8/02	(87) WO 2005/060831	(51) A61B 8/00	(87) WO 2005/061870	(51) F02B 37/02
(86) CH 2003/000829	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) CA 2004/002159	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/012833	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03819129.2	18.07.2006	(21) 04802334.5	25.07.2006	(21) 04797847.3	25.08.2006
(87) WO 2005/060166	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/060832	(51) A61B 8/00	(87) WO 2005/061872	(51) F02B 41/10
(86) EP 2004/052152	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2004/018260	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/012404	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04766776.1	20.07.2006	(21) 04820679.1	20.07.2006	(21) 04797544.6	24.08.2006
(87) WO 2005/060177	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/060833	(51) A61B 8/12	(87) WO 2005/061874	(51) F02C 7/224
(86) EP 2004/053257	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) JP 2004/019099	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DE 2004/002633	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04804671.8	20.07.2006	(21) 04807456.1	25.07.2006	(21) 04802842.7	21.07.2006
(87) WO 2005/060324	(51) H05K 3/46	(87) WO 2005/060843	(51) A61B 17/34	(87) WO 2005/061891	(51) F04B 27/14
(86) JP 2004/018355	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/039884	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/017151	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820530.6	18.07.2006	(21) 04812416.8	18.07.2006	(21) 04820639.5	20.07.2006
(87) WO 2005/060326	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/060853	(51) A61B 18/14	(87) WO 2005/061901	(51) F04C 23/00
(86) JP 2004/018631	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/040775	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018320	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04806992.6	18.07.2006	(21) 04813138.7	12.07.2006	(21) 04801623.2	04.07.2006
(87) WO 2005/060347	(51) A61C 1/00	(87) WO 2005/060867	(51) A61D 19/00	(87) WO 2005/061961	(51) F23Q 2/36
(86) IL 2004/001151	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) NZ 2004/000332	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/028198	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04806682.3	25.07.2006	(21) 04808927.0	25.07.2006	(21) 04782635.9	13.07.2006
(87) WO 2005/060406	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2005/060876	(51) A61F 2/34	(87) WO 2005/061966	(51) F24F 11/00
(86) US 2004/031953	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IB 2004/004079	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/037868	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04789241.9	05.07.2006	(21) 04801369.2	13.07.2006	(21) 04801026.8	04.07.2006
(87) WO 2005/060446	(51) F23R 3/00	(87) WO 2005/060890	(51) A61F 13/10	(87) WO 2005/061972	(51) F25B 21/02
(86) US 2004/036826	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041024	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2003/039852	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04810346.9	12.07.2006	(21) 04813351.6	13.07.2006	(21) 03799911.7	16.07.2006
(87) WO 2005/060450	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/060914	(51) A61H 15/00	(87) WO 2005/061980	(51) F28D 1/053
(86) US 2004/037059	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) ES 2004/000574	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) FR 2004/003224	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04810476.4	11.07.2006	(21) 04805117.1	25.07.2006	(21) 04805705.3	20.07.2006

(87) WO 2005/062237	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/063003	(51) A01K 1/00	(87) WO 2005/063666	(51) C07C 45/36
(86) US 2004/041148	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042702	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IN 2003/000458	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04813465.4	11.07.2006	(21) 04814840.7	20.07.2006	(21) 03819210.0	01.08.2006
(87) WO 2005/062290	(51) H04M 3/493	(87) WO 2005/063006	(51) A01K 63/04	(87) WO 2005/063667	(51) C07C 45/46
(86) EP 2004/053597	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042541	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IN 2003/000459	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04804933.2	25.07.2006	(21) 04814690.6	20.07.2006	(21) 03819211.8	01.08.2006
(87) WO 2005/062397	(51) H01L 41/12	(87) WO 2005/063074	(51) A45C 1/02	(87) WO 2005/063671	(51) C07C 49/84
(86) JP 2004/018049	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CN 2004/000643	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019802	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04820667.6	19.07.2006	(21) 04738241.1	26.07.2006	(21) 04808152.5	26.07.2006
(87) WO 2005/062468	(51) H03K 19/003	(87) WO 2005/063075	(51) A45C 13/02	(87) WO 2005/063748	(51) C07D 471/04
(86) US 2004/038239	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CA 2004/002086	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IN 2003/000444	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04811090.2	12.07.2006	(21) 04802263.6	01.08.2006	(21) 03819196.1	01.08.2006
(87) WO 2005/062478	(51) H04B 1/707	(87) WO 2005/063088	(51) A47J 27/09	(87) WO 2005/063778	(51) C07F 9/09
(86) FR 2004/003303	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) FR 2004/003343	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014307	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04816436.2	19.07.2006	(21) 04816471.9	25.07.2006	(21) 04820826.8	25.07.2006
(87) WO 2005/062540	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/063128	(51) A61B 10/00	(87) WO 2005/063830	(51) C08F 10/02
(86) US 2004/041192	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043757	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014738	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04813504.0	19.07.2006	(21) 04815763.0	25.07.2006	(21) 04804328.5	01.08.2006
(87) WO 2005/062551	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/063139	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/063836	(51) C08F 255/00
(86) NO 2003/000434	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2004/005405	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019425	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03768406.5	23.07.2006	(21) 04806201.2	01.08.2006	(21) 04807781.2	27.07.2006
(87) WO 2005/062567	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/063142	(51) A61C 17/00	(87) WO 2005/063839	(51) C08G 8/10
(86) EP 2004/053302	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) UA 2004/000088	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043111	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04804701.3	25.07.2006	(21) 04809271.2	01.08.2006	(21) 04815223.5	25.07.2006
(87) WO 2005/062583	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/063151	(51) A61F 2/44	(87) WO 2005/063844	(51) C08G 63/40
(86) EP 2004/053611	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/000054	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) KR 2004/003551	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04804947.2	25.07.2006	(21) 05704897.7	01.08.2006	(21) 04808679.7	01.08.2006
(87) WO 2005/062620	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/063168	(51) A61J 9/04	(87) WO 2005/063875	(51) C08L 23/06
(86) JP 2004/019695	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/000292	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/013955	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04808046.9	24.07.2006	(21) 04711056.4	01.08.2006	(21) 04803628.9	01.08.2006
(87) WO 2005/062626	(51) H04N 9/07	(87) WO 2005/063230	(51) A61K 31/202	(87) WO 2005/063880	(51) C08L 63/00
(86) JP 2004/018456	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CA 2004/002205	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) KR 2004/003544	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04820690.8	24.07.2006	(21) 04802380.8	01.08.2006	(21) 04808672.2	01.08.2006
(87) WO 2005/062639	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2005/063304	(51) A61K 49/14	(87) WO 2005/063948	(51) C10M 141/10
(86) NL 2003/000931	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043144	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019096	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03786429.5	25.07.2006	(21) 04817047.6	25.07.2006	(21) 04807453.8	26.07.2006
(87) WO 2005/062668	(51) H04R 25/00	(87) WO 2005/063310	(51) A61L 15/22	(87) WO 2005/064053	(51) D02G 1/02
(86) AU 2004/001803	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043325	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IT 2004/000733	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04802105.9	24.07.2006	(21) 04815404.1	25.07.2006	(21) 04806898.5	01.08.2006
(87) WO 2005/062716	(51) A61B 1/04	(87) WO 2005/063315	(51) A61L 27/00	(87) WO 2005/064093	(51) E03D 11/00
(86) IL 2004/001182	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019760	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042501	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806713.6	01.08.2006	(21) 04808110.3	26.07.2006	(21) 04814654.2	19.07.2006
(87) WO 2005/062734	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/063330	(51) A61M 25/10	(87) WO 2005/064108	(51) E06B 1/60
(86) US 2003/038181	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IT 2003/000874	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042594	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03790199.8	27.06.2006	(21) 03819238.1	01.08.2006	(21) 04814739.1	20.07.2006
(87) WO 2005/062827	(51) A61B 17/00	(87) WO 2005/063337	(51) A62C 39/00	(87) WO 2005/064113	(51) E21B 43/04
(86) US 2004/042709	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/013285	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/040834	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814845.6	25.07.2006	(21) 04803234.6	01.08.2006	(21) 04813186.6	19.07.2006
(87) WO 2005/062829	(51) A61N 1/36	(87) WO 2005/063338	(51) A62C 39/00	(87) WO 2005/064165	(51) F04C 18/02
(86) US 2004/042711	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014903	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/018834	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814847.2	20.07.2006	(21) 04804482.0	01.08.2006	(21) 04807193.0	20.07.2006
(87) WO 2005/062841	(51) A63B 69/00	(87) WO 2005/063341	(51) A63B 57/00	(87) WO 2005/064166	(51) F04C 18/02
(86) US 2004/042866	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) CA 2004/001984	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/018836	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814995.9	20.07.2006	(21) 04820796.3	01.08.2006	(21) 04807195.5	20.07.2006
(87) WO 2005/062844	(51) A61M 5/00	(87) WO 2005/063345	(51) A63B 71/06	(87) WO 2005/064167	(51) F04D 15/00
(86) US 2004/042876	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) NO 2004/000406	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/012674	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815005.6	20.07.2006	(21) 04808900.7	01.08.2006	(21) 04820797.1	20.07.2006
(87) WO 2005/062911	(51) G02F 1/03	(87) WO 2005/063633	(51) C03B 5/187	(87) WO 2005/064181	(51) F16D 25/0638
(86) US 2004/043220	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2003/037981	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2003/013932	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815314.2	24.07.2006	(21) 03790136.0	29.06.2006	(21) 03780143.8	11.07.2006
(87) WO 2005/062971	(51) H01Q 19/00	(87) WO 2005/063660	(51) C07C 17/389	(87) WO 2005/064257	(51) F28D 5/00
(86) US 2004/043539	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043195	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/040687	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815596.4	25.07.2006	(21) 04815292.0	25.07.2006	(21) 04813069.4	19.07.2006

(87) WO 2005/064258	(51) F28D 7/00	(87) WO 2005/064944	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/065493	(51) A47C 23/00
(86) FR 2004/002871	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042373	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/044000	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04805414.2	28.06.2006	(21) 04814543.7	24.07.2006	(21) 04815985.9	01.08.2006
(87) WO 2005/064389	(51) G02F 1/00	(87) WO 2005/064961	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2005/065583	(51) A61F 2/06
(86) IB 2004/052747	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/053052	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/040556	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04801528.3	24.07.2006	(21) 04820846.6	25.07.2006	(21) 04812967.0	01.08.2006
(87) WO 2005/064414	(51) G03G 5/047	(87) WO 2005/064964	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2005/065591	(51) A61F 2/16
(86) JP 2004/019761	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042735	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043246	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04808111.1	27.07.2006	(21) 04814869.6	25.07.2006	(21) 04815337.3	01.08.2006
(87) WO 2005/064515	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/065003	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/065592	(51) A61F 2/16
(86) US 2003/037971	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) DK 2004/000927	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043535	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03819245.6	27.06.2006	(21) 04803077.9	07.08.2006	(21) 04815592.3	01.08.2006
(87) WO 2005/064526	(51) G06K 9/48	(87) WO 2005/065028	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/065604	(51) A61F 13/00
(86) DE 2004/002461	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IL 2005/000012	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2004/003201	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04797411.8	01.08.2006	(21) 05703055.3	08.08.2006	(21) 04808332.3	08.08.2006
(87) WO 2005/064597	(51) G11B 5/65	(87) WO 2005/065034	(51) G09B 13/00	(87) WO 2005/065618	(51) A61F 13/56
(86) JP 2004/019781	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IL 2005/000019	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/040395	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04808131.9	27.07.2006	(21) 05703062.9	08.08.2006	(21) 04812831.8	01.08.2006
(87) WO 2005/064627	(51) H01G 9/038	(87) WO 2005/065036	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/065625	(51) A61J 1/20
(86) JP 2004/019207	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IL 2005/000022	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/040232	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04807564.2	27.07.2006	(21) 05703065.2	08.08.2006	(21) 04812684.1	25.07.2006
(87) WO 2005/064738	(51) H01P 1/203	(87) WO 2005/065050	(51) C07C 211/29	(87) WO 2005/065675	(51) A61K 31/205
(86) US 2004/030408	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019187	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) AU 2005/000014	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04820908.4	19.04.2006	(21) 04807544.4	26.07.2006	(21) 05700048.1	08.08.2006
(87) WO 2005/064746	(51) H01Q 13/08	(87) WO 2005/065051	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2005/065676	(51) A61K 31/337
(86) KR 2004/000221	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) KR 2004/001260	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000059	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04708923.0	01.08.2006	(21) 04735415.4	08.08.2006	(21) 05703327.6	10.08.2006
(87) WO 2005/064787	(51) H03D 7/14	(87) WO 2005/065061	(51) G06F 17/28	(87) WO 2005/065677	(51) A61K 31/337
(86) JP 2004/019269	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) KR 2005/000065	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000060	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04807626.9	26.07.2006	(21) 05704475.2	08.08.2006	(21) 05703328.4	10.08.2006
(87) WO 2005/064791	(51) H03H 11/24	(87) WO 2005/065095	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/065686	(51) A61K 31/4375
(86) JP 2004/018223	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/039772	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) AU 2005/000008	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04820885.4	26.07.2006	(21) 04812318.6	25.07.2006	(21) 05700042.4	08.08.2006
(87) WO 2005/064806	(51) H04B 1/707	(87) WO 2005/065117	(51) G08B 1/00	(87) WO 2005/065716	(51) A61K 47/36
(86) EP 2004/014497	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/040563	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000017	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04804096.8	01.08.2006	(21) 04812973.8	01.08.2006	(21) 05703290.6	07.08.2006
(87) WO 2005/064847	(51) H04L 9/32	(87) WO 2005/065207	(51) B81B 7/02	(87) WO 2005/065723	(51) A61K 49/00
(86) IB 2004/052699	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042415	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/039922	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04806569.2	25.07.2006	(21) 04814576.7	01.08.2006	(21) 04812449.9	20.07.2006
(87) WO 2005/064848	(51) H04L 12/18	(87) WO 2005/065225	(51) A61B 3/16	(87) WO 2005/065756	(51) A61M 11/02
(86) EP 2003/014910	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042869	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041593	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03789422.7	25.07.2006	(21) 04814998.3	25.07.2006	(21) 04813851.5	01.08.2006
(87) WO 2005/064852	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/065244	(51) A62B 7/00	(87) WO 2005/065812	(51) B01J 8/02
(86) EP 2004/053432	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043120	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2003/038032	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04804793.0	25.07.2006	(21) 04815230.0	01.08.2006	(21) 03790159.2	04.07.2006
(87) WO 2005/064856	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/065374	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/065851	(51) B08B 9/093
(86) US 2004/041229	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043936	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) RU 2004/000544	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04813541.2	19.07.2006	(21) 04815926.3	01.08.2006	(21) 04816712.6	06.08.2006
(87) WO 2005/064877	(51) H04L 27/36	(87) WO 2005/065425	(51) C07F 1/00	(87) WO 2005/065875	(51) B23D 61/06
(86) EP 2004/014342	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/044089	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/016999	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04803955.6	25.07.2006	(21) 04818098.8	01.08.2006	(21) 04820990.2	08.08.2006
(87) WO 2005/064889	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/065445	(51) A01G 25/14	(87) WO 2005/065887	(51) B24C 5/06
(86) IB 2004/004238	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) FR 2004/003161	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) BE 2004/000162	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04806415.8	25.07.2006	(21) 04805667.5	18.07.2006	(21) 04797125.4	18.07.2006
(87) WO 2005/064906	(51) H04M 3/56	(87) WO 2005/065452	(51) A01N 3/02	(87) WO 2005/065900	(51) B27C 7/00
(86) US 2004/041193	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/019699	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CA 2005/000020	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04813505.7	19.07.2006	(21) 04808050.1	07.08.2006	(21) 05706386.9	09.08.2006
(87) WO 2005/064911	(51) H04M 11/06	(87) WO 2005/065453	(51) A01N 43/12	(87) WO 2005/065902	(51) B27K 3/15
(86) IB 2004/004032	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) EP 2004/014711	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2004/004296	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04806318.4	25.07.2006	(21) 04804302.0	08.08.2006	(21) 04806461.2	31.07.2006
(87) WO 2005/064916	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/065454	(51) A01N 43/36	(87) WO 2005/065903	(51) B27L 1/00
(86) EP 2004/053677	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) JP 2004/016705	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) FI 2005/050002	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04805008.2	24.07.2006	(21) 04799599.8	07.08.2006	(21) 05701757.6	08.08.2006

(87) WO 2005/065914	(51) B29C 45/74	(87) WO 2005/066457	(51) E21B 43/267	(87) WO 2005/066985	(51) H01H 21/00
(86) JP 2005/000162	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2004/005307	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CN 2004/000012	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703401.9	06.08.2006	(21) 04806114.7	06.08.2006	(21) 04700112.8	08.08.2006
(87) WO 2005/065927	(51) B30B 1/26	(87) WO 2005/066507	(51) F16B 2/00	(87) WO 2005/067074	(51) H01L 41/24
(86) JP 2004/012126	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/042335	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) FI 2004/000013	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04772087.5	09.08.2006	(21) 04814511.4	01.08.2006	(21) 04701019.4	10.08.2006
(87) WO 2005/065954	(51) B41J 2/22	(87) WO 2005/066550	(51) F24F 6/00	(87) WO 2005/067096	(51) H01Q 9/00
(86) US 2004/041409	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000073	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019499	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04813696.4	01.08.2006	(21) 05703341.7	09.08.2006	(21) 04807854.7	08.08.2006
(87) WO 2005/066026	(51) B65D 1/02	(87) WO 2005/066556	(51) F25B 45/00	(87) WO 2005/067139	(51) H03F 1/32
(86) JP 2004/019603	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041867	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019526	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04807958.6	08.08.2006	(21) 04814093.3	20.07.2006	(21) 04807881.0	08.08.2006
(87) WO 2005/066031	(51) B65D 30/24	(87) WO 2005/066614	(51) G01N 21/64	(87) WO 2005/067141	(51) H03H 9/145
(86) JP 2004/001212	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/000946	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000320	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04708489.2	11.08.2006	(21) 05726206.5	09.08.2006	(21) 05703559.4	10.08.2006
(87) WO 2005/066063	(51) B67B 7/40	(87) WO 2005/066654	(51) G01S 13/34	(87) WO 2005/067143	(51) H03H 21/00
(86) ES 2004/000106	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/016530	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041103	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04718317.3	08.08.2006	(21) 04820980.3	08.08.2006	(21) 04813425.8	20.07.2006
(87) WO 2005/066119	(51) C07C 315/00	(87) WO 2005/066715	(51) G03F 7/038	(87) WO 2005/067160	(51) H04B 1/69
(86) US 2004/043199	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043684	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) SG 2004/000006	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04815296.1	01.08.2006	(21) 04815699.6	01.08.2006	(21) 04700304.1	08.08.2006
(87) WO 2005/066162	(51) C07D 407/04	(87) WO 2005/066721	(51) G03H 1/02	(87) WO 2005/067199	(51) H04L 9/14
(86) US 2004/041924	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019042	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/005881	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04814143.6	25.07.2006	(21) 04807399.3	08.08.2006	(21) 04729216.4	27.07.2006
(87) WO 2005/066173	(51) C07D 477/00	(87) WO 2005/066722	(51) G03H 1/04	(87) WO 2005/067214	(51) H04L 12/28
(86) GB 2005/000021	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019831	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/037108	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05701792.3	09.08.2006	(21) 04808181.4	08.08.2006	(21) 04810487.1	25.07.2006
(87) WO 2005/066181	(51) C07D 491/056	(87) WO 2005/066723	(51) G03H 1/22	(87) WO 2005/067221	(51) H04L 12/40
(86) CA 2005/000013	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000042	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041105	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05700251.1	10.08.2006	(21) 05719050.6	08.08.2006	(21) 04813427.4	20.07.2006
(87) WO 2005/066240	(51) C08G 69/00	(87) WO 2005/066867	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/067236	(51) H04L 25/03
(86) US 2004/044035	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2005/000099	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041106	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04816018.8	01.08.2006	(21) 05701868.1	10.08.2006	(21) 04813428.2	20.07.2006
(87) WO 2005/066255	(51) C08K 5/14	(87) WO 2005/066886	(51) G06K 19/04	(87) WO 2005/067237	(51) H04L 25/03
(86) IB 2004/003787	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2005/050085	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/041109	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04798911.6	01.08.2006	(21) 05701476.3	15.08.2006	(21) 04813431.6	20.07.2006
(87) WO 2005/066273	(51) C08L 67/00	(87) WO 2005/066910	(51) G08B 1/00	(87) WO 2005/067258	(51) H04L 29/06
(86) US 2004/043592	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IL 2005/000036	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043037	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04815622.8	01.08.2006	(21) 05703079.3	12.08.2006	(21) 04815152.6	25.07.2006
(87) WO 2005/066288	(51) C09D 5/00	(87) WO 2005/066911	(51) G08B 21/02	(87) WO 2005/067344	(51) H04R 7/04
(86) EP 2004/014426	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000047	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2005/000020	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04804029.9	01.08.2006	(21) 05704470.3	08.08.2006	(21) 05701791.5	09.08.2006
(87) WO 2005/066289	(51) C09D 11/00	(87) WO 2005/066916	(51) G09B 5/06	(87) WO 2005/067353	(51) H05B 41/24
(86) JP 2004/019830	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) ES 2005/000006	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000128	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04808180.6	09.08.2006	(21) 05701661.0	09.08.2006	(21) 05709218.1	10.08.2006
(87) WO 2005/066352	(51) C12P 11/00	(87) WO 2005/066917	(51) G09B 5/06	(87) WO 2005/067374	(51)
(86) JP 2004/019837	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) ES 2005/000007	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2005/050111	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04808187.1	09.08.2006	(21) 05701662.8	09.08.2006	(21) 05702630.4	08.08.2006
(87) WO 2005/066353	(51) C12P 17/02	(87) WO 2005/066945	(51) G11B 7/09	(87) WO 2005/067378	(51)
(86) DE 2005/000017	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IL 2005/000040	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IL 2004/000753	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700530.8	10.08.2006	(21) 05703083.5	15.08.2006	(21) 04770427.5	15.08.2006
(87) WO 2005/066355	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2005/066948	(51) G11B 7/135	(87) WO 2005/067412	(51)
(86) GB 2004/005349	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019684	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2003/040392	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04806150.1	10.08.2006	(21) 04808035.2	08.08.2006	(21) 03819280.3	18.07.2006
(87) WO 2005/066390	(51) C25B 3/02	(87) WO 2005/066950	(51) G11B 17/04	(87) WO 2005/067415	(51) G06F 9/44
(86) EP 2005/000085	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000429	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/014573	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700740.3	10.08.2006	(21) 05703668.3	10.08.2006	(21) 04751792.5	25.07.2006
(87) WO 2005/066403	(51) D01F 8/14	(87) WO 2005/066955	(51) G11B 21/21	(87) WO 2005/067453	(51)
(86) KR 2005/000071	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019836	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/033918	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704479.4	17.08.2006	(21) 04808186.3	08.08.2006	(21) 04795121.5	19.07.2006
(87) WO 2005/066404	(51) D01G 31/00	(87) WO 2005/066958	(51) G11B 23/40	(87) WO 2005/067462	(51)
(86) IB 2003/006483	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000452	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/035511	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03810854.4	20.07.2006	(21) 05703690.7	10.08.2006	(21) 04821137.9	25.07.2006

(87) WO 2005/067468	(51) H01L 31/072	(87) WO 2005/067675	(51)	(87) WO 2005/067962	(51) A61K 38/18
(86) US 2004/036585	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000684	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000429	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04810257.8	20.07.2006	(21) 05722397.6	08.08.2006	(21) 05701003.5	15.08.2006
(87) WO 2005/067515	(51)	(87) WO 2005/067677	(51)	(87) WO 2005/067963	(51) A61K 38/21
(86) US 2004/000508	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000072	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/005594	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04700406.4	08.08.2006	(21) 05704911.6	08.08.2006	(21) 04714193.2	25.07.2006
(87) WO 2005/067536	(51)	(87) WO 2005/067681	(51)	(87) WO 2005/067975	(51) A61K 47/00
(86) US 2005/000131	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000742	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CN 2004/001117	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704963.7	08.08.2006	(21) 05705417.3	08.08.2006	(21) 04762250.1	08.08.2006
(87) WO 2005/067538	(51) H04B 1/707	(87) WO 2005/067713	(51) A01N 25/28	(87) WO 2005/067989	(51) A61L 15/48
(86) US 2005/001334	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000137	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/031359	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705767.1	15.08.2006	(21) 05704967.8	08.08.2006	(21) 04784963.3	25.07.2006
(87) WO 2005/067540	(51)	(87) WO 2005/067725	(51) A23B 4/00	(87) WO 2005/067995	(51) A61L 27/60
(86) US 2005/001368	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/000186	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/036078	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705783.8	15.08.2006	(21) 05702345.9	16.08.2006	(21) 04796792.2	01.08.2006
(87) WO 2005/067547	(51)	(87) WO 2005/067751	(51) A42B 1/24	(87) WO 2005/068084	(51) B05B 11/00
(86) US 2005/001415	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/000104	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000084	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05722445.3	15.08.2006	(21) 04700558.2	08.08.2006	(21) 05701854.1	17.08.2006
(87) WO 2005/067553	(51)	(87) WO 2005/067762	(51) A45D 40/24	(87) WO 2005/068095	(51) B08B 1/00
(86) US 2005/000015	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2004/003019	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000962	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711245.0	15.08.2006	(21) 04805548.7	18.07.2006	(21) 05705562.6	17.08.2006
(87) WO 2005/067562	(51)	(87) WO 2005/067777	(51) A47L 9/16	(87) WO 2005/068121	(51) B23D 49/04
(86) US 2005/001523	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050073	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/009432	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711569.3	09.08.2006	(21) 05702598.3	08.08.2006	(21) 04821118.9	07.08.2006
(87) WO 2005/067564	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/067811	(51) A61C 8/00	(87) WO 2005/068132	(51) B24B 5/36
(86) US 2005/000153	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/010056	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) ES 2004/000020	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704979.3	08.08.2006	(21) 04749629.4	20.07.2006	(21) 04703187.7	20.08.2006
(87) WO 2005/067581	(51)	(87) WO 2005/067815	(51) A61F 2/02	(87) WO 2005/068163	(51) B29C 71/04
(86) US 2005/000186	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000226	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000798	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711264.1	08.08.2006	(21) 05711270.8	08.08.2006	(21) 05704019.8	17.08.2006
(87) WO 2005/067587	(51)	(87) WO 2005/067880	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/068167	(51) B30B 5/02
(86) US 2005/000204	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053061	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000362	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711266.6	09.08.2006	(21) 04821081.9	17.08.2006	(21) 05703601.4	16.08.2006
(87) WO 2005/067595	(51)	(87) WO 2005/067882	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/068183	(51) B32B 15/08
(86) US 2005/000265	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053168	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019523	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705068.4	08.08.2006	(21) 04804609.8	17.08.2006	(21) 04807878.6	17.08.2006
(87) WO 2005/067603	(51) C12P 19/34	(87) WO 2005/067883	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/068193	(51) B32B 27/34
(86) US 2005/000305	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053173	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019850	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705095.7	08.08.2006	(21) 04804611.4	17.08.2006	(21) 04808199.6	17.08.2006
(87) WO 2005/067613	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/067911	(51) A61K 31/198	(87) WO 2005/068249	(51) B60N 2/22
(86) US 2005/000350	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/040965	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000383	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705130.2	07.08.2006	(21) 04813298.9	08.08.2006	(21) 05706902.3	22.08.2006
(87) WO 2005/067614	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/067930	(51) A61K 31/48	(87) WO 2005/068285	(51) B62M 3/08
(86) US 2005/000358	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000118	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/026449	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705137.7	08.08.2006	(21) 05701886.3	15.08.2006	(21) 04781176.5	01.08.2006
(87) WO 2005/067630	(51)	(87) WO 2005/067931	(51) A61K 31/495	(87) WO 2005/068287	(51) B63B 59/06
(86) US 2005/000405	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000119	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/000307	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705179.9	09.08.2006	(21) 05701887.1	15.08.2006	(21) 04702699.2	17.08.2006
(87) WO 2005/067631	(51)	(87) WO 2005/067939	(51) A61K 31/662	(87) WO 2005/068310	(51) B65D 19/38
(86) US 2005/000414	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000131	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000089	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05711295.5	08.08.2006	(21) 05701899.6	17.08.2006	(21) 05704924.9	06.08.2006
(87) WO 2005/067648	(51)	(87) WO 2005/067941	(51) A61K 31/722	(87) WO 2005/068311	(51) B65D 33/01
(86) US 2005/000516	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/000118	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000090	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05722388.5	09.08.2006	(21) 05702280.8	09.08.2006	(21) 04703283.4	19.08.2006
(87) WO 2005/067653	(51) H04R 1/16	(87) WO 2005/067945	(51) A61K 33/00	(87) WO 2005/068344	(51) B66F 7/06
(86) US 2005/000549	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000046	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AU 2005/000039	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705278.9	08.08.2006	(21) 05700708.0	08.08.2006	(21) 05700071.3	17.08.2006
(87) WO 2005/067658	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/067948	(51) A61K 35/64	(87) WO 2005/068407	(51) C07C 27/00
(86) US 2005/000570	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CN 2005/000046	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/000200	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705294.6	15.08.2006	(21) 05700420.2	15.08.2006	(21) 04700578.0	08.08.2006
(87) WO 2005/067664	(51)	(87) WO 2005/067954	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/068411	(51) C07C 45/67
(86) US 2005/000618	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/002316	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050038	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705332.4	08.08.2006	(21) 04774575.7	15.08.2006	(21) 05701448.2	09.08.2006

(87) WO 2005/068424	(51) C07D 209/34	(87) WO 2005/068734	(51) E03D 5/00	(87) WO 2005/069131	(51) G06F 9/44
(86) EP 2005/000399	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2003/003796	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001390	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700975.5	22.08.2006	(21) 03819275.3	19.07.2006	(21) 05711515.6	15.08.2006
(87) WO 2005/068430	(51) C07D 213/79	(87) WO 2005/068735	(51) E03D 9/00	(87) WO 2005/069134	(51) G06F 9/445
(86) JP 2005/000211	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2003/041510	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050044	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703450.6	16.08.2006	(21) 03800297.8	19.07.2006	(21) 05707744.8	15.08.2006
(87) WO 2005/068450	(51) C07D 311/02	(87) WO 2005/068782	(51) F01D 5/14	(87) WO 2005/069138	(51) G06F 9/46
(86) US 2005/000208	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/009897	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053533	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705021.3	07.08.2006	(21) 04821120.5	21.07.2006	(21) 04804879.7	15.08.2006
(87) WO 2005/068487	(51) C07J 11/00	(87) WO 2005/068807	(51) F02D 1/00	(87) WO 2005/069148	(51) G06F 12/02
(86) IL 2005/000049	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000245	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050123	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703092.6	17.08.2006	(21) 05711274.0	10.08.2006	(21) 05702641.1	15.08.2006
(87) WO 2005/068492	(51) C07K 7/08	(87) WO 2005/068846	(51) F04D 29/54	(87) WO 2005/069179	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/042726	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2003/040704	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053468	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821158.5	08.08.2006	(21) 03819286.0	20.07.2006	(21) 04804825.0	15.08.2006
(87) WO 2005/068497	(51) C07K 14/47	(87) WO 2005/068919	(51) F25B 49/02	(87) WO 2005/069180	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/043717	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) BE 2004/000174	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000222	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04815729.1	08.08.2006	(21) 04802150.5	18.07.2006	(21) 05700847.6	15.08.2006
(87) WO 2005/068499	(51) C07K 14/495	(87) WO 2005/068966	(51) G01M 17/007	(87) WO 2005/069208	(51) G06K 19/07
(86) US 2005/000378	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050209	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/050007	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705155.9	08.08.2006	(21) 05701552.1	21.08.2006	(21) 05702152.9	17.08.2006
(87) WO 2005/068531	(51) C08G 63/183	(87) WO 2005/068970	(51) G01N 1/10	(87) WO 2005/069209	(51) G06K 19/07
(86) KR 2004/003379	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/000214	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2005/000106	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04808510.4	17.08.2006	(21) 04702077.1	15.08.2006	(21) 05704491.9	15.08.2006
(87) WO 2005/068545	(51) C08K 5/134	(87) WO 2005/068979	(51) G01N 21/64	(87) WO 2005/069215	(51) G06T 1/20
(86) EP 2004/014827	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2004/005417	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2004/052933	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04804412.7	15.08.2006	(21) 04806213.7	17.08.2006	(21) 04806635.1	15.08.2006
(87) WO 2005/068551	(51) C08L 51/00	(87) WO 2005/069000	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/069225	(51) G06T 11/00
(86) KR 2005/000026	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001471	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000099	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704449.7	17.08.2006	(21) 05726234.7	15.08.2006	(21) 05700750.2	13.08.2006
(87) WO 2005/068556	(51) C08L 79/08	(87) WO 2005/069017	(51) G01F 1/58	(87) WO 2005/069248	(51) G08G 1/01
(86) JP 2005/001030	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000396	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AT 2005/000008	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704140.2	22.08.2006	(21) 05706907.2	18.08.2006	(21) 05700009.3	22.08.2006
(87) WO 2005/068559	(51) C08L 101/00	(87) WO 2005/069019	(51) G01R 1/073	(87) WO 2005/069252	(51) G09B 5/00
(86) JP 2005/000805	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000657	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000261	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05709260.3	22.08.2006	(21) 05703885.3	22.08.2006	(21) 05706873.6	17.08.2006
(87) WO 2005/068563	(51) C09D 5/16	(87) WO 2005/069029	(51) G01R 33/385	(87) WO 2005/069284	(51) G11B 7/007
(86) GB 2005/000059	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050130	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000269	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05701829.3	17.08.2006	(21) 05701513.3	22.08.2006	(21) 05703508.1	15.08.2006
(87) WO 2005/068571	(51) C09D 201/02	(87) WO 2005/069033	(51) G01S 5/14	(87) WO 2005/069285	(51) G11B 7/095
(86) JP 2004/000245	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CA 2005/000072	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000339	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04702429.4	17.08.2006	(21) 05700288.3	14.08.2006	(21) 05703578.4	17.08.2006
(87) WO 2005/068588	(51) C10M 105/68	(87) WO 2005/069087	(51) G04F 1/06	(87) WO 2005/069311	(51) G21K 1/00
(86) JP 2005/000945	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/003527	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/035412	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704089.1	22.08.2006	(21) 04808655.7	15.08.2006	(21) 04796399.6	01.08.2006
(87) WO 2005/068609	(51) C12N 1/14	(87) WO 2005/069088	(51) G04G 9/04	(87) WO 2005/069371	(51) H01L 27/02
(86) FR 2005/000008	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2005/000068	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/039718	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05717359.3	08.08.2006	(21) 05714874.4	22.08.2006	(21) 04812277.4	03.08.2006
(87) WO 2005/068618	(51) C12N 9/00	(87) WO 2005/069096	(51) G05F 1/67	(87) WO 2005/069379	(51) H01L 21/285
(86) IL 2005/000047	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050127	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/042084	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703090.0	15.08.2006	(21) 05702645.2	15.08.2006	(21) 04814288.9	08.08.2006
(87) WO 2005/068644	(51) C12P 13/06	(87) WO 2005/069098	(51) G05F 3/30	(87) WO 2005/069398	(51) H01L 51/00
(86) EP 2005/000338	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050047	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/043891	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700932.6	17.08.2006	(21) 05701452.4	15.08.2006	(21) 04815882.8	08.08.2006
(87) WO 2005/068651	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/069100	(51) G06F 15/02	(87) WO 2005/069425	(51) H01P 1/208
(86) EP 2005/000080	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/050243	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/016998	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700736.1	15.08.2006	(21) 05707810.7	22.08.2006	(21) 04821100.7	15.08.2006
(87) WO 2005/068709	(51) D21B 1/08	(87) WO 2005/069106	(51) G06F 1/02	(87) WO 2005/069434	(51) H01Q 1/24
(86) US 2004/000109	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000731	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/000008	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04785832.9	07.08.2006	(21) 05722403.2	15.08.2006	(21) 05702179.2	08.08.2006
(87) WO 2005/068718	(51) D21H 19/58	(87) WO 2005/069123	(51) G06F 9/00	(87) WO 2005/069437	(51) H01Q 3/24
(86) JP 2005/000710	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/050121	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/043913	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703938.0	22.08.2006	(21) 05702639.5	15.08.2006	(21) 04815903.2	08.08.2006

(87) WO 2005/069442	(51) H01Q 11/12	(87) WO 2005/069674	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/070157	(51)
(86) US 2003/041777	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019347	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000868	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03819299.3	01.08.2006	(21) 04807704.4	15.08.2006	(21) 05711359.9	15.08.2006
(87) WO 2005/069443	(51) H01Q 15/16	(87) WO 2005/069678	(51) H04R 1/30	(87) WO 2005/070185	(51) H04Q 7/20
(86) EP 2004/011544	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000091	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000971	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04790403.2	22.08.2006	(21) 05701860.8	17.08.2006	(21) 05705569.1	16.08.2006
(87) WO 2005/069446	(51) H01R 13/703	(87) WO 2005/069688	(51) H05B 6/06	(87) WO 2005/070192	(51) A01F 25/13
(86) US 2003/041293	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000185	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000840	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 03800193.9	01.08.2006	(21) 05700816.1	15.08.2006	(21) 05705479.3	17.08.2006
(87) WO 2005/069479	(51) H02P 6/18	(87) WO 2005/069771	(51)	(87) WO 2005/070252	(51) A44C 17/02
(86) CH 2004/000028	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/040553	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IT 2004/000011	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04703135.6	22.08.2006	(21) 04821225.2	06.07.2006	(21) 04704323.7	23.08.2006
(87) WO 2005/069484	(51) H03F 3/68	(87) WO 2005/069786	(51)	(87) WO 2005/070266	(51) A47G 21/00
(86) IB 2005/050033	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/042214	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) FR 2005/000044	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05702564.5	08.08.2006	(21) 04814403.4	09.08.2006	(21) 05717389.0	09.08.2006
(87) WO 2005/069487	(51) H03K 5/06	(87) WO 2005/069795	(51)	(87) WO 2005/070277	(51) A47L 23/02
(86) JP 2005/000617	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/043923	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000928	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05709247.0	21.08.2006	(21) 04815913.1	10.08.2006	(21) 05705540.2	16.08.2006
(87) WO 2005/069490	(51) H03M 7/00	(87) WO 2005/069821	(51)	(87) WO 2005/070304	(51) A61B 17/02
(86) DE 2005/000009	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001095	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000561	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05726213.1	22.08.2006	(21) 05705647.5	09.08.2006	(21) 05705288.8	09.08.2006
(87) WO 2005/069508	(51) H04B 7/10	(87) WO 2005/069836	(51) H04L 27/00	(87) WO 2005/070343	(51) A61F 2/26
(86) JP 2004/000171	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001133	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) FR 2003/003880	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04702053.2	17.08.2006	(21) 05705666.5	15.08.2006	(21) 03799697.2	25.07.2006
(87) WO 2005/069509	(51) H04B 7/10	(87) WO 2005/069842	(51)	(87) WO 2005/070403	(51) A61K 31/138
(86) JP 2004/000174	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001156	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002111	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04702060.7	15.08.2006	(21) 05711442.3	16.08.2006	(21) 05711873.9	24.08.2006
(87) WO 2005/069513	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/069846	(51) H04B 7/00	(87) WO 2005/070405	(51) A61K 31/165
(86) JP 2004/019520	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001164	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/000514	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04807875.2	15.08.2006	(21) 05722421.4	15.08.2006	(21) 05701063.9	22.08.2006
(87) WO 2005/069522	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/069952	(51)	(87) WO 2005/070422	(51) A61K 31/42
(86) KR 2004/002717	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000190	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000470	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04793575.4	15.08.2006	(21) 05705009.8	09.08.2006	(21) 05705234.2	10.08.2006
(87) WO 2005/069528	(51) H04L 1/16	(87) WO 2005/070052	(51)	(87) WO 2005/070423	(51) A61K 31/42
(86) JP 2005/000725	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000332	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000472	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703953.9	17.08.2006	(21) 05705118.7	08.08.2006	(21) 05705236.7	09.08.2006
(87) WO 2005/069533	(51) H04L 9/32	(87) WO 2005/070054	(51) G02B 6/26	(87) WO 2005/070513	(51) B01D 15/08
(86) CN 2005/000061	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000344	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000461	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700435.0	15.08.2006	(21) 05705129.4	09.08.2006	(21) 05705225.0	10.08.2006
(87) WO 2005/069550	(51) H04L 12/46	(87) WO 2005/070065	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2005/070582	(51) B21D 26/02
(86) JP 2005/000184	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000407	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2004/000507	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703423.3	17.08.2006	(21) 05705181.5	09.08.2006	(21) 04703940.9	22.08.2006
(87) WO 2005/069552	(51) H04L 12/54	(87) WO 2005/070077	(51)	(87) WO 2005/070594	(51) B22D 41/02
(86) CA 2005/000046	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000466	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) DE 2005/000074	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700274.3	17.08.2006	(21) 05705230.0	10.08.2006	(21) 05714880.1	22.08.2006
(87) WO 2005/069553	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/070078	(51)	(87) WO 2005/070663	(51) B32B 3/00
(86) EP 2004/013242	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000467	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000491	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04798041.2	15.08.2006	(21) 05705231.8	09.08.2006	(21) 05705251.6	09.08.2006
(87) WO 2005/069569	(51) H04L 27/04	(87) WO 2005/070080	(51)	(87) WO 2005/070669	(51) B32B 27/28
(86) US 2005/000628	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000469	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2004/014874	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05705338.1	08.08.2006	(21) 05705233.4	09.08.2006	(21) 04816314.1	23.08.2006
(87) WO 2005/069603	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/070094	(51)	(87) WO 2005/070738	(51) B60T 7/04
(86) GB 2005/000083	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000514	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2004/053032	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05701853.3	18.08.2006	(21) 05705270.6	09.08.2006	(21) 04821185.8	24.08.2006
(87) WO 2005/069606	(51) H04N 5/262	(87) WO 2005/070103	(51)	(87) WO 2005/070774	(51) B65D 21/02
(86) US 2004/026614	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000591	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/000849	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04781325.8	19.07.2006	(21) 05705310.0	10.08.2006	(21) 04702165.4	16.08.2006
(87) WO 2005/069649	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/070115	(51)	(87) WO 2005/070777	(51) B65D 33/25
(86) CN 2005/000041	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000657	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000942	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700415.2	17.08.2006	(21) 05705356.3	09.08.2006	(21) 05705549.3	16.08.2006
(87) WO 2005/069650	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2005/070131	(51)	(87) WO 2005/070782	(51) B65D 51/18
(86) CN 2005/000042	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000758	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001665	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700416.0	15.08.2006	(21) 05705426.4	09.08.2006	(21) 05705895.0	17.08.2006

(87) WO 2005/070813	(51) B67B 5/00	(87) WO 2005/071401	(51) G01N 33/00	(87) WO 2005/071658	(51) G09G 5/00
(86) US 2004/042148	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001378	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001812	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04814343.2	16.08.2006	(21) 05705788.7	17.08.2006	(21) 05722483.4	22.08.2006
(87) WO 2005/070814	(51) B67C 3/14	(87) WO 2005/071424	(51) G01P 3/50	(87) WO 2005/071683	(51) G11B 27/00
(86) RU 2004/000015	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/000515	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050116	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04704778.2	24.08.2006	(21) 05706931.2	22.08.2006	(21) 05702635.3	22.08.2006
(87) WO 2005/070815	(51) B67C 3/14	(87) WO 2005/071435	(51) G01S 13/42	(87) WO 2005/071686	(51) G11B 27/34
(86) RU 2004/000016	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/000276	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002425	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04704777.4	24.08.2006	(21) 05706877.7	22.08.2006	(21) 05712053.7	22.08.2006
(87) WO 2005/070858	(51) C07C 43/16	(87) WO 2005/071437	(51) G01S 15/89	(87) WO 2005/071726	(51) H01L 21/336
(86) EP 2005/000531	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/000668	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/043104	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05715197.9	22.08.2006	(21) 05701148.8	22.08.2006	(21) 04815216.9	15.08.2006
(87) WO 2005/070884	(51) C07D 207/00	(87) WO 2005/071442	(51) G01V 1/38	(87) WO 2005/071798	(51) H01R 13/24
(86) US 2005/001013	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/000339	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000695	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711391.2	14.08.2006	(21) 05702476.2	22.08.2006	(21) 05705383.7	10.08.2006
(87) WO 2005/070909	(51) C07D 295/08	(87) WO 2005/071445	(51) G02B 3/00	(87) WO 2005/071831	(51) H03G 11/00
(86) IN 2004/000223	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/000160	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001019	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04770677.5	23.08.2006	(21) 05702320.2	24.08.2006	(21) 05705600.4	15.08.2006
(87) WO 2005/070936	(51) C07D 491/22	(87) WO 2005/071447	(51) G02B 3/14	(87) WO 2005/071833	(51) H03H 7/21
(86) CN 2004/000030	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050148	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050240	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04700969.1	10.08.2006	(21) 05702660.1	17.08.2006	(21) 05702734.4	24.08.2006
(87) WO 2005/070965	(51) C07K 16/18	(87) WO 2005/071449	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/071837	(51) H03K 19/003
(86) US 2005/001883	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050170	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001316	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711746.7	22.08.2006	(21) 05702680.9	18.08.2006	(21) 05705757.2	16.08.2006
(87) WO 2005/070970	(51) C08B 37/00	(87) WO 2005/071461	(51) G02B 26/08	(87) WO 2005/071838	(51) H03K 19/0944
(86) US 2005/001275	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050211	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000328	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711482.9	17.08.2006	(21) 05702713.8	22.08.2006	(21) 05703567.7	22.08.2006
(87) WO 2005/070983	(51) C08F 299/04	(87) WO 2005/071462	(51) G02B 26/08	(87) WO 2005/071840	(51) H03L 1/00
(86) FI 2005/000042	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/041859	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) GB 2004/004923	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05701750.1	22.08.2006	(21) 04814087.5	14.08.2006	(21) 04798633.6	22.08.2006
(87) WO 2005/070985	(51) C08G 18/22	(87) WO 2005/071463	(51) G02B 27/01	(87) WO 2005/071901	(51) H04L 12/56
(86) US 2004/042806	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2004/053684	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) FR 2004/003156	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04814938.9	17.08.2006	(21) 04816351.3	22.08.2006	(21) 04805662.6	27.07.2006
(87) WO 2005/070990	(51) C08G 59/42	(87) WO 2005/071474	(51) G02B 27/22	(87) WO 2005/071935	(51) H04M 11/00
(86) CN 2004/000034	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050246	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2004/000471	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 04701339.6	15.08.2006	(21) 05702740.1	22.08.2006	(21) 04703886.4	22.08.2006
(87) WO 2005/071033	(51) C09J 1/00	(87) WO 2005/071495	(51) G03G 15/20	(87) WO 2005/071961	(51) H04N 7/16
(86) RU 2005/000022	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/000487	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/000818	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711005.8	24.08.2006	(21) 05701041.5	25.08.2006	(21) 04702151.4	15.08.2006
(87) WO 2005/071038	(51) C09K 7/02	(87) WO 2005/071501	(51) G04G 5/00	(87) WO 2005/071970	(51) H04N 7/24
(86) IB 2005/050243	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001210	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001472	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05702737.7	22.08.2006	(21) 05711458.9	15.08.2006	(21) 05711543.8	17.08.2006
(87) WO 2005/071066	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/071510	(51) G05D 23/00	(87) WO 2005/071983	(51) H04Q 7/20
(86) US 2005/002112	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000578	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000212	(87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711874.7	24.08.2006	(21) 05705297.9	09.08.2006	(21) 05705024.7	15.08.2006
(87) WO 2005/071162	(51) D21H 17/06	(87) WO 2005/071597	(51) G06K 7/00	(87) WO 2005/072089	(51) H01L 21/20
(86) US 2005/000458	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002131	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/041467	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05705222.7	10.08.2006	(21) 05711886.1	23.08.2006	(21) 04821260.9	12.07.2006
(87) WO 2005/071171	(51) E03C 1/28	(87) WO 2005/071639	(51) G09B 23/28	(87) WO 2005/072670	(51) A61F 13/15
(86) US 2005/000593	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000440	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2004/004446	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05705312.6	10.08.2006	(21) 05705208.6	10.08.2006	(21) 04821241.9	20.06.2006
(87) WO 2005/071206	(51) E06B 3/96	(87) WO 2005/071653	(51) G09G 3/34	(87) WO 2005/072702	(51) A61K 9/16
(86) KR 2005/000041	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050210	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001649	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05704464.6	11.08.2006	(21) 05702712.0	22.08.2006	(21) 05705887.7	22.08.2006
(87) WO 2005/071217	(51) E21B 33/13	(87) WO 2005/071654	(51) G09G 3/34	(87) WO 2005/072878	(51) B02C 4/28
(86) GB 2004/004522	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/032292	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2004/018200	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04769025.0	22.08.2006	(21) 04785335.3	09.08.2006	(21) 04821243.5	11.07.2006
(87) WO 2005/071354	(51) G01B 7/16	(87) WO 2005/071655	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/073025	(51) B60P 3/12
(86) US 2005/000287	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050173	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/043781	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711279.9	09.08.2006	(21) 05702683.3	22.08.2006	(21) 04815783.8	23.08.2006
(87) WO 2005/071373	(51) G01K 3/04	(87) WO 2005/071657	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/073028	(51) B60Q 1/50
(86) US 2005/001457	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/000994	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001716	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711540.4	17.08.2006	(21) 04702192.8	15.08.2006	(21) 05705917.2	22.08.2006

(87) WO 2005/073145	(51) C04B 28/34	(87) WO 2005/078493	(51) G02B 6/36	(87) WO 2006/016891	(51) G06F 3/00
(86) US 2005/000485	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/010085	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/001366	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05722387.7	24.08.2006	(21) 04821334.2	22.08.2006	(21) 05804042.9	15.08.2006
(87) WO 2005/073571	(51) F16B 45/02	(87) WO 2005/079084	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2006/025847	(51) F04D 29/38
(86) US 2005/003116	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2004/000327	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/000784	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05712526.2	29.08.2006	(21) 04701649.8	14.08.2006	(21) 05809847.6	10.08.2006
(87) WO 2005/073609	(51) F16L 21/06	(87) WO 2005/079209	(51) G23C 24/00		
(86) US 2005/001837	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/039417	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 05705959.4	22.08.2006	(21) 04821512.3	27.06.2006		
(87) WO 2005/073684	(51) G01J 5/22	(87) WO 2005/079614	(51) A42B 3/04		
(86) US 2005/001062	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) EP 2004/000654	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 05705628.5	21.08.2006	(21) 04703400.4	21.08.2006		
(87) WO 2005/073697	(51) G01N 21/64	(87) WO 2005/080186	(51) B62M 9/14		
(86) US 2005/001737	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FR 2005/000140	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 05705925.5	22.08.2006	(21) 05717467.4	22.08.2006		
(87) WO 2005/073750	(51) G01S 5/02	(87) WO 2005/080297	(51) C05G 3/00		
(86) CN 2005/000051	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2004/000352	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 05700425.1	18.08.2006	(21) 04704683.4	24.08.2006		
(87) WO 2005/073901	(51) G06K 17/00	(87) WO 2005/080839	(51) F16K 7/07		
(86) JP 2005/000419	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) FR 2005/000121	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 05703658.4	30.08.2006	(21) 05717451.8	22.08.2006		
(87) WO 2005/074177	(51) H04J 3/06	(87) WO 2005/081136	(51) G06F 17/30		
(86) US 2005/001778	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2004/001586	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 05705937.0	23.08.2006	(21) 04703688.4	22.08.2006		
(87) WO 2005/074219	(51) H04L 25/49	(87) WO 2005/081548	(51) H04Q 1/14		
(86) JP 2004/000746	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) IB 2004/004312	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 04705894.6	14.02.2006	(21) 04806476.0	23.08.2006		
(87) WO 2005/074255	(51) H04N 5/222	(87) WO 2005/082924	(51) C07J 7/00		
(86) US 2005/001718	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CN 2005/000005	(87) 2005/36 09.09.2005		
(21) 05705918.0	22.08.2006	(21) 05700380.8	10.08.2006		
(87) WO 2005/074733	(51) A41D 15/04	(87) WO 2005/083463	(51) G01S 15/08		
(86) US 2004/000390	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000165	(87) 2005/36 09.09.2005		
(21) 04701148.1	10.08.2006	(21) 05721818.2	21.08.2006		
(87) WO 2005/075003	(51) A61L 27/54	(87) WO 2005/084178	(51)		
(86) US 2004/037915	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/003964	(87) 2005/37 15.09.2005		
(21) 04810899.7	22.08.2006	(21) 04821544.6	13.09.2005		
(87) WO 2005/075506	(51) C07K 14/075	(87) WO 2005/091746	(51) G01C 21/00		
(86) IB 2004/004324	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/043300	(87) 2005/40 06.10.2005		
(21) 04806488.5	10.08.2006	(21) 04821662.6	25.07.2006		
(87) WO 2005/076219	(51) G06T 9/00	(87) WO 2005/093261	(51) F04D 29/60		
(86) FR 2004/003331	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) ZA 2004/000155	(87) 2005/40 06.10.2005		
(21) 04816461.0	10.08.2006	(21) 04821665.9	11.07.2006		
(87) WO 2005/076405	(51) H01P 5/12	(87) WO 2005/093396	(51) G01N 23/04		
(86) US 2004/000398	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/001467	(87) 2005/40 06.10.2005		
(21) 04700849.5	09.08.2006	(21) 05756245.6	17.08.2006		
(87) WO 2005/076434	(51) H02K 1/06	(87) WO 2005/096087	(51) G02F 1/33		
(86) FR 2004/003306	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/043358	(87) 2005/41 13.10.2005		
(21) 04816439.6	09.08.2006	(21) 04815436.3	24.07.2006		
(87) WO 2005/076689	(51)	(87) WO 2005/103869	(51) G06F 3/033		
(86) IB 2004/003830	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/001518	(87) 2005/44 03.11.2005		
(21) 04798945.4	10.01.2007	(21) 05747998.2	22.11.2006		
(87) WO 2005/077393	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/105629	(51) B65G 59/06		
(86) IB 2005/000136	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/008026	(87) 2005/45 10.11.2005		
(21) 05702297.2	22.08.2006	(21) 05736712.0	01.12.2006		
(87) WO 2005/078382	(51) G01B 9/02	(87) WO 2005/113588	(51) C12N 15/12		
(86) US 2004/008185	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/001128	(87) 2005/48 01.12.2005		
(21) 04821332.6	23.08.2006	(21) 05779932.2	15.08.2006		
(87) WO 2005/078417	(51) G01N 21/78	(87) WO 2005/123145	(51) A61L 2/00		
(86) JP 2005/000387	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/000766	(87) 2005/52 29.12.2005		
(21) 05703626.1	17.08.2006	(21) 05791305.5	17.08.2006		
(87) WO 2005/078468	(51) G01R 33/34	(87) WO 2006/009578	(51) G01P 9/04		
(86) US 2005/001813	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/001352	(87) 2006/04 26.01.2006		
(21) 05726471.5	22.08.2006	(21) 05800948.1	15.08.2006		
				(21) 00954859.5	(11) 1 751 084*
				(87) WO 2001/035900	
				(21) 04710113.4	(11) 1 751 417*
				(87) WO 2005/078271	
				(21) 04719787.6	(11) 1 750 527*
				(87) WO 2005/096846	
				(21) 04720956.4	(11) 1 751 418*
				(87) WO 2005/088115	
				(21) 04724325.8	(11) 1 750 578*
				(87) WO 2005/094672	
				(21) 04724799.4	(11) 1 752 494
				(87) WO 2005/100472	
				(21) 04726115.1	(11) 1 750 899*
				(87) WO 2005/097402	
				(21) 04727339.6	(11) 1 751 643*
				(87) WO 2005/101155	
				(21) 04727365.1	(11) 1 751 007*
				(87) WO 2005/100164	
				(21) 04730356.5	(11) 1 751 419*
				(87) WO 2005/106237	
				(21) 04730378.9	(11) 1 750 820*
				(87) WO 2005/105246	
				(21) 04731836.5	(11) 1 753 055
				(87) WO 2005/109547	
				(21) 04732557.6	(11) 1 751 523*
				(87) WO 2005/111586	
				(21) 04732629.3	(11) 1 752 382
				(87) WO 2005/110883	
				(21) 04732949.5	(11) 1 752 005*
				(87) WO 2005/115038	
				(21) 04733269.7	(11) 1 750 585*
				(87) WO 2005/110238	
				(21) 04733545.0	(11) 1 751 440*
				(87) WO 2005/111445	
				(21) 04733712.6	(11) 1 751 826*
				(87) WO 2005/112196	
				(21) 04733876.9	(11) 1 751 045*
				(87) WO 2005/113403	
				(21) 04734014.6	(11) 1 751 851*
				(87) WO 2005/112253	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 04734016.1 (87) WO 2005/112371	(11) 1 751 927*	(21) 04740029.6 (87) WO 2005/117637	(11) 1 750 537*	(21) 04776046.7 (87) WO 2005/119771	(11) 1 751 796*
(21) 04734169.8 (87) WO 2005/115063	(11) 1 752 025*	(21) 04740030.4 (87) WO 2005/117635	(11) 1 750 536*	(21) 04781158.3 (87) WO 2005/120054	(11) 1 751 974*
(21) 04734303.3 (87) WO 2005/114183	(11) 1 751 549*	(21) 04741531.0 (87) WO 2005/109778	(11) 1 751 928*	(21) 04781238.3 (87) WO 2005/121958	(11) 1 751 659*
(21) 04734377.7 (87) WO 2005/115034	(11) 1 753 253	(21) 04741632.6 (87) WO 2005/114169	(11) 1 751 538*	(21) 04783769.5 (87) WO 2005/027985	(11) 1 750 778*
(21) 04734675.4 (87) WO 2005/116501	(11) 1 751 454*	(21) 04741679.7 (87) WO 2005/118767	(11) 1 751 265*	(21) 04786810.4 (87) WO 2005/033750	(11) 1 751 586*
(21) 04735108.5 (87) WO 2005/116306	(11) 1 752 566	(21) 04742819.8 (87) WO 2006/000651	(11) 1 751 694*	(21) 04787412.8 (87) WO 2006/003271	(11) 1 751 682*
(21) 04735145.7 (87) WO 2005/115659	(11) 1 750 870*	(21) 04745145.5 (87) WO 2005/111468	(11) 1 751 450*	(21) 04789243.5 (87) WO 2005/111923	(11) 1 751 701*
(21) 04735195.2 (87) WO 2005/117253	(11) 1 751 855*	(21) 04745258.6 (87) WO 2005/110671	(11) 1 752 252	(21) 04790225.9 (87) WO 2005/118194	(11) 1 750 879*
(21) 04735287.7 (87) WO 2006/000843	(11) 1 750 928*	(21) 04745418.6 (87) WO 2005/115425	(11) 1 752 154	(21) 04790980.9 (87) WO 2005/115852	(11) 1 751 015*
(21) 04735321.4 (87) WO 2005/116511	(11) 1 751 463*	(21) 04745616.5 (87) WO 2005/115738	(11) 1 752 284	(21) 04791349.6 (87) WO 2005/118446	(11) 1 751 044*
(21) 04735427.9 (87) WO 2005/115584	(11) 1 750 826*	(21) 04745620.7 (87) WO 2005/115900	(11) 1 752 407	(21) 04791706.7 (87) WO 2005/038009	(11) 1 751 272*
(21) 04735464.2 (87) WO 2005/116048	(11) 1 751 173*	(21) 04748548.7 (87) WO 2005/096715	(11) 1 751 471*	(21) 04792085.5 (87) WO 2005/116795	(11) 1 752 855
(21) 04735490.7 (87) WO 2005/120007	(11) 1 751 945*	(21) 04748549.5 (87) WO 2005/096716	(11) 1 751 431*	(21) 04792215.8 (87) WO 2005/092455	(11) 1 752 199
(21) 04735509.4 (87) WO 2005/117399	(11) 1 753 208	(21) 04748624.6 (87) WO 2005/124074	(11) 1 751 382*	(21) 04793188.6 (87) WO 2005/101420	(11) 1 751 767*
(21) 04735549.0 (87) WO 2005/119114	(11) 1 751 461*	(21) 04750373.5 (87) WO 2005/113439	(11) 1 751 057*	(21) 04793382.5 (87) WO 2005/111485	(11) 1 752 694
(21) 04735701.7 (87) WO 2005/120121	(11) 1 752 006*	(21) 04751134.0 (87) WO 2005/116227	(11) 1 751 292*	(21) 04794532.4 (87) WO 2005/036283	(11) 1 751 627*
(21) 04735713.2 (87) WO 2005/117838	(11) 1 750 675*	(21) 04751398.1 (87) WO 2005/112918	(11) 1 750 697*	(21) 04794890.6 (87) WO 2005/110540	(11) 1 750 801*
(21) 04735775.1 (87) WO 2005/119304	(11) 1 751 585*	(21) 04752717.1 (87) WO 2005/118662	(11) 1 751 198*	(21) 04795288.2 (87) WO 2005/120102	(11) 1 752 002*
(21) 04735860.1 (87) WO 2005/118017	(11) 1 750 781*	(21) 04752723.9 (87) WO 2005/118290	(11) 1 750 942*	(21) 04799412.4 (87) WO 2005/115185	(11) 1 750 531*
(21) 04735894.0 (87) WO 2005/120039	(11) 1 751 966*	(21) 04753831.9 (87) WO 2004/108082	(11) 1 750 680*	(21) 04799641.8 (87) WO 2005/115951	(11) 1 752 437
(21) 04735980.7 (87) WO 2005/119856	(11) 1 753 100	(21) 04754258.4 (87) WO 2005/120501	(11) 1 750 702*	(21) 04799992.5 (87) WO 2005/120056	(11) 1 751 975*
(21) 04736089.6 (87) WO 2005/119191	(11) 1 751 511*	(21) 04754583.5 (87) WO 2005/120614	(11) 1 750 788*	(21) 04799993.3 (87) WO 2005/120057	(11) 1 751 976*
(21) 04736123.3 (87) WO 2005/118250	(11) 1 752 273	(21) 04757370.4 (87) WO 2005/108453	(11) 1 751 199*	(21) 04800525.0 (87) WO 2005/042928	(11) 1 751 401*
(21) 04737920.1 (87) WO 2005/111032	(11) 1 751 147*	(21) 04767197.9 (87) WO 2006/005814	(11) 1 752 000*	(21) 04800887.4 (87) WO 2005/118439	(11) 1 751 040*
(21) 04738214.8 (87) WO 2005/122493	(11) 1 753 176	(21) 04767221.7 (87) WO 2006/003266	(11) 1 751 774*	(21) 04800983.1 (87) WO 2005/116791	(11) 1 751 642*
(21) 04739227.9 (87) WO 2005/112641	(11) 1 750 511*	(21) 04767263.9 (87) WO 2006/003270	(11) 1 751 689*	(21) 04802268.5 (87) WO 2005/112337	(11) 1 751 912*
(21) 04739270.9 (87) WO 2005/112384	(11) 1 751 946*	(21) 04769848.5 (87) WO 2005/015516	(11) 1 751 720*	(21) 04803645.3 (87) WO 2005/115690	(11) 1 750 905*
(21) 04739478.8 (87) WO 2005/117386	(11) 1 751 947*	(21) 04774545.0 (87) WO 2005/106933	(11) 1 751 788*	(21) 04803834.3 (87) WO 2005/058902	(11) 1 751 160*
(21) 04739626.2 (87) WO 2005/120113	(11) 1 752 007*	(21) 04774546.8 (87) WO 2005/106934	(11) 1 751 789*	(21) 04804019.0 (87) WO 2005/058255	(11) 1 750 651*

(21) 04804098.4	(11) 1 750 735*	(21) 05016738.6	(11) 1 752 556	(21) 05017436.6	(11) 1 752 134
(87) WO 2005/058338					
(21) 04807949.5	(11) 1 753 080	(21) 05016834.3	(11) 1 752 548	(21) 05017437.4	(11) 1 752 066
(87) WO 2005/107011		(21) 05016835.0	(11) 1 752 549	(21) 05017438.2	(11) 1 752 061
(21) 04808260.6	(11) 1 751 979*	(21) 05016952.3	(11) 1 752 453	(21) 05017439.0	(11) 1 752 062
(87) WO 2005/114998		(21) 05016981.2	(11) 1 752 642	(21) 05017440.8	(11) 1 752 063
(21) 04808606.0	(11) 1 751 145*	(21) 05017145.3	(11) 1 752 552	(21) 05017441.6	(11) 1 752 067
(87) WO 2006/033505		(21) 05017156.0	(11) 1 752 846	(21) 05017442.4	(11) 1 752 064
(21) 04810538.1	(11) 1 751 161*	(21) 05017193.3	(11) 1 752 256	(21) 05017443.2	(11) 1 752 791
(87) WO 2005/054247		(21) 05017200.6	(11) 1 752 946	(21) 05017444.0	(11) 1 752 792
(21) 04811065.4	(11) 1 750 611*	(21) 05017210.5	(11) 1 752 478	(21) 05017445.7	(11) 1 752 665
(87) WO 2005/110272		(21) 05017220.4	(11) 1 752 115	(21) 05017446.5	(11) 1 752 041
(21) 04811600.8	(11) 1 750 557*	(21) 05017221.2	(11) 1 752 514	(21) 05017474.7	(11) 1 752 259
(87) WO 2005/054110		(21) 05017222.0	(11) 1 752 603	(21) 05017513.2	(11) 1 753 177
(21) 04811931.7	(11) 1 751 719*	(21) 05017231.1	(11) 1 752 485	(21) 05017517.3	(11) 1 752 069
(87) WO 2005/074446		(21) 05017242.8	(11) 1 753 045	(21) 05017531.4	(11) 1 752 131
(21) 04815089.0	(11) 1 750 652*	(21) 05017264.2	(11) 1 752 215	(21) 05017537.1	(11) 1 752 954
(87) WO 2005/058266		(21) 05017277.4	(11) 1 752 758	(21) 05017539.7	(11) 1 752 641
(21) 04816441.2	(11) 1 750 707*	(21) 05017293.1	(11) 1 752 036	(21) 05017542.1	(11) 1 753 048
(87) WO 2005/060966		(21) 05017294.9	(11) 1 752 121	(21) 05017565.2	(11) 1 752 192
(21) 04816650.8	(11) 1 750 765*	(21) 05017296.4	(11) 1 752 511	(21) 05017582.7	(11) 1 752 742
(87) WO 2005/107809		(21) 05017308.7	(11) 1 752 532	(21) 05017583.5	(11) 1 752 123
(21) 04816855.3	(11) 1 750 714*	(21) 05017318.6	(11) 1 753 010	(21) 05017584.3	(11) 1 752 124
(87) WO 2005/112935		(21) 05017322.8	(11) 1 753 207	(21) 05017585.0	(11) 1 752 125
(21) 04819091.2	(11) 1 751 745*	(21) 05017323.6	(11) 1 753 163	(21) 05017586.8	(11) 1 752 126
(87) WO 2005/050625		(21) 05017324.4	(11) 1 752 216	(21) 05017597.5	(11) 1 752 399
(21) 04819767.7	(11) 1 752 810	(21) 05017326.9	(11) 1 752 717	(21) 05017602.3	(11) 1 752 070
(87) WO 2005/054425		(21) 05017327.7	(11) 1 753 106	(21) 05017603.1	(11) 1 752 836
(21) 04821358.1	(11) 1 751 284*	(21) 05017329.3	(11) 1 752 365	(21) 05017608.0	(11) 1 752 033
(87) WO 2005/076785		(21) 05017332.7	(11) 1 752 651	(21) 05017626.2	(11) 1 752 992
(21) 04821493.6	(11) 1 750 752*	(21) 05017334.3	(11) 1 752 662	(21) 05017627.0	(11) 1 752 896
(87) WO 2005/081619		(21) 05017338.4	(11) 1 752 212	(21) 05017630.4	(11) 1 752 660
(21) 04821599.0	(11) 1 751 843*	(21) 05017340.0	(11) 1 752 433	(21) 05017638.7	(11) 1 753 093
(87) WO 2005/081676		(21) 05017341.8	(11) 1 752 434	(21) 05017643.7	(11) 1 752 611
(21) 04821969.5	(11) 1 751 200*	(21) 05017344.2	(11) 1 753 129	(21) 05017645.2	(11) 1 752 195
(87) WO 2005/108454		(21) 05017345.9	(11) 1 753 130	(21) 05017647.8	(11) 1 752 118
(21) 04821997.6	(11) 1 750 785*	(21) 05017376.4	(11) 1 752 447	(21) 05017648.6	(11) 1 752 119
(87) WO 2005/110515		(21) 05017386.3	(11) 1 752 263	(21) 05017649.4	(11) 1 752 120
(21) 04821999.2	(11) 1 750 517*	(21) 05017391.3	(11) 1 752 467	(21) 05017651.0	(11) 1 752 040
(87) WO 2005/110101		(21) 05017403.6	(11) 1 752 557	(21) 05017660.1	(11) 1 752 337
(21) 04822039.6	(11) 1 751 669*	(21) 05017409.3	(11) 1 752 582	(21) 05017667.6	(11) 1 752 172
(87) WO 2005/114458		(21) 05017411.9	(11) 1 752 353	(21) 05017681.7	(11) 1 752 509
(21) 04822177.4	(11) 1 753 150	(21) 05017414.3	(11) 1 753 001	(21) 05017683.3	(11) 1 753 011
(87) WO 2005/122421		(21) 05017417.6	(11) 1 752 313	(21) 05017684.1	(11) 1 752 193
(21) 04822228.5	(11) 1 751 776*	(21) 05017419.2	(11) 1 752 113	(21) 05017692.4	(11) 1 753 140
(87) WO 2006/033658		(21) 05017426.7	(11) 1 753 250	(21) 05017698.1	(11) 1 752 235
(21) 04822328.3	(11) 1 751 617*	(21) 05017435.8	(11) 1 752 133	(21) 05018953.9	(11) 1 752 925
(87) WO 2006/062526					
(21) 05014691.9	(11) 1 752 918				
(21) 05015528.2	(11) 1 752 128				
(21) 05015824.5	(11) 1 752 931				
(21) 05016036.5	(11) 1 752 924				
(21) 05016364.1	(11) 1 752 555				
(21) 05016365.8	(11) 1 752 554				
(21) 05016422.7	(11) 1 752 210				
(21) 05016587.7	(11) 1 753 116				

(21) 05020457.7	(11) 1 752 417	(21) 05110521.1	(11) 1 752 099	(21) 05405477.0	(11) 1 752 851
(21) 05022148.0	(11) 1 753 242	(21) 05110555.9	(11) 1 752 100	(21) 05425484.2	(11) 1 752 655
(21) 05022426.0	(11) 1 752 247	(21) 05112498.0	(11) 1 752 587	(21) 05425529.4	(11) 1 752 938
(21) 05023239.6	(11) 1 752 523	(21) 05113103.5	(11) 1 752 628	(21) 05425543.5	(11) 1 752 429
(21) 05023777.5	(11) 1 753 115	(21) 05254368.3	(11) 1 752 340	(21) 05425553.4	(11) 1 752 269
(21) 05023778.3	(11) 1 753 114	(21) 05254468.1	(11) 1 752 900	(21) 05425561.7	(11) 1 752 171
(21) 05023784.1	(11) 1 753 144	(21) 05254526.6	(11) 1 752 871	(21) 05425584.9	(11) 1 752 225
(21) 05028328.2	(11) 1 752 821	(21) 05254569.6	(11) 1 752 867	(21) 05425587.2	(11) 1 752 598
(21) 05028606.1	(11) 1 752 631	(21) 05254736.1	(11) 1 752 862	(21) 05425589.8	(11) 1 752 305
(21) 05076642.7	(11) 1 752 885	(21) 05254931.8	(11) 1 752 129	(21) 05425590.6	(11) 1 752 282
(21) 05076705.2	(11) 1 752 499	(21) 05254940.9	(11) 1 753 265	(21) 05425591.4	(11) 1 752 712
(21) 05076849.8	(11) 1 752 043	(21) 05254954.0	(11) 1 752 462	(21) 05425592.2	(11) 1 752 291
(21) 05076851.4	(11) 1 752 364	(21) 05255021.7	(11) 1 752 381	(21) 05425593.0	(11) 1 752 391
(21) 05076866.2	(11) 1 753 122	(21) 05255024.1	(11) 1 752 076	(21) 05425594.8	(11) 1 752 320
(21) 05077569.1	(11) 1 752 612	(21) 05256495.2	(11) 1 753 211	(21) 05425595.5	(11) 1 752 318
(21) 05078057.6	(11) 1 752 374	(21) 05256539.7	(11) 1 752 386	(21) 05425596.3	(11) 1 753 022
(21) 05106055.6	(11) 1 752 936	(21) 05257066.0	(11) 1 752 221	(21) 05425597.1	(11) 1 752 311
(21) 05106615.7	(11) 1 752 874	(21) 05257282.3	(11) 1 752 039	(21) 05447182.6	(11) 1 753 193
(21) 05106904.5	(11) 1 752 220	(21) 05257365.6	(11) 1 752 995	(21) 05447183.4	(11) 1 753 133
(21) 05106925.0	(11) 1 753 195	(21) 05257366.4	(11) 1 752 996	(21) 05447184.2	(11) 1 753 134
(21) 05106976.3	(11) 1 752 989	(21) 05257671.7	(11) 1 752 704	(21) 05447185.9	(11) 1 753 194
(21) 05107022.5	(11) 1 752 919	(21) 05258006.5	(11) 1 753 196	(21) 05466007.1	(11) 1 752 270
(21) 05107065.4	(11) 1 752 937	(21) 05291606.1	(11) 1 753 197	(21) 05466009.7	(11) 1 752 341
(21) 05107078.7	(11) 1 752 935	(21) 05291641.8	(11) 1 752 450	(21) 05466010.5	(11) 1 752 342
(21) 05107265.0	(11) 1 752 718	(21) 05291677.2	(11) 1 753 071	(21) 05700102.6	(11) 1 751 702*
(21) 05107273.4	(11) 1 752 788	(21) 05291692.1	(11) 1 752 143	(87) WO 2005/111922	
(21) 05107274.2	(11) 1 752 789	(21) 05291696.2	(11) 1 753 161	(21) 05700526.6	(11) 1 751 357*
(21) 05107278.3	(11) 1 752 841	(21) 05291697.0	(11) 1 753 178	(87) WO 2005/066423	
(21) 05107310.4	(11) 1 752 962	(21) 05291699.6	(11) 1 753 198	(21) 05700688.4	(11) 1 751 483*
(21) 05107319.5	(11) 1 752 963	(21) 05291705.1	(11) 1 752 606	(87) WO 2005/119151	
(21) 05107322.9	(11) 1 752 988	(21) 05291707.7	(11) 1 753 204	(21) 05700979.7	(11) 1 751 780*
(21) 05107330.2	(11) 1 753 254	(21) 05291708.5	(11) 1 753 237	(87) WO 2005/104153	
(21) 05107331.0	(11) 1 752 358	(21) 05291716.8	(11) 1 752 815	(21) 05701054.8	(11) 1 751 371*
(21) 05107332.8	(11) 1 752 763	(21) 05291721.8	(11) 1 752 533	(87) WO 2005/085548	
(21) 05107333.6	(11) 1 752 746	(21) 05291727.5	(11) 1 753 159	(21) 05701134.8	(11) 1 751 078*
(21) 05107359.1	(11) 1 752 755	(21) 05291729.1	(11) 1 752 140	(87) WO 2005/077865	
(21) 05107368.2	(11) 1 752 688	(21) 05300660.7	(11) 1 753 251	(21) 05701243.7	(11) 1 750 953*
(21) 05107371.6	(11) 1 752 276	(21) 05356132.0	(11) 1 752 261	(87) WO 2005/118314	
(21) 05107376.5	(11) 1 752 106	(21) 05380185.8	(11) 1 752 595	(21) 05701394.8	(11) 1 751 080*
(21) 05107410.2	(11) 1 752 726	(21) 05384035.1	(11) 1 752 149	(87) WO 2005/095313	
(21) 05107412.8	(11) 1 752 878	(21) 05388065.4	(11) 1 752 589	(21) 05701650.3	(11) 1 751 630*
(21) 05107444.1	(11) 1 752 711	(21) 05405466.3	(11) 1 752 793	(87) WO 2005/098557	
(21) 05107446.6	(11) 1 752 209	(21) 05405471.3	(11) 1 753 199	(21) 05701962.2	(11) 1 751 496*
(21) 05110216.8	(11) 1 752 956	(21) 05405472.1	(11) 1 752 116	(87) WO 2005/071358	
(21) 05110217.6	(11) 1 752 957	(21) 05405475.4	(11) 1 752 776	(21) 05702134.7	(11) 1 751 146*
(21) 05110312.5	(11) 1 752 200	(21) 05405476.2	(11) 1 752 748	(87) WO 2005/075468	
				(21) 05702241.0	(11) 1 751 825*
				(87) WO 2005/078863	
				(21) 05702350.9	(11) 1 751 375*
				(87) WO 2005/080708	
				(21) 05702468.9	(11) 1 750 717*
				(87) WO 2005/079752	

(21) 05703159.3 (87) WO 2005/072060	(11) 1 751 708*	(21) 05709126.6 (87) WO 2005/081632	(11) 1 751 180*	(21) 05714231.7 (87) WO 2005/090798	(11) 1 751 434*
(21) 05703221.1 (87) WO 2005/076735	(11) 1 750 982*	(21) 05710442.4 (87) WO 2005/078119	(11) 1 752 544	(21) 05714716.7 (87) WO 2005/090465	(11) 1 751 229*
(21) 05703579.2 (87) WO 2005/119021	(11) 1 752 629	(21) 05710712.0 (87) WO 2005/117420	(11) 1 753 224	(21) 05714863.7 (87) WO 2005/115932	(11) 1 751 070*
(21) 05703955.4 (87) WO 2005/068413	(11) 1 752 440	(21) 05711418.3 (87) WO 2005/069824	(11) 1 751 424*	(21) 05715570.7 (87) WO 2005/104903	(11) 1 750 553*
(21) 05704022.2 (87) WO 2005/101986	(11) 1 751 718*	(21) 05711744.2 (87) WO 2005/069950	(11) 1 750 593*	(21) 05715612.7 (87) WO 2005/084487	(11) 1 750 543*
(21) 05704436.4 (87) WO 2005/082602	(11) 1 750 924*	(21) 05711858.0 (87) WO 2005/072289	(11) 1 751 394*	(21) 05715652.3 (87) WO 2005/095489	(11) 1 751 213*
(21) 05704477.8 (87) WO 2005/114360	(11) 1 751 652*	(21) 05711907.5 (87) WO 2005/069992	(11) 1 751 464*	(21) 05715939.4 (87) WO 2005/077901	(11) 1 751 109*
(21) 05705265.6 (87) WO 2005/070092	(11) 1 751 741*	(21) 05711911.7 (87) WO 2005/070688	(11) 1 750 950*	(21) 05716235.6 (87) WO 2005/096818	(11) 1 750 510*
(21) 05705396.9 (87) WO 2005/120919	(11) 1 750 986*	(21) 05711966.1 (87) WO 2005/076810	(11) 1 750 583*	(21) 05716354.5 (87) WO 2005/114647	(11) 1 751 738*
(21) 05705434.8 (87) WO 2005/094840	(11) 1 750 725*	(21) 05712024.8 (87) WO 2005/081763	(11) 1 751 365*	(21) 05716400.6 (87) WO 2005/097056	(11) 1 750 659*
(21) 05705670.7 (87) WO 2005/072127	(11) 1 750 514*	(21) 05712105.5 (87) WO 2005/072367	(11) 1 750 983*	(21) 05716544.1 (87) WO 2005/097990	(11) 1 751 283*
(21) 05705678.0 (87) WO 2005/072129	(11) 1 751 282*	(21) 05712209.5 (87) WO 2005/072396	(11) 1 751 746*	(21) 05716736.3 (87) WO 2005/080366	(11) 1 751 126*
(21) 05705731.7 (87) WO 2005/072148	(11) 1 751 707*	(21) 05712228.5 (87) WO 2005/074243	(11) 1 751 964*	(21) 05716755.3 (87) WO 2005/113973	(11) 1 751 420*
(21) 05705802.6 (87) WO 2005/072162	(11) 1 751 710*	(21) 05712452.1 (87) WO 2005/072786	(11) 1 750 779*	(21) 05716930.2 (87) WO 2005/090503	(11) 1 751 242*
(21) 05706043.6 (87) WO 2005/120086	(11) 1 751 990*	(21) 05712485.1 (87) WO 2005/120762	(11) 1 752 020*	(21) 05716940.1 (87) WO 2005/085226	(11) 1 751 131*
(21) 05706048.5 (87) WO 2005/119276	(11) 1 751 559*	(21) 05712700.3 (87) WO 2005/076882	(11) 1 750 626*	(21) 05717151.4 (87) WO 2005/097876	(11) 1 751 220*
(21) 05706117.8 (87) WO 2005/072384	(11) 1 751 992*	(21) 05712755.7 (87) WO 2005/074635	(11) 1 750 545*	(21) 05717541.6 (87) WO 2005/082421	(11) 1 750 770*
(21) 05706429.7 (87) WO 2005/120105	(11) 1 752 004*	(21) 05712990.0 (87) WO 2005/076980	(11) 1 750 906*	(21) 05718036.6 (87) WO 2005/090348	(11) 1 751 151*
(21) 05706625.0 (87) WO 2005/088118	(11) 1 752 657	(21) 05713084.1 (87) WO 2005/077021	(11) 1 751 993*	(21) 05718042.4 (87) WO 2005/097919	(11) 1 751 239*
(21) 05706807.4 (87) WO 2005/084529	(11) 1 750 572*	(21) 05713235.9 (87) WO 2005/110382	(11) 1 750 684*	(21) 05718112.5 (87) WO 2005/099902	(11) 1 750 843*
(21) 05706841.3 (87) WO 2005/067953	(11) 1 750 736*	(21) 05713238.3 (87) WO 2005/102237	(11) 1 750 634*	(21) 05718340.2 (87) WO 2005/095491	(11) 1 751 214*
(21) 05707023.7 (87) WO 2005/116294	(11) 1 751 327*	(21) 05713316.7 (87) WO 2005/079283	(11) 1 750 555*	(21) 05718348.5 (87) WO 2005/119957	(11) 1 751 899*
(21) 05707035.1 (87) WO 2005/075422	(11) 1 751 104*	(21) 05713427.2 (87) WO 2005/079327	(11) 1 751 971*	(21) 05718352.7 (87) WO 2005/097867	(11) 1 751 210*
(21) 05707204.3 (87) WO 2006/081834	(11) 1 750 921*	(21) 05713536.0 (87) WO 2005/077127	(11) 1 750 821*	(21) 05718415.2 (87) WO 2005/099473	(11) 1 750 520*
(21) 05707360.3 (87) WO 2005/116616	(11) 1 751 526*	(21) 05713589.9 (87) WO 2005/115044	(11) 1 752 014*	(21) 05718416.0 (87) WO 2005/096705	(11) 1 751 645*
(21) 05708462.6 (87) WO 2005/117335	(11) 1 751 913*	(21) 05713681.4 (87) WO 2005/079431	(11) 1 751 516*	(21) 05718421.0 (87) WO 2005/100181	(11) 1 751 019*
(21) 05708681.1 (87) WO 2005/089049	(11) 1 751 948*	(21) 05713881.0 (87) WO 2005/111274	(11) 1 751 328*	(21) 05718436.8 (87) WO 2005/103051	(11) 1 751 157*
(21) 05708735.5 (87) WO 2005/067375	(11) 1 751 704*	(21) 05713921.4 (87) WO 2005/119937	(11) 1 751 886*	(21) 05718492.1 (87) WO 2005/081620	(11) 1 750 907*
(21) 05709111.8 (87) WO 2005/081628	(11) 1 751 179*	(21) 05714000.6 (87) WO 2005/086664	(11) 1 750 640*	(21) 05718531.6 (87) WO 2005/069723	(11) 1 751 386*

(21) 05718613.2 (87) WO 2005/112270	(11) 1 751 873*	(21) 05723523.6 (87) WO 2005/110142	(11) 1 750 534*	(21) 05726018.4 (87) WO 2005/109090	(11) 1 751 618*
(21) 05718630.6 (87) WO 2005/099274	(11) 1 751 986*	(21) 05723818.0 (87) WO 2005/082050	(11) 1 751 527*	(21) 05726024.2 (87) WO 2005/097375	(11) 1 750 868*
(21) 05718651.2 (87) WO 2005/097391	(11) 1 750 886*	(21) 05724207.5 (87) WO 2005/091916	(11) 1 751 557*	(21) 05726029.1 (87) WO 2005/095019	(11) 1 750 869*
(21) 05718653.8 (87) WO 2005/097392	(11) 1 750 887*	(21) 05724213.3 (87) WO 2005/118466	(11) 1 751 053*	(21) 05726127.3 (87) WO 2005/094547	(11) 1 751 425*
(21) 05718655.3 (87) WO 2005/097393	(11) 1 750 888*	(21) 05724310.7 (87) WO 2005/084334	(11) 1 751 391*	(21) 05726241.2 (87) WO 2005/113975	(11) 1 751 422*
(21) 05718694.2 (87) WO 2005/104121	(11) 1 751 756*	(21) 05724312.3 (87) WO 2005/085827	(11) 1 751 531*	(21) 05726506.8 (87) WO 2005/117257	(11) 1 751 860*
(21) 05718696.7 (87) WO 2005/100674	(11) 1 751 341*	(21) 05724313.1 (87) WO 2005/085826	(11) 1 751 528*	(21) 05726662.9 (87) WO 2005/098792	(11) 1 752 948
(21) 05718738.7 (87) WO 2005/102922	(11) 1 751 055*	(21) 05724541.7 (87) WO 2005/088863	(11) 1 751 883*	(21) 05726801.3 (87) WO 2005/116723	(11) 1 751 605*
(21) 05718830.2 (87) WO 2005/100693	(11) 1 751 353*	(21) 05724556.5 (87) WO 2005/089129	(11) 1 751 613*	(21) 05726958.1 (87) WO 2005/093354	(11) 1 752 725
(21) 05718858.3 (87) WO 2005/086582	(11) 1 751 492*	(21) 05724565.6 (87) WO 2005/119595	(11) 1 751 715*	(21) 05727006.8 (87) WO 2005/098326	(11) 1 752 716
(21) 05719403.7 (87) WO 2005/115505	(11) 1 752 173	(21) 05724591.2 (87) WO 2005/087138	(11) 1 750 618*	(21) 05727082.9 (87) WO 2005/114663	(11) 1 752 980
(21) 05719404.5 (87) WO 2005/114778	(11) 1 753 074	(21) 05724638.1 (87) WO 2005/118487	(11) 1 750 827*	(21) 05727219.7 (87) WO 2005/081885	(11) 1 751 426*
(21) 05719600.8 (87) WO 2005/119043	(11) 1 752 650	(21) 05724670.4 (87) WO 2005/084383	(11) 1 750 925*	(21) 05727341.9 (87) WO 2005/096211	(11) 1 752 907
(21) 05719621.4 (87) WO 2005/118442	(11) 1 752 401	(21) 05724790.0 (87) WO 2005/086756	(11) 1 751 660*	(21) 05727577.8 (87) WO 2005/096413	(11) 1 753 052
(21) 05719999.4 (87) WO 2005/090828	(11) 1 752 685	(21) 05724900.5 (87) WO 2005/119294	(11) 1 751 581*	(21) 05727644.6 (87) WO 2005/093866	(11) 1 753 039
(21) 05720487.7 (87) WO 2005/087972	(11) 1 752 558	(21) 05725047.4 (87) WO 2005/089160	(11) 1 751 736*	(21) 05728022.4 (87) WO 2005/112186	(11) 1 753 072
(21) 05720803.5 (87) WO 2006/003744	(11) 1 753 158	(21) 05725061.5 (87) WO 2005/086841	(11) 1 750 594*	(21) 05728309.5 (87) WO 2005/089439	(11) 1 750 598*
(21) 05721127.8 (87) WO 2005/111809	(11) 1 752 879	(21) 05725070.6 (87) WO 2005/090303	(11) 1 751 103*	(21) 05728318.6 (87) WO 2005/095779	(11) 1 751 416*
(21) 05721292.0 (87) WO 2005/097212	(11) 1 752 165	(21) 05725157.1 (87) WO 2005/086873	(11) 1 751 089*	(21) 05728364.0 (87) WO 2005/110914	(11) 1 751 051*
(21) 05721411.6 (87) WO 2005/099313	(11) 1 753 268	(21) 05725319.7 (87) WO 2005/089200	(11) 1 750 548*	(21) 05728481.2 (87) WO 2005/105860	(11) 1 752 473
(21) 05721580.8 (87) WO 2005/097973	(11) 1 751 273*	(21) 05725386.6 (87) WO 2005/105427	(11) 1 750 936*	(21) 05728504.1 (87) WO 2005/098319	(11) 1 752 713
(21) 05722113.7 (87) WO 2005/106147	(11) 1 751 360*	(21) 05725414.6 (87) WO 2005/110058	(11) 1 751 453*	(21) 05728628.8 (87) WO 2005/098747	(11) 1 751 703*
(21) 05722126.9 (87) WO 2005/092509	(11) 1 750 845*	(21) 05725415.3 (87) WO 2005/119888	(11) 1 751 837*	(21) 05728783.1 (87) WO 2005/097515	(11) 1 752 307
(21) 05722269.7 (87) WO 2005/092601	(11) 1 750 932*	(21) 05725500.2 (87) WO 2005/089254	(11) 1 751 541*	(21) 05728793.0 (87) WO 2005/118774	(11) 1 752 529
(21) 05722381.0 (87) WO 2005/113970	(11) 1 751 415*	(21) 05725594.5 (87) WO 2005/100497	(11) 1 751 243*	(21) 05728805.2 (87) WO 2005/100866	(11) 1 752 714
(21) 05722549.2 (87) WO 2005/072358	(11) 1 751 495*	(21) 05725604.2 (87) WO 2005/109647	(11) 1 751 867*	(21) 05728997.7 (87) WO 2005/090461	(11) 1 751 225*
(21) 05722758.9 (87) WO 2005/079233	(11) 1 751 587*	(21) 05725710.7 (87) WO 2005/109140	(11) 1 751 640*	(21) 05729230.2 (87) WO 2005/089474	(11) 1 751 705*
(21) 05722787.8 (87) WO 2005/076985	(11) 1 751 690*	(21) 05725934.3 (87) WO 2005/109216	(11) 1 751 664*	(21) 05729602.2 (87) WO 2005/113976	(11) 1 751 423*
(21) 05722841.3 (87) WO 2005/102189	(11) 1 750 601*	(21) 05725986.3 (87) WO 2005/095709	(11) 1 751 351*	(21) 05729695.6 (87) WO 2005/117804	(11) 1 750 648*

(21) 05729737.6 (87) WO 2005/095358	(11) 1 751 117*	(21) 05731243.1 (87) WO 2005/106817	(11) 1 751 919*	(21) 05732532.6 (87) WO 2005/117387	(11) 1 751 950*
(21) 05729805.1 (87) WO 2005/097051	(11) 1 750 663*	(21) 05731252.2 (87) WO 2005/114744	(11) 1 751 803*	(21) 05732544.1 (87) WO 2005/097689	(11) 1 751 068*
(21) 05729870.5 (87) WO 2005/101255	(11) 1 751 683*	(21) 05731258.9 (87) WO 2005/097453	(11) 1 750 922*	(21) 05732673.8 (87) WO 2005/100728	(11) 1 751 389*
(21) 05729904.2 (87) WO 2005/097012	(11) 1 750 627*	(21) 05731294.4 (87) WO 2005/092305	(11) 1 750 691*	(21) 05732689.4 (87) WO 2005/107654	(11) 1 750 623*
(21) 05729936.4 (87) WO 2005/107726	(11) 1 750 709*	(21) 05731363.7 (87) WO 2005/112932	(11) 1 751 124*	(21) 05732720.7 (87) WO 2005/099543	(11) 1 750 565*
(21) 05729994.3 (87) WO 2005/114388	(11) 1 751 656*	(21) 05731364.5 (87) WO 2005/094295	(11) 1 751 455*	(21) 05732728.0 (87) WO 2005/109798	(11) 1 751 939*
(21) 05730017.0 (87) WO 2005/102582	(11) 1 750 884*	(21) 05731476.7 (87) WO 2005/097927	(11) 1 751 241*	(21) 05732748.8 (87) WO 2005/116666	(11) 1 751 558*
(21) 05730027.9 (87) WO 2005/111772	(11) 1 751 665*	(21) 05731562.4 (87) WO 2005/114389	(11) 1 751 657*	(21) 05732766.0 (87) WO 2005/104996	(11) 1 750 624*
(21) 05730152.5 (87) WO 2005/109377	(11) 1 752 949	(21) 05731762.0 (87) WO 2005/110230	(11) 1 750 584*	(21) 05732784.3 (87) WO 2005/112467	(11) 1 751 982*
(21) 05730263.0 (87) WO 2005/100245	(11) 1 751 058*	(21) 05731767.9 (87) WO 2005/111022	(11) 1 751 142*	(21) 05732842.9 (87) WO 2005/096881	(11) 1 750 539*
(21) 05730303.4 (87) WO 2005/115677	(11) 1 750 892*	(21) 05731773.7 (87) WO 2005/107337	(11) 1 752 024*	(21) 05732860.1 (87) WO 2005/099008	(11) 1 751 813*
(21) 05730428.9 (87) WO 2005/103524	(11) 1 752 683	(21) 05731899.0 (87) WO 2005/116461	(11) 1 751 437*	(21) 05732877.5 (87) WO 2005/099398	(11) 1 750 641*
(21) 05730437.0 (87) WO 2005/097175	(11) 1 750 754*	(21) 05731953.5 (87) WO 2005/097473	(11) 1 750 926*	(21) 05732886.6 (87) WO 2005/112094	(11) 1 751 791*
(21) 05730438.8 (87) WO 2005/105342	(11) 1 750 871*	(21) 05731980.8 (87) WO 2005/122531	(11) 1 751 949*	(21) 05732980.7 (87) WO 2005/101755	(11) 1 751 929*
(21) 05730489.1 (87) WO 2005/103397	(11) 1 752 588	(21) 05731986.5 (87) WO 2005/098155	(11) 1 751 362*	(21) 05733074.8 (87) WO 2005/089522	(11) 1 750 726*
(21) 05730512.0 (87) WO 2005/104021	(11) 1 752 917	(21) 05732009.5 (87) WO 2005/103603	(11) 1 751 489*	(21) 05733141.5 (87) WO 2005/094292	(11) 1 751 458*
(21) 05730534.4 (87) WO 2005/112194	(11) 1 753 082	(21) 05732022.8 (87) WO 2005/094325	(11) 1 751 761*	(21) 05733159.7 (87) WO 2005/099770	(11) 1 750 771*
(21) 05730580.7 (87) WO 2005/104195	(11) 1 753 016	(21) 05732043.4 (87) WO 2005/111023	(11) 1 751 143*	(21) 05733273.6 (87) WO 2005/097859	(11) 1 751 201*
(21) 05730628.4 (87) WO 2005/094449	(11) 1 750 569*	(21) 05732289.3 (87) WO 2005/109421	(11) 1 751 754*	(21) 05733332.0 (87) WO 2005/096743	(11) 1 751 373*
(21) 05730654.0 (87) WO 2005/110663	(11) 1 752 250	(21) 05732306.5 (87) WO 2005/106854	(11) 1 751 744*	(21) 05733470.8 (87) WO 2005/118174	(11) 1 750 867*
(21) 05730791.0 (87) WO 2005/089421	(11) 1 751 828*	(21) 05732312.3 (87) WO 2005/106184	(11) 1 751 392*	(21) 05733483.1 (87) WO 2005/119293	(11) 1 751 579*
(21) 05730816.5 (87) WO 2005/117654	(11) 1 750 550*	(21) 05732315.6 (87) WO 2005/100039	(11) 1 750 952*	(21) 05733642.2 (87) WO 2005/111650	(11) 1 751 574*
(21) 05730995.7 (87) WO 2005/108666	(11) 1 751 339*	(21) 05732361.0 (87) WO 2005/113442	(11) 1 751 060*	(21) 05733720.6 (87) WO 2005/122626	(11) 1 752 008*
(21) 05730999.9 (87) WO 2005/097925	(11) 1 751 240*	(21) 05732371.9 (87) WO 2005/112562	(11) 1 751 670*	(21) 05733728.9 (87) WO 2005/109424	(11) 1 751 755*
(21) 05731018.7 (87) WO 2005/099312	(11) 1 752 023*	(21) 05732438.6 (87) WO 2005/113182	(11) 1 750 882*	(21) 05733812.1 (87) WO 2005/103718	(11) 1 751 552*
(21) 05731023.7 (87) WO 2005/099669	(11) 1 750 668*	(21) 05732439.4 (87) WO 2005/100317	(11) 1 751 107*	(21) 05733993.9 (87) WO 2005/110208	(11) 1 750 573*
(21) 05731074.0 (87) WO 2005/112726	(11) 1 750 563*	(21) 05732476.6 (87) WO 2005/098722	(11) 1 751 706*	(21) 05733994.7 (87) WO 2005/112374	(11) 1 751 936*
(21) 05731149.0 (87) WO 2005/114048	(11) 1 751 466*	(21) 05732483.2 (87) WO 2005/098264	(11) 1 751 447*	(21) 05734022.6 (87) WO 2005/105550	(11) 1 752 359
(21) 05731195.3 (87) WO 2005/105925	(11) 1 751 235*	(21) 05732505.2 (87) WO 2005/107090	(11) 1 751 878*	(21) 05734038.2 (87) WO 2005/100397	(11) 1 751 189*

(21) 05734117.4 (87) WO 2005/108928	(11) 1 752 738	(21) 05735233.8 (87) WO 2005/109621	(11) 1 751 842*	(21) 05735893.9 (87) WO 2005/104068	(11) 1 751 732*
(21) 05734126.5 (87) WO 2005/112625	(11) 1 752 042	(21) 05735278.3 (87) WO 2005/111636	(11) 1 751 560*	(21) 05735944.0 (87) WO 2005/106966	(11) 1 751 805*
(21) 05734179.4 (87) WO 2005/101740	(11) 1 751 920*	(21) 05735279.1 (87) WO 2005/111932	(11) 1 751 712*	(21) 05735956.4 (87) WO 2005/108533	(11) 1 751 082*
(21) 05734304.8 (87) WO 2005/098164	(11) 1 751 372*	(21) 05735280.9 (87) WO 2005/111558	(11) 1 751 509*	(21) 05735985.3 (87) WO 2005/108154	(11) 1 750 969*
(21) 05734424.4 (87) WO 2005/100171	(11) 1 751 012*	(21) 05735281.7 (87) WO 2005/109776	(11) 1 751 924*	(21) 05736013.3 (87) WO 2005/111302	(11) 1 751 348*
(21) 05734488.9 (87) WO 2005/104139	(11) 1 752 991	(21) 05735338.5 (87) WO 2005/102356	(11) 1 750 723*	(21) 05736037.2 (87) WO 2005/113083	(11) 1 750 816*
(21) 05734493.9 (87) WO 2005/106932	(11) 1 753 017	(21) 05735374.0 (87) WO 2005/102633	(11) 1 750 913*	(21) 05736052.1 (87) WO 2005/106474	(11) 1 751 550*
(21) 05734521.7 (87) WO 2005/108493	(11) 1 752 496	(21) 05735415.1 (87) WO 2005/111761	(11) 1 751 647*	(21) 05736066.1 (87) WO 2005/113925	(11) 1 751 388*
(21) 05734559.7 (87) WO 2005/117331	(11) 1 751 911*	(21) 05735433.4 (87) WO 2005/111101	(11) 1 751 196*	(21) 05736068.7 (87) WO 2005/109324	(11) 1 751 697*
(21) 05734581.1 (87) WO 2005/103832	(11) 1 752 826	(21) 05735487.0 (87) WO 2005/102372	(11) 1 752 155	(21) 05736095.0 (87) WO 2005/100174	(11) 1 751 013*
(21) 05734582.9 (87) WO 2005/103831	(11) 1 752 827	(21) 05735491.2 (87) WO 2005/112724	(11) 1 750 561*	(21) 05736141.2 (87) WO 2005/105171	(11) 1 750 782*
(21) 05734583.7 (87) WO 2005/103830	(11) 1 752 828	(21) 05735498.7 (87) WO 2005/096771	(11) 1 751 497*	(21) 05736147.9 (87) WO 2005/104647	(11) 1 750 538*
(21) 05734597.7 (87) WO 2005/103144	(11) 1 752 493	(21) 05735586.9 (87) WO 2005/111341	(11) 1 751 374*	(21) 05736150.3 (87) WO 2005/113038	(11) 1 750 794*
(21) 05734635.5 (87) WO 2005/117194	(11) 1 753 065	(21) 05735618.0 (87) WO 2005/112368	(11) 1 751 930*	(21) 05736158.6 (87) WO 2005/102906	(11) 1 751 050*
(21) 05734641.3 (87) WO 2005/112490	(11) 1 753 252	(21) 05735667.7 (87) WO 2005/103417	(11) 1 751 378*	(21) 05736173.5 (87) WO 2005/104617	(11) 1 752 016*
(21) 05734734.6 (87) WO 2005/102375	(11) 1 752 158	(21) 05735680.0 (87) WO 2005/112323	(11) 1 751 903*	(21) 05736178.4 (87) WO 2005/119221	(11) 1 751 525*
(21) 05734791.6 (87) WO 2005/111976	(11) 1 751 735*	(21) 05735684.2 (87) WO 2005/109988	(11) 1 751 914*	(21) 05736202.2 (87) WO 2005/111599	(11) 1 751 537*
(21) 05734892.2 (87) WO 2005/111793	(11) 1 751 655*	(21) 05735695.8 (87) WO 2005/112325	(11) 1 751 900*	(21) 05736213.9 (87) WO 2005/109725	(11) 1 751 905*
(21) 05734893.0 (87) WO 2005/111726	(11) 1 751 621*	(21) 05735702.2 (87) WO 2005/109235	(11) 1 751 671*	(21) 05736215.4 (87) WO 2005/112251	(11) 1 751 849*
(21) 05734903.7 (87) WO 2005/109418	(11) 1 751 752*	(21) 05735743.6 (87) WO 2005/097165	(11) 1 750 749*	(21) 05736223.8 (87) WO 2005/112468	(11) 1 751 984*
(21) 05734916.9 (87) WO 2005/102620	(11) 1 750 910*	(21) 05735746.9 (87) WO 2005/112252	(11) 1 751 850*	(21) 05736225.3 (87) WO 2005/108703	(11) 1 751 366*
(21) 05734980.5 (87) WO 2005/106174	(11) 1 751 385*	(21) 05735749.3 (87) WO 2005/112274	(11) 1 751 875*	(21) 05736226.1 (87) WO 2005/112354	(11) 1 751 921*
(21) 05735109.0 (87) WO 2005/114743	(11) 1 751 804*	(21) 05735751.9 (87) WO 2005/108133	(11) 1 750 959*	(21) 05736231.1 (87) WO 2005/110888	(11) 1 751 027*
(21) 05735152.0 (87) WO 2005/098010	(11) 1 752 542	(21) 05735753.5 (87) WO 2005/114575	(11) 1 751 713*	(21) 05736256.8 (87) WO 2005/112485	(11) 1 751 994*
(21) 05735168.6 (87) WO 2005/112469	(11) 1 751 983*	(21) 05735771.7 (87) WO 2005/107847	(11) 1 750 797*	(21) 05736350.9 (87) WO 2005/100989	(11) 1 751 303*
(21) 05735180.1 (87) WO 2005/112727	(11) 1 750 564*	(21) 05735802.0 (87) WO 2005/099458	(11) 1 750 515*	(21) 05736380.6 (87) WO 2005/100444	(11) 1 751 215*
(21) 05735187.6 (87) WO 2005/105890	(11) 1 751 211*	(21) 05735818.6 (87) WO 2005/106157	(11) 1 751 368*	(21) 05736411.9 (87) WO 2005/121698	(11) 1 751 493*
(21) 05735197.5 (87) WO 2005/111760	(11) 1 751 646*	(21) 05735831.9 (87) WO 2005/114896	(11) 1 751 907*	(21) 05736438.2 (87) WO 2005/105127	(11) 1 750 809*
(21) 05735198.3 (87) WO 2005/111654	(11) 1 751 580*	(21) 05735881.4 (87) WO 2005/098950	(11) 1 751 798*	(21) 05736474.7 (87) WO 2005/108025	(11) 1 750 911*

(21) 05736478.8 (87) WO 2005/113127	(11) 1 750 837*	(21) 05737457.1 (87) WO 2005/118400	(11) 1 751 002*	(21) 05738016.4 (87) WO 2005/113272	(11) 1 750 957*
(21) 05736498.6 (87) WO 2005/106684	(11) 1 752 880	(21) 05737464.7 (87) WO 2005/114854	(11) 1 751 877*	(21) 05738039.6 (87) WO 2005/119514	(11) 1 751 678*
(21) 05736607.2 (87) WO 2005/117301	(11) 1 751 894*	(21) 05737477.9 (87) WO 2005/115056	(11) 1 752 019*	(21) 05738076.8 (87) WO 2005/114294	(11) 1 751 603*
(21) 05736678.3 (87) WO 2005/112355	(11) 1 751 922*	(21) 05737519.8 (87) WO 2005/117659	(11) 1 750 554*	(21) 05738091.7 (87) WO 2005/116396	(11) 1 751 074*
(21) 05736735.1 (87) WO 2005/106978	(11) 1 753 035	(21) 05737581.8 (87) WO 2005/102475	(11) 1 750 815*	(21) 05738120.4 (87) WO 2005/111752	(11) 1 751 637*
(21) 05736769.0 (87) WO 2005/112392	(11) 1 751 951*	(21) 05737594.1 (87) WO 2005/102562	(11) 1 750 874*	(21) 05738141.0 (87) WO 2005/111045	(11) 1 751 166*
(21) 05736833.4 (87) WO 2005/105242	(11) 1 750 817*	(21) 05737595.8 (87) WO 2005/105906	(11) 1 751 221*	(21) 05738206.1 (87) WO 2005/102045	(11) 1 750 504*
(21) 05736855.7 (87) WO 2005/105252	(11) 1 750 822*	(21) 05737619.6 (87) WO 2005/107241	(11) 1 751 973*	(21) 05738241.8 (87) WO 2005/107996	(11) 1 750 893*
(21) 05736897.9 (87) WO 2005/102882	(11) 1 751 041*	(21) 05737641.0 (87) WO 2005/103738	(11) 1 751 561*	(21) 05738260.8 (87) WO 2005/105539	(11) 1 750 989*
(21) 05736933.2 (87) WO 2005/102238	(11) 1 750 638*	(21) 05737670.9 (87) WO 2005/104656	(11) 1 751 989*	(21) 05738263.2 (87) WO 2005/107694	(11) 1 750 660*
(21) 05736981.1 (87) WO 2005/112037	(11) 1 751 770*	(21) 05737685.7 (87) WO 2005/117390	(11) 1 751 952*	(21) 05738280.6 (87) WO 2005/105370	(11) 1 750 900*
(21) 05737023.1 (87) WO 2005/114671	(11) 1 751 766*	(21) 05737736.8 (87) WO 2005/102563	(11) 1 750 873*	(21) 05738285.5 (87) WO 2005/084147	(11) 1 750 644*
(21) 05737025.6 (87) WO 2005/104693	(11) 1 751 685*	(21) 05737741.8 (87) WO 2005/108040	(11) 1 750 918*	(21) 05738308.5 (87) WO 2005/112441	(11) 1 751 977*
(21) 05737037.1 (87) WO 2005/103841	(11) 1 752 838	(21) 05737767.3 (87) WO 2005/115215	(11) 1 750 567*	(21) 05738309.3 (87) WO 2005/111596	(11) 1 751 534*
(21) 05737058.7 (87) WO 2005/116591	(11) 1 751 506*	(21) 05737804.4 (87) WO 2005/105163	(11) 1 750 777*	(21) 05738325.9 (87) WO 2005/109339	(11) 1 751 711*
(21) 05737065.2 (87) WO 2005/107775	(11) 1 752 153	(21) 05737814.3 (87) WO 2005/119917	(11) 1 751 871*	(21) 05738332.5 (87) WO 2005/110412	(11) 1 750 710*
(21) 05737101.5 (87) WO 2005/108503	(11) 1 752 498	(21) 05737833.3 (87) WO 2005/108696	(11) 1 751 361*	(21) 05738335.8 (87) WO 2005/109673	(11) 1 751 881*
(21) 05737113.0 (87) WO 2005/111703	(11) 1 752 817	(21) 05737841.6 (87) WO 2005/105784	(11) 1 751 137*	(21) 05738337.4 (87) WO 2005/111916	(11) 1 751 691*
(21) 05737116.3 (87) WO 2005/105126	(11) 1 752 156	(21) 05737880.4 (87) WO 2005/111419	(11) 1 751 429*	(21) 05738374.7 (87) WO 2005/104729	(11) 1 750 586*
(21) 05737165.0 (87) WO 2005/103840	(11) 1 752 839	(21) 05737893.7 (87) WO 2005/102008	(11) 1 751 722*	(21) 05738375.4 (87) WO 2005/110866	(11) 1 751 014*
(21) 05737183.3 (87) WO 2005/108124	(11) 1 752 316	(21) 05737905.9 (87) WO 2005/118426	(11) 1 751 030*	(21) 05738376.2 (87) WO 2005/111689	(11) 1 751 601*
(21) 05737206.2 (87) WO 2005/119095	(11) 1 752 686	(21) 05737913.3 (87) WO 2005/113553	(11) 1 751 152*	(21) 05738403.4 (87) WO 2005/118180	(11) 1 750 866*
(21) 05737276.5 (87) WO 2005/116914	(11) 1 752 914	(21) 05737953.9 (87) WO 2005/111647	(11) 1 751 572*	(21) 05738406.7 (87) WO 2005/119234	(11) 1 751 545*
(21) 05737296.3 (87) WO 2005/109863	(11) 1 753 225	(21) 05737957.0 (87) WO 2005/112273	(11) 1 751 874*	(21) 05738413.3 (87) WO 2005/111634	(11) 1 751 536*
(21) 05737371.4 (87) WO 2005/109087	(11) 1 752 703	(21) 05737958.8 (87) WO 2005/112324	(11) 1 751 901*	(21) 05738438.0 (87) WO 2005/107368	(11) 1 751 590*
(21) 05737380.5 (87) WO 2005/106055	(11) 1 752 551	(21) 05737967.9 (87) WO 2005/111334	(11) 1 751 364*	(21) 05738446.3 (87) WO 2005/105042	(11) 1 750 670*
(21) 05737419.1 (87) WO 2005/114836	(11) 1 751 858*	(21) 05737970.3 (87) WO 2005/114181	(11) 1 751 547*	(21) 05738450.5 (87) WO 2005/110970	(11) 1 751 088*
(21) 05737451.4 (87) WO 2005/114014	(11) 1 751 452*	(21) 05737998.4 (87) WO 2005/112036	(11) 1 751 771*	(21) 05738457.0 (87) WO 2005/111006	(11) 1 751 125*
(21) 05737455.5 (87) WO 2005/097479	(11) 1 750 927*	(21) 05738013.1 (87) WO 2005/100291	(11) 1 751 081*	(21) 05738494.3 (87) WO 2005/119362	(11) 1 751 622*

(21) 05738500.7 (87) WO 2005/113618	(11) 1 752 477	(21) 05739285.4 (87) WO 2005/112026	(11) 1 752 982	(21) 05739854.7 (87) WO 2005/114859	(11) 1 751 879*
(21) 05738527.0 (87) WO 2005/111209	(11) 1 752 534	(21) 05739289.6 (87) WO 2005/111426	(11) 1 752 663	(21) 05739899.2 (87) WO 2005/111193	(11) 1 751 269*
(21) 05738545.2 (87) WO 2005/105086	(11) 1 750 703*	(21) 05739371.2 (87) WO 2005/099880	(11) 1 750 831*	(21) 05739901.6 (87) WO 2005/096433	(11) 1 751 819*
(21) 05738547.8 (87) WO 2005/115959	(11) 1 751 083*	(21) 05739374.6 (87) WO 2005/093141	(11) 1 751 334*	(21) 05739939.6 (87) WO 2005/110465	(11) 1 750 743*
(21) 05738552.8 (87) WO 2005/108957	(11) 1 751 520*	(21) 05739405.8 (87) WO 2005/111931	(11) 1 751 714*	(21) 05739954.5 (87) WO 2005/120094	(11) 1 751 995*
(21) 05738709.4 (87) WO 2005/111425	(11) 1 751 430*	(21) 05739473.6 (87) WO 2005/107056	(11) 1 751 846*	(21) 05739958.6 (87) WO 2005/119322	(11) 1 751 597*
(21) 05738815.9 (87) WO 2005/116589	(11) 1 751 502*	(21) 05739487.6 (87) WO 2005/110467	(11) 1 750 753*	(21) 05739966.9 (87) WO 2005/106247	(11) 1 751 427*
(21) 05738816.7 (87) WO 2005/108763	(11) 1 751 413*	(21) 05739491.8 (87) WO 2005/108673	(11) 1 751 347*	(21) 05739971.9 (87) WO 2005/106699	(11) 1 751 672*
(21) 05738828.2 (87) WO 2005/114175	(11) 1 751 555*	(21) 05739499.1 (87) WO 2005/118454	(11) 1 751 046*	(21) 05739973.5 (87) WO 2005/106155	(11) 1 751 367*
(21) 05738844.9 (87) WO 2005/110365	(11) 1 750 664*	(21) 05739558.4 (87) WO 2005/109146	(11) 1 751 648*	(21) 05739979.2 (87) WO 2005/118182	(11) 1 750 872*
(21) 05738858.9 (87) WO 2005/109199	(11) 1 751 661*	(21) 05739588.1 (87) WO 2005/110206	(11) 1 750 574*	(21) 05739996.6 (87) WO 2005/112055	(11) 1 751 829*
(21) 05738860.5 (87) WO 2005/110162	(11) 1 750 556*	(21) 05739612.9 (87) WO 2005/118455	(11) 1 751 047*	(21) 05740011.1 (87) WO 2005/105023	(11) 1 750 653*
(21) 05738965.2 (87) WO 2005/111635	(11) 1 752 777	(21) 05739662.4 (87) WO 2005/108663	(11) 1 751 336*	(21) 05740013.7 (87) WO 2005/110899	(11) 1 751 042*
(21) 05738974.4 (87) WO 2005/119361	(11) 1 751 784*	(21) 05739679.8 (87) WO 2005/111331	(11) 1 751 359*	(21) 05740054.1 (87) WO 2005/097790	(11) 1 751 153*
(21) 05739006.4 (87) WO 2005/109414	(11) 1 751 750*	(21) 05739683.0 (87) WO 2005/114852	(11) 1 751 876*	(21) 05740092.1 (87) WO 2005/108406	(11) 1 751 169*
(21) 05739022.1 (87) WO 2005/112504	(11) 1 752 015*	(21) 05739687.1 (87) WO 2005/097875	(11) 1 751 219*	(21) 05740101.0 (87) WO 2005/108395	(11) 1 751 148*
(21) 05739032.0 (87) WO 2005/109569	(11) 1 753 079	(21) 05739727.5 (87) WO 2005/109338	(11) 1 751 709*	(21) 05740114.3 (87) WO 2005/113543	(11) 1 751 140*
(21) 05739049.4 (87) WO 2006/001890	(11) 1 750 552*	(21) 05739730.9 (87) WO 2005/109734	(11) 1 751 908*	(21) 05740142.4 (87) WO 2005/108189	(11) 1 750 992*
(21) 05739082.5 (87) WO 2005/116279	(11) 1 752 550	(21) 05739732.5 (87) WO 2005/109572	(11) 1 751 823*	(21) 05740207.5 (87) WO 2005/118337	(11) 1 750 971*
(21) 05739097.3 (87) WO 2005/108662	(11) 1 752 570	(21) 05739743.2 (87) WO 2005/111823	(11) 1 751 667*	(21) 05740254.7 (87) WO 2005/102054	(11) 1 750 512*
(21) 05739141.9 (87) WO 2005/110728	(11) 1 752 283	(21) 05739744.0 (87) WO 2005/111646	(11) 1 751 570*	(21) 05740290.1 (87) WO 2006/015631	(11) 1 751 381*
(21) 05739153.4 (87) WO 2005/108943	(11) 1 752 749	(21) 05739749.9 (87) WO 2005/107559	(11) 1 750 566*	(21) 05740302.4 (87) WO 2005/104763	(11) 1 750 737*
(21) 05739154.2 (87) WO 2005/109787	(11) 1 753 179	(21) 05739751.5 (87) WO 2005/107542	(11) 1 750 559*	(21) 05740319.8 (87) WO 2005/107776	(11) 1 750 733*
(21) 05739172.4 (87) WO 2005/116175	(11) 1 752 519	(21) 05739755.6 (87) WO 2005/112238	(11) 1 751 840*	(21) 05740329.7 (87) WO 2005/113627	(11) 1 751 202*
(21) 05739187.2 (87) WO 2005/114186	(11) 1 752 767	(21) 05739775.4 (87) WO 2005/110681	(11) 1 750 904*	(21) 05740359.4 (87) WO 2005/104989	(11) 1 750 612*
(21) 05739196.3 (87) WO 2005/110482	(11) 1 752 164	(21) 05739782.0 (87) WO 2005/113661	(11) 1 751 223*	(21) 05740372.7 (87) WO 2005/110662	(11) 1 750 894*
(21) 05739226.8 (87) WO 2005/111826	(11) 1 752 883	(21) 05739814.1 (87) WO 2005/117619	(11) 1 750 529*	(21) 05740375.0 (87) WO 2005/113783	(11) 1 751 293*
(21) 05739239.1 (87) WO 2005/112537	(11) 1 753 284	(21) 05739832.3 (87) WO 2005/112011	(11) 1 751 751*	(21) 05740399.0 (87) WO 2005/118219	(11) 1 750 901*
(21) 05739271.4 (87) WO 2005/119723	(11) 1 751 783*	(21) 05739834.9 (87) WO 2005/107614	(11) 1 750 596*	(21) 05740421.2 (87) WO 2005/112632	(11) 1 750 505*

(21) 05740460.0 (87) WO 2005/112694	(11) 1 750 546*	(21) 05740934.4 (87) WO 2005/110618	(11) 1 750 851*	(21) 05741385.8 (87) WO 2005/108436	(11) 1 751 216*
(21) 05740473.3 (87) WO 2005/109923	(11) 1 752 001*	(21) 05740935.1 (87) WO 2005/111046	(11) 1 751 167*	(21) 05741415.3 (87) WO 2005/117276	(11) 1 753 146
(21) 05740475.8 (87) WO 2005/113464	(11) 1 751 076*	(21) 05740939.3 (87) WO 2005/111594	(11) 1 752 764	(21) 05741417.9 (87) WO 2005/118931	(11) 1 752 571
(21) 05740490.7 (87) WO 2005/100469	(11) 1 751 226*	(21) 05740944.3 (87) WO 2005/110614	(11) 1 750 849*	(21) 05741465.8 (87) WO 2005/117005	(11) 1 752 979
(21) 05740502.9 (87) WO 2005/118196	(11) 1 750 883*	(21) 05740948.4 (87) WO 2005/110997	(11) 1 752 451	(21) 05741471.6 (87) WO 2005/110450	(11) 1 752 159
(21) 05740510.2 (87) WO 2005/115451	(11) 1 750 762*	(21) 05740993.0 (87) WO 2005/119750	(11) 1 753 020	(21) 05741488.0 (87) WO 2005/114991	(11) 1 753 227
(21) 05740517.7 (87) WO 2005/115155	(11) 1 750 519*	(21) 05741015.1 (87) WO 2005/120074	(11) 1 751 985*	(21) 05741496.3 (87) WO 2005/111966	(11) 1 752 947
(21) 05740551.6 (87) WO 2005/109720	(11) 1 751 859*	(21) 05741031.8 (87) WO 2005/110617	(11) 1 750 852*	(21) 05741501.0 (87) WO 2005/116620	(11) 1 752 762
(21) 05740562.3 (87) WO 2005/112895	(11) 1 750 676*	(21) 05741081.3 (87) WO 2005/108218	(11) 1 751 016*	(21) 05741536.6 (87) WO 2005/114713	(11) 1 753 019
(21) 05740571.4 (87) WO 2005/115124	(11) 1 750 495*	(21) 05741084.7 (87) WO 2005/107699	(11) 1 750 662*	(21) 05741537.4 (87) WO 2005/112674	(11) 1 752 054
(21) 05740582.1 (87) WO 2005/107589	(11) 1 750 581*	(21) 05741086.2 (87) WO 2005/106122	(11) 1 751 352*	(21) 05741569.7 (87) WO 2005/117500	(11) 1 753 271
(21) 05740597.9 (87) WO 2005/105618	(11) 1 751 036*	(21) 05741105.0 (87) WO 2005/106820	(11) 1 751 726*	(21) 05741591.1 (87) WO 2005/112660	(11) 1 752 049
(21) 05740617.5 (87) WO 2005/118103	(11) 1 750 825*	(21) 05741114.2 (87) WO 2005/115618	(11) 1 750 839*	(21) 05741596.0 (87) WO 2005/113162	(11) 1 752 226
(21) 05740645.6 (87) WO 2005/120012	(11) 1 751 958*	(21) 05741136.5 (87) WO 2005/117256	(11) 1 753 136	(21) 05741609.1 (87) WO 2005/116749	(11) 1 752 820
(21) 05740669.6 (87) WO 2006/033026	(11) 1 751 943*	(21) 05741145.6 (87) WO 2005/110973	(11) 1 751 090*	(21) 05741612.5 (87) WO 2005/122150	(11) 1 752 972
(21) 05740673.8 (87) WO 2005/114467	(11) 1 751 677*	(21) 05741201.7 (87) WO 2005/108810	(11) 1 751 442*	(21) 05741613.3 (87) WO 2005/112133	(11) 1 753 033
(21) 05740724.9 (87) WO 2005/119974	(11) 1 751 925*	(21) 05741210.8 (87) WO 2005/115187	(11) 1 750 533*	(21) 05741615.8 (87) WO 2005/111620	(11) 1 752 768
(21) 05740726.4 (87) WO 2005/116343	(11) 1 751 354*	(21) 05741230.6 (87) WO 2005/113380	(11) 1 751 032*	(21) 05741629.9 (87) WO 2005/119751	(11) 1 753 021
(21) 05740745.4 (87) WO 2005/105039	(11) 1 750 669*	(21) 05741243.9 (87) WO 2005/116332	(11) 1 751 350*	(21) 05741637.2 (87) WO 2005/114926	(11) 1 753 180
(21) 05740774.4 (87) WO 2005/112018	(11) 1 751 753*	(21) 05741247.0 (87) WO 2005/110004	(11) 1 751 614*	(21) 05741681.0 (87) WO 2005/111201	(11) 1 751 276*
(21) 05740835.3 (87) WO 2005/113423	(11) 1 751 052*	(21) 05741253.8 (87) WO 2005/110649	(11) 1 750 878*	(21) 05741718.0 (87) WO 2005/104666	(11) 1 751 757*
(21) 05740857.7 (87) WO 2005/110839	(11) 1 750 993*	(21) 05741261.1 (87) WO 2005/105830	(11) 1 751 175*	(21) 05741719.8 (87) WO 2005/107865	(11) 1 750 802*
(21) 05740904.7 (87) WO 2005/118142	(11) 1 750 842*	(21) 05741265.2 (87) WO 2005/114825	(11) 1 753 120	(21) 05741763.6 (87) WO 2005/113538	(11) 1 751 132*
(21) 05740905.4 (87) WO 2005/110691	(11) 1 750 914*	(21) 05741291.8 (87) WO 2005/117169	(11) 1 753 056	(21) 05741767.7 (87) WO 2005/115258	(11) 1 750 600*
(21) 05740911.2 (87) WO 2005/110615	(11) 1 750 847*	(21) 05741295.9 (87) WO 2005/119709	(11) 1 752 997	(21) 05741770.1 (87) WO 2005/110274	(11) 1 750 613*
(21) 05740914.6 (87) WO 2005/115305	(11) 1 750 649*	(21) 05741327.0 (87) WO 2005/104723	(11) 1 751 407*	(21) 05741787.5 (87) WO 2005/110577	(11) 1 750 828*
(21) 05740917.9 (87) WO 2005/114630	(11) 1 751 734*	(21) 05741336.1 (87) WO 2005/108547	(11) 1 751 267*	(21) 05741794.1 (87) WO 2005/111520	(11) 1 751 480*
(21) 05740920.3 (87) WO 2005/110613	(11) 1 750 848*	(21) 05741354.4 (87) WO 2005/111277	(11) 1 751 329*	(21) 05741816.2 (87) WO 2005/112795	(11) 1 750 599*
(21) 05740931.0 (87) WO 2005/109315	(11) 1 751 692*	(21) 05741366.8 (87) WO 2005/110394	(11) 1 752 146	(21) 05741842.8 (87) WO 2005/089567	(11) 1 750 523*

(21) 05741846.9 (87) WO 2005/113188	(11) 1 750 890*	(21) 05742197.6 (87) WO 2005/116635	(11) 1 751 542*	(21) 05742675.1 (87) WO 2005/111287	(11) 1 751 335*
(21) 05741856.8 (87) WO 2005/114839	(11) 1 751 863*	(21) 05742199.2 (87) WO 2005/107873	(11) 1 750 807*	(21) 05742739.5 (87) WO 2005/109201	(11) 1 751 663*
(21) 05741864.2 (87) WO 2005/107587	(11) 1 750 580*	(21) 05742206.5 (87) WO 2005/120044	(11) 1 751 972*	(21) 05742742.9 (87) WO 2005/118967	(11) 1 751 356*
(21) 05741865.9 (87) WO 2005/112342	(11) 1 751 917*	(21) 05742209.9 (87) WO 2005/115345	(11) 1 750 677*	(21) 05742784.1 (87) WO 2005/119877	(11) 1 751 835*
(21) 05741888.1 (87) WO 2005/107577	(11) 1 750 575*	(21) 05742212.3 (87) WO 2005/118975	(11) 1 751 370*	(21) 05742818.7 (87) WO 2005/111034	(11) 1 751 154*
(21) 05741889.9 (87) WO 2005/113948	(11) 1 751 405*	(21) 05742237.0 (87) WO 2005/113606	(11) 1 751 184*	(21) 05742829.4 (87) WO 2005/108053	(11) 1 750 935*
(21) 05741897.2 (87) WO 2005/116524	(11) 1 751 469*	(21) 05742243.8 (87) WO 2005/107708	(11) 1 750 665*	(21) 05742838.5 (87) WO 2005/113689	(11) 1 751 238*
(21) 05741900.4 (87) WO 2005/108433	(11) 1 751 193*	(21) 05742284.2 (87) WO 2005/113186	(11) 1 750 889*	(21) 05742843.5 (87) WO 2005/110332	(11) 1 750 643*
(21) 05741932.7 (87) WO 2005/113569	(11) 1 751 172*	(21) 05742286.7 (87) WO 2005/118402	(11) 1 751 005*	(21) 05742846.8 (87) WO 2005/119687	(11) 1 751 762*
(21) 05741943.4 (87) WO 2005/095326	(11) 1 751 091*	(21) 05742291.7 (87) WO 2005/106694	(11) 1 751 668*	(21) 05742848.4 (87) WO 2005/109186	(11) 1 751 619*
(21) 05741982.2 (87) WO 2005/119013	(11) 1 751 400*	(21) 05742295.8 (87) WO 2005/116600	(11) 1 751 512*	(21) 05742849.2 (87) WO 2005/111001	(11) 1 751 119*
(21) 05741994.7 (87) WO 2005/115884	(11) 1 751 039*	(21) 05742301.4 (87) WO 2005/104743	(11) 1 751 862*	(21) 05742864.1 (87) WO 2005/116426	(11) 1 751 412*
(21) 05742011.9 (87) WO 2005/114963	(11) 1 751 959*	(21) 05742315.4 (87) WO 2005/105057	(11) 1 750 683*	(21) 05742882.3 (87) WO 2005/113497	(11) 1 751 101*
(21) 05742012.7 (87) WO 2005/110153	(11) 1 750 544*	(21) 05742394.9 (87) WO 2005/108690	(11) 1 751 358*	(21) 05742899.7 (87) WO 2005/090199	(11) 1 751 028*
(21) 05742013.5 (87) WO 2005/108368	(11) 1 751 108*	(21) 05742396.4 (87) WO 2005/104817	(11) 1 750 496*	(21) 05742910.2 (87) WO 2005/107791	(11) 1 750 744*
(21) 05742014.3 (87) WO 2005/113223	(11) 1 750 933*	(21) 05742398.0 (87) WO 2005/108199	(11) 1 750 994*	(21) 05742934.2 (87) WO 2005/108069	(11) 1 750 941*
(21) 05742016.8 (87) WO 2005/119649	(11) 1 751 740*	(21) 05742410.3 (87) WO 2005/108039	(11) 1 750 917*	(21) 05742990.4 (87) WO 2005/107956	(11) 1 750 857*
(21) 05742024.2 (87) WO 2005/107565	(11) 1 750 568*	(21) 05742434.3 (87) WO 2005/107748	(11) 1 750 692*	(21) 05742999.5 (87) WO 2005/111064	(11) 1 751 176*
(21) 05742057.2 (87) WO 2005/108522	(11) 1 751 245*	(21) 05742442.6 (87) WO 2005/112554	(11) 1 750 576*	(21) 05743013.4 (87) WO 2005/105213	(11) 1 750 687*
(21) 05742059.8 (87) WO 2005/114826	(11) 1 751 844*	(21) 05742445.9 (87) WO 2005/108745	(11) 1 751 398*	(21) 05743017.5 (87) WO 2005/120261	(11) 1 750 530*
(21) 05742069.7 (87) WO 2005/108301	(11) 1 751 063*	(21) 05742455.8 (87) WO 2005/113373	(11) 1 751 026*	(21) 05743068.8 (87) WO 2005/116539	(11) 1 751 478*
(21) 05742095.2 (87) WO 2005/104769	(11) 1 751 259*	(21) 05742456.6 (87) WO 2005/113738	(11) 1 751 266*	(21) 05743109.0 (87) WO 2005/107795	(11) 1 750 758*
(21) 05742103.4 (87) WO 2005/110619	(11) 1 750 853*	(21) 05742492.1 (87) WO 2005/114295	(11) 1 751 604*	(21) 05743117.3 (87) WO 2005/118901	(11) 1 751 320*
(21) 05742119.0 (87) WO 2005/116987	(11) 1 751 739*	(21) 05742499.6 (87) WO 2005/110005	(11) 1 750 850*	(21) 05743118.1 (87) WO 2005/114034	(11) 1 751 462*
(21) 05742142.2 (87) WO 2005/105803	(11) 1 751 159*	(21) 05742563.9 (87) WO 2005/107724	(11) 1 750 686*	(21) 05743125.6 (87) WO 2005/111033	(11) 1 751 150*
(21) 05742150.5 (87) WO 2005/105313	(11) 1 750 844*	(21) 05742586.0 (87) WO 2005/107872	(11) 1 750 806*	(21) 05743148.8 (87) WO 2005/115782	(11) 1 750 960*
(21) 05742170.3 (87) WO 2005/114624	(11) 1 751 733*	(21) 05742640.5 (87) WO 2005/107061	(11) 1 751 854*	(21) 05743172.8 (87) WO 2005/119666	(11) 1 752 977
(21) 05742172.9 (87) WO 2005/110016	(11) 1 751 465*	(21) 05742655.3 (87) WO 2005/113314	(11) 1 750 987*	(21) 05743191.8 (87) WO 2005/119257	(11) 1 751 551*
(21) 05742183.6 (87) WO 2005/112388	(11) 1 751 953*	(21) 05742669.4 (87) WO 2005/108456	(11) 1 751 205*	(21) 05743208.0 (87) WO 2005/113181	(11) 1 750 877*

(21) 05743215.5 (87) WO 2005/113678	(11) 1 751 233*	(21) 05743638.8 (87) WO 2005/117068	(11) 1 753 013	(21) 05744023.2 (87) WO 2005/107773	(11) 1 750 729*
(21) 05743228.8 (87) WO 2005/110020	(11) 1 751 390*	(21) 05743646.1 (87) WO 2005/117639	(11) 1 752 059	(21) 05744035.6 (87) WO 2005/110422	(11) 1 750 719*
(21) 05743237.9 (87) WO 2005/110505	(11) 1 750 783*	(21) 05743650.3 (87) WO 2005/117183	(11) 1 753 059	(21) 05744048.9 (87) WO 2005/107858	(11) 1 750 800*
(21) 05743243.7 (87) WO 2005/116211	(11) 1 752 537	(21) 05743688.3 (87) WO 2005/116110	(11) 1 752 482	(21) 05744069.5 (87) WO 2005/117806	(11) 1 750 650*
(21) 05743246.0 (87) WO 2005/117853	(11) 1 752 145	(21) 05743689.1 (87) WO 2005/117662	(11) 1 752 071	(21) 05744091.9 (87) WO 2005/105056	(11) 1 752 141
(21) 05743251.0 (87) WO 2005/115970	(11) 1 752 441	(21) 05743700.6 (87) WO 2005/115411	(11) 1 752 152	(21) 05744101.6 (87) WO 2005/118903	(11) 1 751 322*
(21) 05743260.1 (87) WO 2005/117059	(11) 1 753 009	(21) 05743720.4 (87) WO 2005/116092	(11) 1 752 474	(21) 05744111.5 (87) WO 2005/108092	(11) 1 750 946*
(21) 05743267.6 (87) WO 2005/116994	(11) 1 752 971	(21) 05743724.6 (87) WO 2005/124795	(11) 1 752 994	(21) 05744144.6 (87) WO 2005/116486	(11) 1 751 449*
(21) 05743285.8 (87) WO 2005/109238	(11) 1 751 673*	(21) 05743744.4 (87) WO 2005/117138	(11) 1 753 032	(21) 05744164.4 (87) WO 2005/103357	(11) 1 751 338*
(21) 05743297.3 (87) WO 2005/115770	(11) 1 752 314	(21) 05743748.5 (87) WO 2005/116429	(11) 1 752 640	(21) 05744171.9 (87) WO 2005/104420	(11) 1 751 904*
(21) 05743312.0 (87) WO 2005/119676	(11) 1 752 983	(21) 05743754.3 (87) WO 2005/117803	(11) 1 752 127	(21) 05744173.5 (87) WO 2005/118748	(11) 1 751 258*
(21) 05743335.1 (87) WO 2005/109326	(11) 1 751 698*	(21) 05743804.6 (87) WO 2005/116307	(11) 1 752 567	(21) 05744178.4 (87) WO 2005/113248	(11) 1 750 948*
(21) 05743350.0 (87) WO 2005/116538	(11) 1 751 476*	(21) 05743810.3 (87) WO 2005/116473	(11) 1 752 671	(21) 05744183.4 (87) WO 2005/117775	(11) 1 750 628*
(21) 05743361.7 (87) WO 2005/116102	(11) 1 752 481	(21) 05743823.6 (87) WO 2005/117184	(11) 1 753 060	(21) 05744191.7 (87) WO 2005/114610	(11) 1 751 727*
(21) 05743368.2 (87) WO 2005/117127	(11) 1 753 031	(21) 05743833.5 (87) WO 2005/117354	(11) 1 753 172	(21) 05744193.3 (87) WO 2005/114979	(11) 1 751 967*
(21) 05743402.9 (87) WO 2005/111516	(11) 1 752 720	(21) 05743835.0 (87) WO 2005/116115	(11) 1 752 484	(21) 05744245.1 (87) WO 2005/117265	(11) 1 751 868*
(21) 05743419.3 (87) WO 2005/118482	(11) 1 751 061*	(21) 05743838.4 (87) WO 2005/115366	(11) 1 752 144	(21) 05744247.7 (87) WO 2005/117382	(11) 1 751 856*
(21) 05743425.0 (87) WO 2005/106885	(11) 1 751 759*	(21) 05743846.7 (87) WO 2005/112737	(11) 1 752 083	(21) 05744253.5 (87) WO 2005/109597	(11) 1 751 834*
(21) 05743432.6 (87) WO 2005/106884	(11) 1 751 760*	(21) 05743850.9 (87) WO 2005/115663	(11) 1 752 240	(21) 05744268.3 (87) WO 2005/100010	(11) 1 750 934*
(21) 05743440.9 (87) WO 2005/116252	(11) 1 751 299*	(21) 05743875.6 (87) WO 2005/118927	(11) 1 752 568	(21) 05744273.3 (87) WO 2005/118102	(11) 1 750 824*
(21) 05743477.1 (87) WO 2005/117486	(11) 1 753 262	(21) 05743912.7 (87) WO 2005/115914	(11) 1 752 419	(21) 05744327.7 (87) WO 2005/107849	(11) 1 750 798*
(21) 05743478.9 (87) WO 2005/116208	(11) 1 752 535	(21) 05743913.5 (87) WO 2005/117367	(11) 1 753 181	(21) 05744337.6 (87) WO 2005/110611	(11) 1 750 846*
(21) 05743525.7 (87) WO 2005/116038	(11) 1 752 463	(21) 05743924.2 (87) WO 2005/116147	(11) 1 752 500	(21) 05744338.4 (87) WO 2005/110616	(11) 1 750 854*
(21) 05743567.9 (87) WO 2005/116468	(11) 1 752 670	(21) 05743930.9 (87) WO 2005/105834	(11) 1 752 468	(21) 05744346.7 (87) WO 2005/113605	(11) 1 751 192*
(21) 05743593.5 (87) WO 2005/119897	(11) 1 751 841*	(21) 05743932.5 (87) WO 2005/108677	(11) 1 752 581	(21) 05744380.6 (87) WO 2005/112389	(11) 1 751 954*
(21) 05743595.0 (87) WO 2005/114605	(11) 1 751 723*	(21) 05743943.2 (87) WO 2005/113551	(11) 1 751 149*	(21) 05744418.4 (87) WO 2005/116390	(11) 1 751 393*
(21) 05743601.6 (87) WO 2005/115575	(11) 1 752 201	(21) 05743963.0 (87) WO 2005/116947	(11) 1 751 724*	(21) 05744421.8 (87) WO 2005/108693	(11) 1 751 355*
(21) 05743619.8 (87) WO 2005/116151	(11) 1 752 502	(21) 05743998.6 (87) WO 2005/114973	(11) 1 751 965*	(21) 05744441.6 (87) WO 2005/112062	(11) 1 751 781*
(21) 05743636.2 (87) WO 2005/111734	(11) 1 751 626*	(21) 05744019.0 (87) WO 2005/114841	(11) 1 751 866*	(21) 05744445.7 (87) WO 2005/107619	(11) 1 750 602*

(21) 05744466.3 (87) WO 2005/108619	(11) 1 751 304*	(21) 05745021.5 (87) WO 2005/110653	(11) 1 750 880*	(21) 05745442.3 (87) WO 2005/108363	(11) 1 751 106*
(21) 05744469.7 (87) WO 2005/117312	(11) 1 751 897*	(21) 05745030.6 (87) WO 2005/107871	(11) 1 750 805*	(21) 05745465.4 (87) WO 2005/110897	(11) 1 751 037*
(21) 05744538.9 (87) WO 2005/113883	(11) 1 751 345*	(21) 05745033.0 (87) WO 2005/113568	(11) 1 751 171*	(21) 05745467.0 (87) WO 2005/107810	(11) 1 750 766*
(21) 05744540.5 (87) WO 2005/117113	(11) 1 751 797*	(21) 05745045.4 (87) WO 2005/113789	(11) 1 751 277*	(21) 05745476.1 (87) WO 2005/118921	(11) 1 751 330*
(21) 05744553.8 (87) WO 2005/112688	(11) 1 750 540*	(21) 05745047.0 (87) WO 2005/109237	(11) 1 751 674*	(21) 05745527.1 (87) WO 2005/120021	(11) 1 753 209
(21) 05744555.3 (87) WO 2005/105780	(11) 1 751 133*	(21) 05745075.1 (87) WO 2005/118389	(11) 1 750 997*	(21) 05745537.0 (87) WO 2005/116765	(11) 1 751 620*
(21) 05744572.8 (87) WO 2005/100366	(11) 1 751 168*	(21) 05745081.9 (87) WO 2005/110490	(11) 1 750 772*	(21) 05745554.5 (87) WO 2005/110377	(11) 1 750 679*
(21) 05744598.3 (87) WO 2005/113555	(11) 1 751 162*	(21) 05745083.5 (87) WO 2005/105355	(11) 1 750 881*	(21) 05745577.6 (87) WO 2005/107672	(11) 1 750 639*
(21) 05744619.7 (87) WO 2005/107787	(11) 1 750 740*	(21) 05745140.3 (87) WO 2005/119217	(11) 1 751 522*	(21) 05745586.7 (87) WO 2005/104648	(11) 1 752 142
(21) 05744660.1 (87) WO 2005/118508	(11) 1 750 507*	(21) 05745148.6 (87) WO 2005/119826	(11) 1 751 816*	(21) 05745589.1 (87) WO 2005/110977	(11) 1 751 095*
(21) 05744734.4 (87) WO 2005/118629	(11) 1 751 181*	(21) 05745149.4 (87) WO 2005/109129	(11) 1 751 631*	(21) 05745592.5 (87) WO 2005/109625	(11) 1 751 848*
(21) 05744759.1 (87) WO 2005/116204	(11) 1 752 536	(21) 05745164.3 (87) WO 2005/115651	(11) 1 750 864*	(21) 05745596.6 (87) WO 2005/113258	(11) 1 750 954*
(21) 05744789.8 (87) WO 2005/112866	(11) 1 750 642*	(21) 05745172.6 (87) WO 2005/111379	(11) 1 751 399*	(21) 05745602.2 (87) WO 2005/110027	(11) 1 751 577*
(21) 05744793.0 (87) WO 2005/120093	(11) 1 751 996*	(21) 05745189.0 (87) WO 2005/110831	(11) 1 750 985*	(21) 05745613.9 (87) WO 2005/118755	(11) 1 752 515
(21) 05744811.0 (87) WO 2005/115936	(11) 1 751 071*	(21) 05745218.7 (87) WO 2005/115089	(11) 1 750 945*	(21) 05745616.2 (87) WO 2005/117518	(11) 1 751 961*
(21) 05744829.2 (87) WO 2005/113315	(11) 1 750 988*	(21) 05745224.5 (87) WO 2005/117686	(11) 1 750 571*	(21) 05745621.2 (87) WO 2005/118246	(11) 1 752 271
(21) 05744863.1 (87) WO 2005/114978	(11) 1 751 968*	(21) 05745244.3 (87) WO 2005/114867	(11) 1 751 926*	(21) 05745622.0 (87) WO 2005/111019	(11) 1 751 141*
(21) 05744869.8 (87) WO 2005/109999	(11) 1 751 749*	(21) 05745275.7 (87) WO 2005/103505	(11) 1 751 432*	(21) 05745625.3 (87) WO 2005/109632	(11) 1 751 857*
(21) 05744873.0 (87) WO 2005/119277	(11) 1 751 562*	(21) 05745295.5 (87) WO 2005/107888	(11) 1 750 814*	(21) 05745653.5 (87) WO 2005/109010	(11) 1 751 582*
(21) 05744881.3 (87) WO 2005/115443	(11) 1 752 162	(21) 05745345.8 (87) WO 2005/119161	(11) 1 751 488*	(21) 05745657.6 (87) WO 2005/119268	(11) 1 752 774
(21) 05744896.1 (87) WO 2005/119015	(11) 1 751 402*	(21) 05745354.0 (87) WO 2005/117646	(11) 1 750 547*	(21) 05745659.2 (87) WO 2005/120133	(11) 1 752 017*
(21) 05744913.4 (87) WO 2005/114659	(11) 1 751 748*	(21) 05745355.7 (87) WO 2005/110976	(11) 1 751 093*	(21) 05745678.2 (87) WO 2005/119329	(11) 1 751 602*
(21) 05744918.3 (87) WO 2005/106022	(11) 1 751 305*	(21) 05745358.1 (87) WO 2005/110103	(11) 1 750 518*	(21) 05745695.6 (87) WO 2005/114865	(11) 1 751 872*
(21) 05744926.6 (87) WO 2005/111143	(11) 1 751 230*	(21) 05745385.4 (87) WO 2005/104807	(11) 1 750 949*	(21) 05745707.9 (87) WO 2005/110428	(11) 1 750 696*
(21) 05744945.6 (87) WO 2005/107727	(11) 1 750 688*	(21) 05745423.3 (87) WO 2005/109462	(11) 1 751 864*	(21) 05745730.1 (87) WO 2005/118556	(11) 1 752 452
(21) 05744962.1 (87) WO 2005/113370	(11) 1 751 025*	(21) 05745428.2 (87) WO 2005/105824	(11) 1 752 464	(21) 05745737.6 (87) WO 2005/120077	(11) 1 753 247
(21) 05744995.1 (87) WO 2005/119898	(11) 1 751 845*	(21) 05745439.9 (87) WO 2005/108390	(11) 1 751 138*	(21) 05745766.5 (87) WO 2005/119840	(11) 1 753 078
(21) 05745008.2 (87) WO 2005/110853	(11) 1 751 004*	(21) 05745440.7 (87) WO 2005/108364	(11) 1 751 105*	(21) 05745809.3 (87) WO 2005/117673	(11) 1 752 075
(21) 05745015.7 (87) WO 2005/114419	(11) 1 751 662*	(21) 05745441.5 (87) WO 2005/108388	(11) 1 751 134*	(21) 05745811.9 (87) WO 2005/117510	(11) 1 753 278

(21) 05745820.0 (87) WO 2005/118316	(11) 1 752 315	(21) 05746333.3 (87) WO 2005/119039	(11) 1 751 414*	(21) 05746892.8 (87) WO 2005/113302	(11) 1 750 980*
(21) 05745830.9 (87) WO 2005/117444	(11) 1 751 981*	(21) 05746345.7 (87) WO 2005/109775	(11) 1 751 563*	(21) 05746893.6 (87) WO 2005/114873	(11) 1 751 891*
(21) 05745834.1 (87) WO 2005/115787	(11) 1 750 962*	(21) 05746380.4 (87) WO 2005/110698	(11) 1 750 919*	(21) 05746903.3 (87) WO 2005/109376	(11) 1 751 729*
(21) 05745840.8 (87) WO 2005/117801	(11) 1 750 645*	(21) 05746396.0 (87) WO 2005/107602	(11) 1 750 588*	(21) 05746961.1 (87) WO 2005/118794	(11) 1 751 287*
(21) 05745848.1 (87) WO 2005/117878	(11) 1 752 150	(21) 05746441.4 (87) WO 2005/114803	(11) 1 751 831*	(21) 05746997.5 (87) WO 2005/112341	(11) 1 751 915*
(21) 05745852.3 (87) WO 2005/115819	(11) 1 752 360	(21) 05746442.2 (87) WO 2005/116008	(11) 1 751 135*	(21) 05747006.4 (87) WO 2005/109122	(11) 1 751 632*
(21) 05745853.1 (87) WO 2005/117855	(11) 1 752 147	(21) 05746446.3 (87) WO 2005/122331	(11) 1 751 821*	(21) 05747047.8 (87) WO 2005/115848	(11) 1 751 008*
(21) 05745880.4 (87) WO 2005/115712	(11) 1 752 272	(21) 05746464.6 (87) WO 2005/107419	(11) 1 750 792*	(21) 05747051.0 (87) WO 2005/105598	(11) 1 751 023*
(21) 05745881.2 (87) WO 2005/120120	(11) 1 753 258	(21) 05746474.5 (87) WO 2005/118133	(11) 1 750 838*	(21) 05747070.0 (87) WO 2005/113474	(11) 1 751 260*
(21) 05745900.0 (87) WO 2005/116098	(11) 1 752 479	(21) 05746486.9 (87) WO 2005/096786	(11) 1 751 479*	(21) 05747078.3 (87) WO 2005/110822	(11) 1 750 981*
(21) 05745929.9 (87) WO 2005/116123	(11) 1 752 487	(21) 05746495.0 (87) WO 2005/116380	(11) 1 751 384*	(21) 05747080.9 (87) WO 2005/119982	(11) 1 751 931*
(21) 05745961.2 (87) WO 2005/118566	(11) 1 751 129*	(21) 05746521.3 (87) WO 2005/116601	(11) 1 751 514*	(21) 05747091.6 (87) WO 2005/113337	(11) 1 751 638*
(21) 05745976.0 (87) WO 2005/119229	(11) 1 752 761	(21) 05746535.3 (87) WO 2005/112291	(11) 1 751 880*	(21) 05747111.2 (87) WO 2005/108704	(11) 1 752 594
(21) 05745980.2 (87) WO 2005/118758	(11) 1 752 517	(21) 05746559.3 (87) WO 2005/117415	(11) 1 751 969*	(21) 05747123.7 (87) WO 2005/109794	(11) 1 751 937*
(21) 05746006.5 (87) WO 2005/118939	(11) 1 751 343*	(21) 05746585.8 (87) WO 2005/119868	(11) 1 751 832*	(21) 05747132.8 (87) WO 2005/119892	(11) 1 751 839*
(21) 05746026.3 (87) WO 2005/118288	(11) 1 752 285	(21) 05746604.7 (87) WO 2005/110019	(11) 1 750 947*	(21) 05747208.6 (87) WO 2005/115641	(11) 1 750 861*
(21) 05746027.1 (87) WO 2005/119507	(11) 1 752 884	(21) 05746612.0 (87) WO 2005/115106	(11) 1 750 570*	(21) 05747255.7 (87) WO 2005/119023	(11) 1 751 410*
(21) 05746045.3 (87) WO 2005/119943	(11) 1 753 160	(21) 05746625.2 (87) WO 2005/116330	(11) 1 751 349*	(21) 05747256.5 (87) WO 2005/117951	(11) 1 750 755*
(21) 05746049.5 (87) WO 2005/117815	(11) 1 752 130	(21) 05746652.6 (87) WO 2005/118852	(11) 1 751 307*	(21) 05747269.8 (87) WO 2005/119944	(11) 1 751 895*
(21) 05746087.5 (87) WO 2005/116373	(11) 1 751 379*	(21) 05746694.8 (87) WO 2005/115588	(11) 1 750 829*	(21) 05747278.9 (87) WO 2005/118471	(11) 1 751 056*
(21) 05746126.1 (87) WO 2005/119677	(11) 1 751 758*	(21) 05746707.8 (87) WO 2005/110717	(11) 1 750 923*	(21) 05747283.9 (87) WO 2005/114822	(11) 1 751 644*
(21) 05746170.9 (87) WO 2005/119722	(11) 1 751 782*	(21) 05746715.1 (87) WO 2005/112524	(11) 1 752 026*	(21) 05747288.8 (87) WO 2005/119939	(11) 1 751 892*
(21) 05746184.0 (87) WO 2005/115560	(11) 1 750 813*	(21) 05746725.0 (87) WO 2005/117653	(11) 1 750 551*	(21) 05747312.6 (87) WO 2005/118443	(11) 1 751 043*
(21) 05746216.0 (87) WO 2005/120950	(11) 1 751 001*	(21) 05746738.3 (87) WO 2005/112573	(11) 1 750 787*	(21) 05747341.5 (87) WO 2005/110648	(11) 1 750 876*
(21) 05746238.4 (87) WO 2005/108621	(11) 1 751 306*	(21) 05746768.0 (87) WO 2005/117329	(11) 1 751 909*	(21) 05747352.2 (87) WO 2005/119581	(11) 1 751 695*
(21) 05746255.8 (87) WO 2005/108913	(11) 1 751 491*	(21) 05746775.5 (87) WO 2005/116944	(11) 1 751 721*	(21) 05747398.5 (87) WO 2005/110352	(11) 1 750 654*
(21) 05746261.6 (87) WO 2005/110244	(11) 1 750 591*	(21) 05746784.7 (87) WO 2005/122356	(11) 1 751 833*	(21) 05747405.8 (87) WO 2005/113529	(11) 1 751 127*
(21) 05746267.3 (87) WO 2005/120000	(11) 1 751 941*	(21) 05746840.7 (87) WO 2005/118987	(11) 1 751 380*	(21) 05747437.1 (87) WO 2005/112854	(11) 1 750 635*
(21) 05746271.5 (87) WO 2005/109802	(11) 1 751 923*	(21) 05746843.1 (87) WO 2005/112254	(11) 1 751 852*	(21) 05747447.0 (87) WO 2005/114970	(11) 1 751 997*

(21) 05747451.2 (87) WO 2005/110156	(11) 1 750 549*	(21) 05747888.5 (87) WO 2005/119624	(11) 1 751 728*	(21) 05748145.9 (87) WO 2005/119756	(11) 1 751 792*
(21) 05747452.0 (87) WO 2005/112006	(11) 1 751 743*	(21) 05747895.0 (87) WO 2005/117192	(11) 1 751 817*	(21) 05748165.7 (87) WO 2005/119757	(11) 1 751 793*
(21) 05747463.7 (87) WO 2005/119195	(11) 1 751 515*	(21) 05747916.4 (87) WO 2005/110411	(11) 1 750 708*	(21) 05748178.0 (87) WO 2005/108485	(11) 1 751 232*
(21) 05747470.2 (87) WO 2005/113511	(11) 1 751 113*	(21) 05747918.0 (87) WO 2005/111035	(11) 1 751 156*	(21) 05748183.0 (87) WO 2005/119564	(11) 1 751 684*
(21) 05747495.9 (87) WO 2005/118751	(11) 1 751 261*	(21) 05747923.0 (87) WO 2005/113712	(11) 1 751 251*	(21) 05748192.1 (87) WO 2005/116106	(11) 1 751 207*
(21) 05747500.6 (87) WO 2005/114342	(11) 1 751 633*	(21) 05747938.8 (87) WO 2005/113711	(11) 1 751 252*	(21) 05748198.8 (87) WO 2005/111859	(11) 1 751 676*
(21) 05747539.4 (87) WO 2005/117983	(11) 1 751 186*	(21) 05747942.0 (87) WO 2005/108402	(11) 1 751 164*	(21) 05748208.5 (87) WO 2005/113949	(11) 1 751 406*
(21) 05747551.9 (87) WO 2005/113552	(11) 1 751 155*	(21) 05747950.3 (87) WO 2005/116177	(11) 1 751 262*	(21) 05748216.8 (87) WO 2005/114950	(11) 1 751 955*
(21) 05747574.1 (87) WO 2005/111649	(11) 1 751 573*	(21) 05747960.2 (87) WO 2005/110463	(11) 1 750 745*	(21) 05748229.1 (87) WO 2005/117897	(11) 1 750 720*
(21) 05747590.7 (87) WO 2005/110632	(11) 1 750 863*	(21) 05747962.8 (87) WO 2005/120117	(11) 1 752 009*	(21) 05748232.5 (87) WO 2005/112853	(11) 1 750 636*
(21) 05747615.2 (87) WO 2005/110545	(11) 1 750 803*	(21) 05747964.4 (87) WO 2005/110562	(11) 1 750 818*	(21) 05748265.5 (87) WO 2005/110353	(11) 1 750 655*
(21) 05747626.9 (87) WO 2005/110280	(11) 1 750 595*	(21) 05747967.7 (87) WO 2005/117966	(11) 1 750 763*	(21) 05748268.9 (87) WO 2005/113706	(11) 1 751 250*
(21) 05747627.7 (87) WO 2005/118678	(11) 1 751 212*	(21) 05747976.8 (87) WO 2005/119278	(11) 1 751 564*	(21) 05748284.6 (87) WO 2005/115807	(11) 1 750 977*
(21) 05747631.9 (87) WO 2005/113989	(11) 1 751 433*	(21) 05747977.6 (87) WO 2005/110388	(11) 1 750 690*	(21) 05748299.4 (87) WO 2005/113726	(11) 1 751 256*
(21) 05747651.7 (87) WO 2005/108878	(11) 1 751 473*	(21) 05747979.2 (87) WO 2005/110566	(11) 1 750 819*	(21) 05748302.6 (87) WO 2005/113727	(11) 1 751 257*
(21) 05747655.8 (87) WO 2005/111672	(11) 1 751 588*	(21) 05747991.7 (87) WO 2005/110876	(11) 1 751 018*	(21) 05748304.2 (87) WO 2005/114051	(11) 1 751 468*
(21) 05747682.2 (87) WO 2005/111194	(11) 1 751 270*	(21) 05747996.6 (87) WO 2005/108167	(11) 1 750 973*	(21) 05748318.2 (87) WO 2005/110751	(11) 1 750 944*
(21) 05747700.2 (87) WO 2005/110143	(11) 1 750 535*	(21) 05747999.0 (87) WO 2005/110483	(11) 1 750 768*	(21) 05748319.0 (87) WO 2005/113205	(11) 1 750 875*
(21) 05747724.2 (87) WO 2005/108001	(11) 1 750 895*	(21) 05748002.2 (87) WO 2005/111524	(11) 1 751 486*	(21) 05748357.0 (87) WO 2005/113455	(11) 1 751 067*
(21) 05747726.7 (87) WO 2005/110149	(11) 1 750 542*	(21) 05748003.0 (87) WO 2005/112873	(11) 1 750 658*	(21) 05748378.6 (87) WO 2005/116665	(11) 1 751 556*
(21) 05747737.4 (87) WO 2005/115307	(11) 1 750 661*	(21) 05748016.2 (87) WO 2005/114065	(11) 1 751 475*	(21) 05748406.5 (87) WO 2005/112946	(11) 1 750 724*
(21) 05747738.2 (87) WO 2005/115496	(11) 1 750 784*	(21) 05748024.6 (87) WO 2005/117989	(11) 1 750 773*	(21) 05748409.9 (87) WO 2005/110236	(11) 1 750 587*
(21) 05747740.8 (87) WO 2005/114341	(11) 1 751 634*	(21) 05748053.5 (87) WO 2005/111221	(11) 1 751 291*	(21) 05748423.0 (87) WO 2005/120078	(11) 1 751 988*
(21) 05747817.4 (87) WO 2005/103626	(11) 1 751 500*	(21) 05748076.6 (87) WO 2005/113709	(11) 1 751 253*	(21) 05748463.6 (87) WO 2005/118588	(11) 1 752 457
(21) 05747859.6 (87) WO 2005/105878	(11) 1 751 203*	(21) 05748098.0 (87) WO 2005/112812	(11) 1 750 605*	(21) 05748467.7 (87) WO 2005/120047	(11) 1 753 226
(21) 05747860.4 (87) WO 2005/118709	(11) 1 751 227*	(21) 05748118.6 (87) WO 2005/115386	(11) 1 750 700*	(21) 05748468.5 (87) WO 2005/120060	(11) 1 751 978*
(21) 05747869.5 (87) WO 2005/110456	(11) 1 751 300*	(21) 05748122.8 (87) WO 2005/113710	(11) 1 751 254*	(21) 05748484.2 (87) WO 2005/119046	(11) 1 752 653
(21) 05747880.2 (87) WO 2005/118711	(11) 1 751 228*	(21) 05748125.1 (87) WO 2005/117563	(11) 1 750 494*	(21) 05748485.9 (87) WO 2005/118596	(11) 1 752 460
(21) 05747883.6 (87) WO 2005/113515	(11) 1 751 118*	(21) 05748133.5 (87) WO 2005/115009	(11) 1 751 987*	(21) 05748492.5 (87) WO 2005/118582	(11) 1 752 456

(21) 05748584.9 (87) WO 2005/115075	(11) 1 751 096*	(21) 05749414.8 (87) WO 2005/115883	(11) 1 751 038*	(21) 05749879.2 (87) WO 2005/113404	(11) 1 751 048*
(21) 05748601.1 (87) WO 2005/120524	(11) 1 750 682*	(21) 05749448.6 (87) WO 2005/112780	(11) 1 750 589*	(21) 05749905.5 (87) WO 2005/114397	(11) 1 751 658*
(21) 05748618.5 (87) WO 2005/114904	(11) 1 751 916*	(21) 05749479.1 (87) WO 2005/111373	(11) 1 751 397*	(21) 05749927.9 (87) WO 2005/102624	(11) 1 750 912*
(21) 05748636.7 (87) WO 2005/108588	(11) 1 752 541	(21) 05749492.4 (87) WO 2005/110413	(11) 1 750 712*	(21) 05749929.5 (87) WO 2005/114260	(11) 1 751 583*
(21) 05748648.2 (87) WO 2005/118828	(11) 1 751 296*	(21) 05749516.0 (87) WO 2005/115362	(11) 1 750 689*	(21) 05749939.4 (87) WO 2005/112499	(11) 1 752 010*
(21) 05748693.8 (87) WO 2005/114338	(11) 1 751 628*	(21) 05749519.4 (87) WO 2005/110548	(11) 1 750 810*	(21) 05749942.8 (87) WO 2005/115058	(11) 1 752 022*
(21) 05748711.8 (87) WO 2005/117071	(11) 1 751 806*	(21) 05749520.2 (87) WO 2005/114540	(11) 1 751 650*	(21) 05749960.0 (87) WO 2005/105489	(11) 1 750 956*
(21) 05748731.6 (87) WO 2005/109628	(11) 1 751 853*	(21) 05749550.9 (87) WO 2005/110472	(11) 1 752 163	(21) 05750004.3 (87) WO 2005/112931	(11) 1 750 711*
(21) 05748759.7 (87) WO 2006/009496	(11) 1 750 908*	(21) 05749555.8 (87) WO 2005/117691	(11) 1 750 579*	(21) 05750021.7 (87) WO 2005/117292	(11) 1 751 887*
(21) 05748796.9 (87) WO 2005/113708	(11) 1 751 255*	(21) 05749563.2 (87) WO 2005/115638	(11) 1 750 858*	(21) 05750025.8 (87) WO 2005/116320	(11) 1 751 342*
(21) 05748876.9 (87) WO 2005/118655	(11) 1 751 195*	(21) 05749592.1 (87) WO 2005/116907	(11) 1 751 686*	(21) 05750051.4 (87) WO 2005/112320	(11) 1 751 898*
(21) 05749096.3 (87) WO 2005/116553	(11) 1 751 484*	(21) 05749604.4 (87) WO 2005/112678	(11) 1 750 532*	(21) 05750054.8 (87) WO 2005/116798	(11) 1 751 651*
(21) 05749110.2 (87) WO 2005/112845	(11) 1 750 631*	(21) 05749619.2 (87) WO 2005/119185	(11) 1 751 504*	(21) 05750060.5 (87) WO 2005/112635	(11) 1 750 509*
(21) 05749114.4 (87) WO 2005/119220	(11) 1 751 524*	(21) 05749640.8 (87) WO 2005/114943	(11) 1 751 956*	(21) 05750082.9 (87) WO 2005/112980	(11) 1 750 506*
(21) 05749128.4 (87) WO 2005/121797	(11) 1 750 759*	(21) 05749675.4 (87) WO 2005/107793	(11) 1 750 500*	(21) 05750085.2 (87) WO 2005/114050	(11) 1 751 467*
(21) 05749136.7 (87) WO 2005/114276	(11) 1 751 591*	(21) 05749689.5 (87) WO 2005/114164	(11) 1 751 533*	(21) 05750091.0 (87) WO 2005/114545	(11) 1 751 687*
(21) 05749137.5 (87) WO 2005/118401	(11) 1 751 003*	(21) 05749692.9 (87) WO 2005/111871	(11) 1 751 679*	(21) 05750097.7 (87) WO 2005/113612	(11) 1 751 194*
(21) 05749139.1 (87) WO 2005/116631	(11) 1 751 539*	(21) 05749724.0 (87) WO 2005/116180	(11) 1 751 264*	(21) 05750118.1 (87) WO 2005/115267	(11) 1 750 609*
(21) 05749143.3 (87) WO 2005/111727	(11) 1 751 625*	(21) 05749736.4 (87) WO 2005/115597	(11) 1 750 832*	(21) 05750127.2 (87) WO 2005/117402	(11) 1 751 963*
(21) 05749154.0 (87) WO 2005/114358	(11) 1 751 649*	(21) 05749739.8 (87) WO 2005/119242	(11) 1 751 535*	(21) 05750134.8 (87) WO 2005/110276	(11) 1 750 614*
(21) 05749156.5 (87) WO 2005/117776	(11) 1 750 629*	(21) 05749763.8 (87) WO 2005/113376	(11) 1 751 029*	(21) 05750152.0 (87) WO 2005/114560	(11) 1 751 699*
(21) 05749164.9 (87) WO 2005/117832	(11) 1 750 671*	(21) 05749770.3 (87) WO 2005/113489	(11) 1 751 097*	(21) 05750215.5 (87) WO 2005/108976	(11) 1 751 540*
(21) 05749187.0 (87) WO 2005/115682	(11) 1 750 896*	(21) 05749780.2 (87) WO 2005/114243	(11) 1 751 568*	(21) 05750228.8 (87) WO 2005/122491	(11) 1 753 174
(21) 05749189.6 (87) WO 2005/112986	(11) 1 750 757*	(21) 05749786.9 (87) WO 2005/115523	(11) 1 750 790*	(21) 05750259.3 (87) WO 2005/114579	(11) 1 751 716*
(21) 05749242.3 (87) WO 2005/118632	(11) 1 751 182*	(21) 05749817.2 (87) WO 2005/110741	(11) 1 750 937*	(21) 05750261.9 (87) WO 2005/113959	(11) 1 751 411*
(21) 05749268.8 (87) WO 2005/114163	(11) 1 751 532*	(21) 05749820.6 (87) WO 2005/111513	(11) 1 751 472*	(21) 05750283.3 (87) WO 2005/117743	(11) 1 750 610*
(21) 05749282.9 (87) WO 2005/117948	(11) 1 750 750*	(21) 05749826.3 (87) WO 2005/115416	(11) 1 750 502*	(21) 05750289.0 (87) WO 2005/119022	(11) 1 751 408*
(21) 05749293.6 (87) WO 2005/114696	(11) 1 751 785*	(21) 05749845.3 (87) WO 2005/111664	(11) 1 751 584*	(21) 05750296.5 (87) WO 2005/116469	(11) 1 751 441*
(21) 05749396.7 (87) WO 2005/118935	(11) 1 751 340*	(21) 05749855.2 (87) WO 2005/112655	(11) 1 750 516*	(21) 05750299.9 (87) WO 2005/116466	(11) 1 751 439*

(21) 05750329.4 (87) WO 2005/119111	(11) 1 751 456*	(21) 05751113.1 (87) WO 2005/112744	(11) 1 750 577*	(21) 05752241.9 (87) WO 2005/118676	(11) 1 751 209*
(21) 05750345.0 (87) WO 2005/115547	(11) 1 750 808*	(21) 05751128.9 (87) WO 2005/120958	(11) 1 751 006*	(21) 05752270.8 (87) WO 2005/114740	(11) 1 751 802*
(21) 05750358.3 (87) WO 2005/114160	(11) 1 751 529*	(21) 05751130.5 (87) WO 2005/113068	(11) 1 750 804*	(21) 05752275.7 (87) WO 2005/086632	(11) 1 751 814*
(21) 05750361.7 (87) WO 2005/113487	(11) 1 751 206*	(21) 05751165.1 (87) WO 2005/115196	(11) 1 750 541*	(21) 05752288.0 (87) WO 2005/118971	(11) 1 751 363*
(21) 05750366.6 (87) WO 2005/112891	(11) 1 750 672*	(21) 05751171.9 (87) WO 2005/119844	(11) 1 751 822*	(21) 05752293.0 (87) WO 2005/119693	(11) 1 751 772*
(21) 05750377.3 (87) WO 2005/118055	(11) 1 750 796*	(21) 05751306.1 (87) WO 2006/003776	(11) 1 753 164	(21) 05752340.9 (87) WO 2005/107536	(11) 1 750 558*
(21) 05750495.3 (87) WO 2005/113953	(11) 1 751 409*	(21) 05751408.5 (87) WO 2005/118289	(11) 1 752 286	(21) 05752452.2 (87) WO 2005/113447	(11) 1 751 062*
(21) 05750496.1 (87) WO 2005/116915	(11) 1 751 700*	(21) 05751515.7 (87) WO 2006/001227	(11) 1 753 261	(21) 05752455.5 (87) WO 2005/114082	(11) 1 751 487*
(21) 05750506.7 (87) WO 2005/112878	(11) 1 750 656*	(21) 05751538.9 (87) WO 2005/118595	(11) 1 752 459	(21) 05752514.9 (87) WO 2005/115795	(11) 1 750 970*
(21) 05750552.1 (87) WO 2005/113885	(11) 1 751 346*	(21) 05751688.2 (87) WO 2005/115783	(11) 1 750 961*	(21) 05752521.4 (87) WO 2005/117611	(11) 1 750 524*
(21) 05750596.8 (87) WO 2005/123328	(11) 1 750 897*	(21) 05751705.4 (87) WO 2005/118533	(11) 1 751 098*	(21) 05752556.0 (87) WO 2005/118845	(11) 1 751 308*
(21) 05750605.7 (87) WO 2005/116447	(11) 1 751 428*	(21) 05751715.3 (87) WO 2005/117947	(11) 1 750 748*	(21) 05752594.1 (87) WO 2005/118641	(11) 1 751 188*
(21) 05750621.4 (87) WO 2005/114818	(11) 1 751 836*	(21) 05751737.7 (87) WO 2005/119652	(11) 1 751 742*	(21) 05752659.2 (87) WO 2005/111044	(11) 1 751 165*
(21) 05750665.1 (87) WO 2005/110636	(11) 1 750 865*	(21) 05751826.8 (87) WO 2005/114672	(11) 1 751 768*	(21) 05752724.4 (87) WO 2005/114075	(11) 1 751 481*
(21) 05750682.6 (87) WO 2005/112590	(11) 1 751 830*	(21) 05751837.5 (87) WO 2005/112886	(11) 1 750 666*	(21) 05752745.9 (87) WO 2005/119634	(11) 1 751 507*
(21) 05750705.5 (87) WO 2005/115026	(11) 1 751 998*	(21) 05751856.5 (87) WO 2005/121355	(11) 1 751 302*	(21) 05752765.7 (87) WO 2005/117949	(11) 1 750 751*
(21) 05750800.4 (87) WO 2005/118813	(11) 1 751 178*	(21) 05751877.1 (87) WO 2005/113454	(11) 1 751 066*	(21) 05752803.6 (87) WO 2005/113839	(11) 1 751 318*
(21) 05750808.7 (87) WO 2005/118954	(11) 1 752 580	(21) 05751888.8 (87) WO 2005/118740	(11) 1 751 249*	(21) 05752861.4 (87) WO 2005/117885	(11) 1 750 713*
(21) 05750827.7 (87) WO 2005/113273	(11) 1 750 958*	(21) 05751894.6 (87) WO 2005/114769	(11) 1 751 810*	(21) 05752882.0 (87) WO 2005/119080	(11) 1 751 444*
(21) 05750829.3 (87) WO 2005/118558	(11) 1 751 116*	(21) 05751921.7 (87) WO 2005/119314	(11) 1 751 592*	(21) 05752916.6 (87) WO 2005/113367	(11) 1 751 021*
(21) 05750844.2 (87) WO 2005/117175	(11) 1 751 812*	(21) 05751961.3 (87) WO 2005/109649	(11) 1 751 869*	(21) 05753004.0 (87) WO 2005/112842	(11) 1 750 630*
(21) 05750911.9 (87) WO 2005/118272	(11) 1 750 931*	(21) 05751967.0 (87) WO 2005/113782	(11) 1 751 289*	(21) 05753017.2 (87) WO 2005/114472	(11) 1 751 680*
(21) 05750973.9 (87) WO 2005/114617	(11) 1 751 731*	(21) 05751979.5 (87) WO 2005/112937	(11) 1 750 718*	(21) 05753018.0 (87) WO 2005/111546	(11) 1 751 501*
(21) 05751019.0 (87) WO 2005/116231	(11) 1 751 298*	(21) 05751984.5 (87) WO 2005/113125	(11) 1 750 835*	(21) 05753032.1 (87) WO 2005/112820	(11) 1 750 615*
(21) 05751050.5 (87) WO 2005/117779	(11) 1 750 632*	(21) 05752032.2 (87) WO 2005/112943	(11) 1 750 721*	(21) 05753034.7 (87) WO 2005/112927	(11) 1 750 705*
(21) 05751054.7 (87) WO 2005/122264	(11) 1 751 801*	(21) 05752106.4 (87) WO 2005/119696	(11) 1 751 773*	(21) 05753049.5 (87) WO 2005/119737	(11) 1 751 787*
(21) 05751069.5 (87) WO 2005/112793	(11) 1 750 597*	(21) 05752180.9 (87) WO 2005/117156	(11) 1 751 807*	(21) 05753055.2 (87) WO 2005/112850	(11) 1 751 847*
(21) 05751070.3 (87) WO 2005/112033	(11) 1 751 764*	(21) 05752192.4 (87) WO 2005/113518	(11) 1 751 123*	(21) 05753116.2 (87) WO 2005/119212	(11) 1 751 519*
(21) 05751093.5 (87) WO 2005/116114	(11) 1 751 217*	(21) 05752210.4 (87) WO 2005/119128	(11) 1 751 470*	(21) 05753126.1 (87) WO 2005/119769	(11) 1 751 795*

(21) 05753127.9 (87) WO 2005/117266	(11) 1 751 870*	(21) 05754077.5 (87) WO 2005/117603	(11) 1 750 522*	(21) 05754907.3 (87) WO 2005/122430	(11) 1 751 889*
(21) 05753132.9 (87) WO 2005/118992	(11) 1 751 383*	(21) 05754112.0 (87) WO 2005/110885	(11) 1 751 024*	(21) 05754970.1 (87) WO 2005/119279	(11) 1 751 565*
(21) 05753155.0 (87) WO 2005/114249	(11) 1 751 575*	(21) 05754113.8 (87) WO 2005/112870	(11) 1 750 647*	(21) 05754972.7 (87) WO 2005/113197	(11) 1 750 903*
(21) 05753238.4 (87) WO 2005/112839	(11) 1 750 625*	(21) 05754163.3 (87) WO 2005/110445	(11) 1 751 271*	(21) 05755015.4 (87) WO 2005/121397	(11) 1 751 325*
(21) 05753242.6 (87) WO 2005/112782	(11) 1 750 590*	(21) 05754192.2 (87) WO 2005/121916	(11) 1 752 849	(21) 05755019.6 (87) WO 2005/118636	(11) 1 751 185*
(21) 05753253.3 (87) WO 2005/119311	(11) 1 751 589*	(21) 05754196.3 (87) WO 2005/115816	(11) 1 750 984*	(21) 05755030.3 (87) WO 2005/116132	(11) 1 751 231*
(21) 05753261.6 (87) WO 2005/112792	(11) 1 750 592*	(21) 05754265.6 (87) WO 2005/115992	(11) 1 751 115*	(21) 05755032.9 (87) WO 2005/121858	(11) 1 751 598*
(21) 05753534.6 (87) WO 2005/119113	(11) 1 751 460*	(21) 05754334.0 (87) WO 2005/113785	(11) 1 751 295*	(21) 05755043.6 (87) WO 2005/113355	(11) 1 751 017*
(21) 05753629.4 (87) WO 2005/116595	(11) 1 751 508*	(21) 05754370.4 (87) WO 2005/112844	(11) 1 750 633*	(21) 05755115.2 (87) WO 2005/118151	(11) 1 750 856*
(21) 05753633.6 (87) WO 2005/117293	(11) 1 751 888*	(21) 05754373.8 (87) WO 2005/119922	(11) 1 751 890*	(21) 05755128.5 (87) WO 2005/120989	(11) 1 751 034*
(21) 05753636.9 (87) WO 2005/116210	(11) 1 751 285*	(21) 05754431.4 (87) WO 2005/117842	(11) 1 750 681*	(21) 05755137.6 (87) WO 2005/118829	(11) 1 751 297*
(21) 05753670.8 (87) WO 2005/113914	(11) 1 751 369*	(21) 05754437.1 (87) WO 2005/115356	(11) 1 750 685*	(21) 05755181.4 (87) WO 2005/108639	(11) 1 751 324*
(21) 05753712.8 (87) WO 2005/115375	(11) 1 750 693*	(21) 05754501.4 (87) WO 2005/114768	(11) 1 751 809*	(21) 05755187.1 (87) WO 2005/121868	(11) 1 751 606*
(21) 05753725.0 (87) WO 2005/112511	(11) 1 752 021*	(21) 05754502.2 (87) WO 2005/115670	(11) 1 752 018*	(21) 05755269.7 (87) WO 2005/118792	(11) 1 751 275*
(21) 05753733.4 (87) WO 2005/118051	(11) 1 750 793*	(21) 05754534.5 (87) WO 2005/114668	(11) 1 751 763*	(21) 05755344.8 (87) WO 2005/118119	(11) 1 750 833*
(21) 05753754.0 (87) WO 2005/118675	(11) 1 751 208*	(21) 05754557.6 (87) WO 2005/122506	(11) 1 751 932*	(21) 05755364.6 (87) WO 2005/119142	(11) 1 751 244*
(21) 05753757.3 (87) WO 2005/120791	(11) 1 750 943*	(21) 05754592.3 (87) WO 2005/119777	(11) 1 751 800*	(21) 05755366.1 (87) WO 2005/118534	(11) 1 751 099*
(21) 05753785.4 (87) WO 2005/118795	(11) 1 751 281*	(21) 05754604.6 (87) WO 2005/119952	(11) 1 751 896*	(21) 05755408.1 (87) WO 2005/118306	(11) 1 750 951*
(21) 05753836.5 (87) WO 2005/119628	(11) 1 751 730*	(21) 05754609.5 (87) WO 2005/119831	(11) 1 751 818*	(21) 05755434.7 (87) WO 2005/118408	(11) 1 751 009*
(21) 05753837.3 (87) WO 2005/116503	(11) 1 751 459*	(21) 05754622.8 (87) WO 2005/120829	(11) 1 750 940*	(21) 05755468.5 (87) WO 2005/120374	(11) 1 750 606*
(21) 05753852.2 (87) WO 2005/119381	(11) 1 751 635*	(21) 05754641.8 (87) WO 2005/117963	(11) 1 750 761*	(21) 05755481.8 (87) WO 2005/119889	(11) 1 751 838*
(21) 05753882.9 (87) WO 2005/119203	(11) 1 751 517*	(21) 05754650.9 (87) WO 2005/119784	(11) 1 751 794*	(21) 05755490.9 (87) WO 2005/119213	(11) 1 751 521*
(21) 05753890.2 (87) WO 2005/112614	(11) 1 750 498*	(21) 05754653.3 (87) WO 2005/122023	(11) 1 751 681*	(21) 05755492.5 (87) WO 2005/119989	(11) 1 751 933*
(21) 05753907.4 (87) WO 2005/115327	(11) 1 750 657*	(21) 05754689.7 (87) WO 2005/117705	(11) 1 750 582*	(21) 05755514.6 (87) WO 2005/121872	(11) 1 751 611*
(21) 05753943.9 (87) WO 2005/115832	(11) 1 750 996*	(21) 05754765.5 (87) WO 2005/119467	(11) 1 751 666*	(21) 05755538.5 (87) WO 2005/118368	(11) 1 750 990*
(21) 05753949.6 (87) WO 2005/119370	(11) 1 751 623*	(21) 05754817.4 (87) WO 2005/115118	(11) 1 750 619*	(21) 05755580.7 (87) WO 2005/119642	(11) 1 751 737*
(21) 05753965.2 (87) WO 2005/114698	(11) 1 751 786*	(21) 05754851.3 (87) WO 2005/115525	(11) 1 750 791*	(21) 05755642.5 (87) WO 2005/118576	(11) 1 751 144*
(21) 05754044.5 (87) WO 2005/112597	(11) 1 751 288*	(21) 05754883.6 (87) WO 2005/120718	(11) 1 750 855*	(21) 05755892.6 (87) WO 2005/111749	(11) 1 751 636*
(21) 05754074.2 (87) WO 2005/115982	(11) 1 751 102*	(21) 05754892.7 (87) WO 2005/118162	(11) 1 750 860*	(21) 05755893.4 (87) WO 2005/113268	(11) 1 750 955*

(21) 05755922.1 (87) WO 2005/120375	(11) 1 750 607*	(21) 05756595.4 (87) WO 2005/118526	(11) 1 751 092*	(21) 05758105.0 (87) WO 2005/120827	(11) 1 750 938*
(21) 05755939.5 (87) WO 2005/118126	(11) 1 750 836*	(21) 05756607.7 (87) WO 2005/117786	(11) 1 750 637*	(21) 05758145.6 (87) WO 2005/117929	(11) 1 750 738*
(21) 05755940.3 (87) WO 2005/115474	(11) 1 750 767*	(21) 05756739.8 (87) WO 2005/119281	(11) 1 751 566*	(21) 05758183.7 (87) WO 2005/122517	(11) 1 751 942*
(21) 05755989.0 (87) WO 2005/117553	(11) 1 751 309*	(21) 05757101.0 (87) WO 2005/112821	(11) 1 750 616*	(21) 05758375.9 (87) WO 2005/104145	(11) 1 751 779*
(21) 05756027.8 (87) WO 2005/118933	(11) 1 751 337*	(21) 05757115.0 (87) WO 2005/110435	(11) 1 750 728*	(21) 05758390.8 (87) WO 2005/106524	(11) 1 751 578*
(21) 05756038.5 (87) WO 2005/121869	(11) 1 751 607*	(21) 05757127.5 (87) WO 2005/123488	(11) 1 750 991*	(21) 05758641.4 (87) WO 2005/120367	(11) 1 750 603*
(21) 05756046.8 (87) WO 2005/119144	(11) 1 751 246*	(21) 05757243.0 (87) WO 2005/120816	(11) 1 750 930*	(21) 05758685.1 (87) WO 2005/120091	(11) 1 751 991*
(21) 05756060.9 (87) WO 2005/112923	(11) 1 750 698*	(21) 05757251.3 (87) WO 2005/103754	(11) 1 751 576*	(21) 05758755.2 (87) WO 2005/119282	(11) 1 751 567*
(21) 05756061.7 (87) WO 2005/118549	(11) 1 751 163*	(21) 05757307.3 (87) WO 2005/120234	(11) 1 750 508*	(21) 05758776.8 (87) WO 2005/118615	(11) 1 751 174*
(21) 05756077.3 (87) WO 2005/119143	(11) 1 751 247*	(21) 05757338.8 (87) WO 2005/122490	(11) 1 753 175	(21) 05758854.3 (87) WO 2005/117945	(11) 1 750 746*
(21) 05756099.7 (87) WO 2005/117876	(11) 1 750 706*	(21) 05757386.7 (87) WO 2005/116790	(11) 1 751 639*	(21) 05758874.1 (87) WO 2005/116287	(11) 1 751 323*
(21) 05756111.0 (87) WO 2005/122627	(11) 1 752 011*	(21) 05757391.7 (87) WO 2005/121190	(11) 1 751 234*	(21) 05758923.6 (87) WO 2005/118761	(11) 1 751 263*
(21) 05756183.9 (87) WO 2005/117891	(11) 1 750 716*	(21) 05757424.6 (87) WO 2005/109859	(11) 1 751 970*	(21) 05759174.5 (87) WO 2005/112896	(11) 1 750 678*
(21) 05756194.6 (87) WO 2005/122255	(11) 1 751 799*	(21) 05757438.6 (87) WO 2005/121065	(11) 1 751 086*	(21) 05759568.8 (87) WO 2005/115700	(11) 1 750 909*
(21) 05756214.2 (87) WO 2005/118826	(11) 1 751 294*	(21) 05757524.3 (87) WO 2005/114882	(11) 1 751 885*	(21) 05759611.6 (87) WO 2005/115383	(11) 1 751 120*
(21) 05756229.0 (87) WO 2005/120376	(11) 1 750 608*	(21) 05757578.9 (87) WO 2005/121198	(11) 1 751 197*	(21) 05759846.8 (87) WO 2005/113992	(11) 1 751 435*
(21) 05756241.5 (87) WO 2005/118665	(11) 1 751 204*	(21) 05757611.8 (87) WO 2005/121870	(11) 1 751 608*	(21) 05759896.3 (87) WO 2005/116640	(11) 1 751 553*
(21) 05756283.7 (87) WO 2005/119660	(11) 1 751 747*	(21) 05757622.5 (87) WO 2005/118345	(11) 1 750 976*	(21) 05759925.0 (87) WO 2005/115081	(11) 1 750 885*
(21) 05756299.3 (87) WO 2005/119371	(11) 1 751 624*	(21) 05757709.0 (87) WO 2005/117962	(11) 1 750 760*	(21) 05759955.7 (87) WO 2005/117208	(11) 1 751 820*
(21) 05756328.0 (87) WO 2005/118754	(11) 1 751 248*	(21) 05757713.2 (87) WO 2005/121482	(11) 1 751 387*	(21) 05760049.6 (87) WO 2005/111517	(11) 1 751 474*
(21) 05756404.9 (87) WO 2005/118585	(11) 1 751 158*	(21) 05757719.9 (87) WO 2005/123455	(11) 1 750 974*	(21) 05760239.3 (87) WO 2005/119692	(11) 1 751 769*
(21) 05756422.1 (87) WO 2005/119425	(11) 1 751 653*	(21) 05757852.8 (87) WO 2006/006463	(11) 1 753 255	(21) 05760485.2 (87) WO 2005/109062	(11) 1 751 595*
(21) 05756497.3 (87) WO 2005/122458	(11) 1 751 902*	(21) 05757929.4 (87) WO 2005/110588	(11) 1 750 834*	(21) 05760509.9 (87) WO 2005/113532	(11) 1 751 128*
(21) 05756511.1 (87) WO 2005/117866	(11) 1 750 701*	(21) 05757935.1 (87) WO 2005/121327	(11) 1 751 286*	(21) 05760517.2 (87) WO 2005/119325	(11) 1 751 599*
(21) 05756523.6 (87) WO 2005/120511	(11) 1 750 715*	(21) 05757936.9 (87) WO 2005/108217	(11) 1 751 011*	(21) 05760527.1 (87) WO 2005/112721	(11) 1 750 560*
(21) 05756552.5 (87) WO 2005/118484	(11) 1 751 064*	(21) 05757983.1 (87) WO 2005/122509	(11) 1 751 938*	(21) 05760581.8 (87) WO 2005/111645	(11) 1 751 571*
(21) 05756553.3 (87) WO 2005/122425	(11) 1 751 906*	(21) 05758045.8 (87) WO 2005/109488	(11) 1 751 790*	(21) 05760606.3 (87) WO 2005/119343	(11) 1 751 609*
(21) 05756557.4 (87) WO 2005/119596	(11) 1 751 717*	(21) 05758073.0 (87) WO 2005/121069	(11) 1 751 087*	(21) 05760673.3 (87) WO 2005/118603	(11) 1 751 170*
(21) 05756582.2 (87) WO 2005/101775	(11) 1 751 940*	(21) 05758102.7 (87) WO 2005/117602	(11) 1 750 521*	(21) 05760856.4 (87) WO 2005/096768	(11) 1 751 693*

(21) 05761075.0 (87) WO 2005/111602	(11) 1 751 543*	(21) 05763297.8 (87) WO 2005/119345	(11) 1 750 621*	(21) 05768688.3 (87) WO 2005/118854	(11) 1 751 310*
(21) 05761110.5 (87) WO 2005/109574	(11) 1 751 824*	(21) 05763384.4 (87) WO 2005/118513	(11) 1 751 079*	(21) 05769413.5 (87) WO 2005/121108	(11) 1 751 122*
(21) 05761167.5 (87) WO 2005/118221	(11) 1 750 902*	(21) 05763514.6 (87) WO 2005/119320	(11) 1 751 596*	(21) 05769457.2 (87) WO 2005/122522	(11) 1 751 957*
(21) 05761199.8 (87) WO 2005/113505	(11) 1 751 110*	(21) 05763655.7 (87) WO 2005/113536	(11) 1 751 130*	(21) 05769703.9 (87) WO 2006/016018	(11) 1 750 999*
(21) 05761216.0 (87) WO 2005/117174	(11) 1 751 811*	(21) 05763724.1 (87) WO 2005/123529	(11) 1 751 020*	(21) 05769801.1 (87) WO 2005/118883	(11) 1 751 317*
(21) 05761318.4 (87) WO 2005/114079	(11) 1 751 485*	(21) 05763808.2 (87) WO 2005/116637	(11) 1 751 503*	(21) 05770163.3 (87) WO 2005/107650	(11) 1 750 622*
(21) 05761380.4 (87) WO 2005/094377	(11) 1 750 617*	(21) 05763851.2 (87) WO 2005/114547	(11) 1 751 688*	(21) 05770241.7 (87) WO 2005/119934	(11) 1 751 884*
(21) 05761385.3 (87) WO 2005/118779	(11) 1 751 274*	(21) 05764007.0 (87) WO 2005/096977	(11) 1 750 604*	(21) 05770625.1 (87) WO 2006/014010	(11) 1 752 503
(21) 05761636.9 (87) WO 2005/094386	(11) 1 751 498*	(21) 05764271.2 (87) WO 2005/117263	(11) 1 751 865*	(21) 05770861.2 (87) WO 2005/115979	(11) 1 751 100*
(21) 05761642.7 (87) WO 2005/118433	(11) 1 751 035*	(21) 05764708.3 (87) WO 2005/105183	(11) 1 750 786*	(21) 05770866.1 (87) WO 2005/124495	(11) 1 751 641*
(21) 05761793.8 (87) WO 2005/114876	(11) 1 751 594*	(21) 05764806.5 (87) WO 2005/119941	(11) 1 751 893*	(21) 05770867.9 (87) WO 2005/123975	(11) 1 751 321*
(21) 05761839.9 (87) WO 2005/119184	(11) 1 751 505*	(21) 05764864.4 (87) WO 2005/117469	(11) 1 751 999*	(21) 05770874.5 (87) WO 2005/115866	(11) 1 751 022*
(21) 05762238.3 (87) WO 2005/119342	(11) 1 751 610*	(21) 05764874.3 (87) WO 2005/114999	(11) 1 751 980*	(21) 05770880.2 (87) WO 2005/116551	(11) 1 751 482*
(21) 05762270.6 (87) WO 2005/107363	(11) 1 751 593*	(21) 05764905.5 (87) WO 2005/111845	(11) 1 751 675*	(21) 05770919.8 (87) WO 2005/111785	(11) 1 751 654*
(21) 05762332.4 (87) WO 2005/105703	(11) 1 751 075*	(21) 05764922.0 (87) WO 2005/113843	(11) 1 751 319*	(21) 05770958.6 (87) WO 2005/121044	(11) 1 751 077*
(21) 05762339.9 (87) WO 2006/136192	(11) 1 750 891*	(21) 05765605.0 (87) WO 2005/121707	(11) 1 751 499*	(21) 05770970.1 (87) WO 2005/115174	(11) 1 750 528*
(21) 05762343.1 (87) WO 2005/105255	(11) 1 750 823*	(21) 05765627.4 (87) WO 2005/113864	(11) 1 752 564	(21) 05770992.5 (87) WO 2005/116370	(11) 1 751 376*
(21) 05762435.5 (87) WO 2005/122399	(11) 1 751 861*	(21) 05765897.3 (87) WO 2005/119984	(11) 1 751 934*	(21) 05770994.1 (87) WO 2005/116371	(11) 1 751 377*
(21) 05762549.3 (87) WO 2005/114311	(11) 1 751 615*	(21) 05766089.6 (87) WO 2005/111559	(11) 1 751 510*	(21) 05771007.1 (87) WO 2005/123591	(11) 1 751 059*
(21) 05762554.3 (87) WO 2005/114009	(11) 1 751 451*	(21) 05766594.5 (87) WO 2005/113427	(11) 1 751 054*	(21) 05771008.9 (87) WO 2005/116475	(11) 1 751 445*
(21) 05762648.3 (87) WO 2005/113288	(11) 1 750 972*	(21) 05766632.3 (87) WO 2005/118216	(11) 1 750 898*	(21) 05771131.9 (87) WO 2005/112888	(11) 1 750 769*
(21) 05762655.8 (87) WO 2005/110937	(11) 1 751 072*	(21) 05766648.9 (87) WO 2005/118492	(11) 1 751 069*	(21) 05771204.4 (87) WO 2005/125162	(11) 1 751 962*
(21) 05762656.6 (87) WO 2005/117675	(11) 1 750 562*	(21) 05766654.7 (87) WO 2005/118359	(11) 1 750 979*	(21) 05771582.3 (87) WO 2006/010325	(11) 1 753 165
(21) 05762680.6 (87) WO 2005/113296	(11) 1 750 975*	(21) 05766692.7 (87) WO 2005/123431	(11) 1 750 963*	(21) 05771662.3 (87) WO 2005/120118	(11) 1 752 012*
(21) 05762748.1 (87) WO 2005/112543	(11) 1 751 403*	(21) 05766701.6 (87) WO 2005/123432	(11) 1 750 964*	(21) 05772563.2 (87) WO 2005/122313	(11) 1 751 396*
(21) 05762751.5 (87) WO 2005/113946	(11) 1 751 404*	(21) 05766704.0 (87) WO 2005/124144	(11) 1 751 421*	(21) 05772820.6 (87) WO 2005/110022	(11) 1 750 667*
(21) 05762854.7 (87) WO 2005/116464	(11) 1 751 438*	(21) 05766715.6 (87) WO 2005/123433	(11) 1 750 965*	(21) 05772933.7 (87) WO 2005/120629	(11) 1 750 795*
(21) 05762856.2 (87) WO 2005/121759	(11) 1 751 530*	(21) 05766716.4 (87) WO 2005/123434	(11) 1 750 966*	(21) 05772942.8 (87) WO 2006/000676	(11) 1 751 477*
(21) 05763225.9 (87) WO 2006/012269	(11) 1 751 033*	(21) 05766871.7 (87) WO 2005/107780	(11) 1 750 732*	(21) 05772964.2 (87) WO 2006/000673	(11) 1 751 490*

(21) 05772965.9 (87) WO 2005/124190	(11) 1 751 448*	(21) 05777206.3 (87) WO 2005/120620	(11) 1 750 789*	(21) 05779990.0 (87) WO 2005/113833	(11) 1 751 312*
(21) 05772969.1 (87) WO 2005/120115	(11) 1 752 013*	(21) 05777415.0 (87) WO 2005/107478	(11) 1 751 031*	(21) 05780059.1 (87) WO 2005/115359	(11) 1 751 612*
(21) 05773028.5 (87) WO 2006/000681	(11) 1 751 827*	(21) 05778043.9 (87) WO 2005/115428	(11) 1 750 731*	(21) 05780061.7 (87) WO 2005/115150	(11) 1 750 722*
(21) 05773031.9 (87) WO 2005/117613	(11) 1 750 526*	(21) 05778103.1 (87) WO 2005/116233	(11) 1 750 774*	(21) 05780065.8 (87) WO 2005/115441	(11) 1 750 756*
(21) 05773033.5 (87) WO 2005/117857	(11) 1 750 695*	(21) 05778149.4 (87) WO 2005/110994	(11) 1 751 139*	(21) 05780088.0 (87) WO 2005/115341	(11) 1 750 674*
(21) 05773036.8 (87) WO 2005/119264	(11) 1 751 554*	(21) 05778289.8 (87) WO 2005/108064	(11) 1 751 073*	(21) 05780142.5 (87) WO 2005/118321	(11) 1 750 968*
(21) 05773041.8 (87) WO 2005/124312	(11) 1 751 518*	(21) 05778311.0 (87) WO 2005/115276	(11) 1 750 620*	(21) 05782672.9 (87) WO 2005/120828	(11) 1 750 939*
(21) 05773070.7 (87) WO 2005/118683	(11) 1 751 218*	(21) 05778365.6 (87) WO 2005/117970	(11) 1 750 764*	(21) 05783041.6 (87) WO 2005/120542	(11) 1 750 742*
(21) 05773130.9 (87) WO 2006/005897	(11) 1 750 646*	(21) 05778373.0 (87) WO 2005/117811	(11) 1 750 525*	(21) 05783095.2 (87) WO 2006/000467	(11) 1 751 935*
(21) 05773199.4 (87) WO 2006/000677	(11) 1 751 513*	(21) 05778860.6 (87) WO 2005/111217	(11) 1 751 278*	(21) 05783321.2 (87) WO 2005/120461	(11) 1 750 673*
(21) 05773209.1 (87) WO 2006/000671	(11) 1 750 503*	(21) 05779289.7 (87) WO 2005/112987	(11) 1 750 734*	(21) 05783925.0 (87) WO 2006/000675	(11) 1 751 629*
(21) 05773233.1 (87) WO 2006/003272	(11) 1 750 812*	(21) 05779311.9 (87) WO 2005/115436	(11) 1 750 747*	(21) 05788068.4 (87) WO 2006/001859	(11) 1 750 929*
(21) 05773262.0 (87) WO 2006/000668	(11) 1 751 494*	(21) 05779362.2 (87) WO 2005/112972	(11) 1 750 741*	(21) 05788243.3 (87) WO 2006/040942	(11) 1 753 279
(21) 05773664.7 (87) WO 2005/117569	(11) 1 750 497*	(21) 05779400.0 (87) WO 2005/116235	(11) 1 751 301*	(21) 05789160.8 (87) WO 2005/120685	(11) 1 750 830*
(21) 05773952.6 (87) WO 2005/119966	(11) 1 751 918*	(21) 05779448.9 (87) WO 2005/113537	(11) 1 750 704*	(21) 05790220.7 (87) WO 2005/121102	(11) 1 751 114*
(21) 05774043.3 (87) WO 2005/110694	(11) 1 750 916*	(21) 05779544.5 (87) WO 2005/112646	(11) 1 750 699*	(21) 05791151.3 (87) WO 2006/007048	(11) 1 750 799*
(21) 05774516.8 (87) WO 2005/116250	(11) 1 751 311*	(21) 05779571.8 (87) WO 2005/113686	(11) 1 751 237*	(21) 05791621.5 (87) WO 2005/125079	(11) 1 751 910*
(21) 05775237.0 (87) WO 2006/000686	(11) 1 752 003*	(21) 05779580.9 (87) WO 2005/118552	(11) 1 751 112*	(21) 05795088.3 (87) WO 2006/011062	(11) 1 751 546*
(21) 05775290.9 (87) WO 2006/003292	(11) 1 750 840*	(21) 05779673.2 (87) WO 2005/118241	(11) 1 750 915*	(21) 05795182.4 (87) WO 2006/004573	(11) 1 751 725*
(21) 05775301.4 (87) WO 2006/001978	(11) 1 751 569*	(21) 05779689.8 (87) WO 2005/116200	(11) 1 751 279*	(21) 05798217.5 (87) WO 2006/007202	(11) 1 751 187*
(21) 05775601.7 (87) WO 2005/118166	(11) 1 750 862*	(21) 05779690.6 (87) WO 2005/121782	(11) 1 751 544*	(21) 05803792.0 (87) WO 2006/016281	(11) 1 751 815*
(21) 05775668.6 (87) WO 2005/118457	(11) 1 751 049*	(21) 05779758.1 (87) WO 2005/116199	(11) 1 751 280*	(21) 05804734.1 (87) WO 2005/118548	(11) 1 751 111*
(21) 05775709.8 (87) WO 2005/119083	(11) 1 751 446*	(21) 05779766.4 (87) WO 2005/116632	(11) 1 750 841*	(21) 05804752.3 (87) WO 2005/118276	(11) 1 751 222*
(21) 05775778.3 (87) WO 2006/000687	(11) 1 751 777*	(21) 05779882.9 (87) WO 2005/115140	(11) 1 750 499*	(21) 05804779.6 (87) WO 2005/119349	(11) 1 751 616*
(21) 05775798.1 (87) WO 2005/122533	(11) 1 751 960*	(21) 05779897.7 (87) WO 2005/099739	(11) 1 750 739*	(21) 05804783.8 (87) WO 2005/117939	(11) 1 750 513*
(21) 05776356.7 (87) WO 2005/124212	(11) 1 751 457*	(21) 05779913.2 (87) WO 2005/110015	(11) 1 751 177*	(21) 05804792.9 (87) WO 2005/117909	(11) 1 750 727*
(21) 05776376.5 (87) WO 2005/123435	(11) 1 750 967*	(21) 05779968.6 (87) WO 2005/112953	(11) 1 750 730*	(21) 05804793.7 (87) WO 2005/118643	(11) 1 751 191*
(21) 05776377.3 (87) WO 2005/124175	(11) 1 751 443*	(21) 05779977.7 (87) WO 2005/113494	(11) 1 751 136*	(21) 05804803.4 (87) WO 2005/117991	(11) 1 750 775*
(21) 05776378.1 (87) WO 2005/123359	(11) 1 750 920*	(21) 05779984.3 (87) WO 2005/113565	(11) 1 750 694*	(21) 05804806.7 (87) WO 2005/119813	(11) 1 751 808*

(21) 05804808.3 (87) WO 2005/118703	(11) 1 751 224*	(21) 05856760.3 (87) WO 2006/078298	(11) 1 751 333*	(21) 06012645.5 (21) 06012691.9	(11) 1 752 783 (11) 1 752 325
(21) 05804810.9 (87) WO 2005/117541	(11) 1 751 696*	(21) 05856761.1 (87) WO 2006/076037	(11) 1 751 765*	(21) 06012700.8 (21) 06012814.7	(11) 1 752 410 (11) 1 752 343
(21) 05804872.9 (87) WO 2005/119933	(11) 1 751 882*	(21) 05856764.5 (87) WO 2006/085902	(11) 1 751 010*	(21) 06012920.2 (21) 06012921.0	(11) 1 752 080 (11) 1 752 274
(21) 05804887.7 (87) WO 2005/118879	(11) 1 751 313*	(21) 05856767.8 (87) WO 2006/085906	(11) 1 751 315*	(21) 06012922.8 (21) 06012928.5	(11) 1 752 334 (11) 1 752 967
(21) 05805037.8 (87) WO 2006/016076	(11) 1 751 775*	(21) 05856773.6 (87) WO 2006/083281	(11) 1 750 995*	(21) 06013024.2 (21) 06013166.1	(11) 1 752 237 (11) 1 752 708
(21) 05805203.6 (87) WO 2006/027701	(11) 1 751 183*	(21) 05857777.6 (87) WO 2006/117596	(11) 1 751 316*	(21) 06013257.8 (21) 06013270.1	(11) 1 752 869 (11) 1 752 203
(21) 05808312.2 (87) WO 2006/050672	(11) 1 753 189	(21) 06001013.9 (21) 06003176.2	(11) 1 753 266 (11) 1 752 715	(21) 06013270.1 (21) 06013289.1	(11) 1 752 203 (11) 1 752 254
(21) 05812138.5 (87) WO 2006/025887	(11) 1 751 236*	(21) 06003413.9 (21) 06003504.5	(11) 1 752 705 (11) 1 752 673	(21) 06013289.1 (21) 06013293.3	(11) 1 752 167 (11) 1 752 875
(21) 05814756.2 (87) WO 2006/092896	(11) 1 752 248	(21) 06005278.4 (21) 06005369.1	(11) 1 752 038 (11) 1 752 614	(21) 06013332.9 (21) 06013382.4	(11) 1 752 036 (11) 1 752 693
(21) 05814842.0 (87) WO 2006/025912	(11) 1 751 395*	(21) 06006805.3 (21) 06006807.9	(11) 1 752 769 (11) 1 752 530	(21) 06013425.1 (21) 06013442.6	(11) 1 752 061 (11) 1 752 700
(21) 05816490.6 (87) WO 2006/085421	(11) 1 752 483	(21) 06006808.7 (21) 06006864.0	(11) 1 752 531 (11) 1 753 248	(21) 06013490.5 (21) 06013550.6	(11) 1 752 137 (11) 1 753 076
(21) 05817022.6 (87) WO 2006/033674	(11) 1 750 501*	(21) 06007138.8 (21) 06008067.8	(11) 1 753 083 (11) 1 753 051	(21) 06013682.7 (21) 06013683.5	(11) 1 753 076 (11) 1 753 081
(21) 05818121.5 (87) WO 2006/033675	(11) 1 751 190*	(21) 06008067.8 (21) 06008356.5	(11) 1 753 051 (11) 1 752 852	(21) 06013731.2 (21) 06013803.9	(11) 1 752 823 (11) 1 752 513
(21) 05819664.3 (87) WO 2006/069523	(11) 1 753 182	(21) 06008356.5 (21) 06008929.9	(11) 1 752 852 (11) 1 752 897	(21) 06013803.9 (21) 06013813.8	(11) 1 752 823 (11) 1 752 643
(21) 05851179.1 (87) WO 2006/052283	(11) 1 751 000*	(21) 06008929.9 (21) 06009416.6	(11) 1 752 336 (11) 1 752 897	(21) 06013846.8 (21) 06013857.5	(11) 1 752 202 (11) 1 752 425
(21) 05851181.7 (87) WO 2006/060033	(11) 1 750 780*	(21) 06009416.6 (21) 06009748.2	(11) 1 752 897 (11) 1 752 620	(21) 06013857.5 (21) 06013895.5	(11) 1 752 425 (11) 1 752 363
(21) 05851189.0 (87) WO 2006/049650	(11) 1 751 600*	(21) 06009748.2 (21) 06009749.0	(11) 1 752 620 (11) 1 752 621	(21) 06013895.5 (21) 06013943.3	(11) 1 752 363 (11) 1 752 675
(21) 05856600.1 (87) WO 2006/073420	(11) 1 751 331*	(21) 06009749.0 (21) 06009750.8	(11) 1 752 621 (11) 1 752 622	(21) 06013943.3 (21) 06013944.1	(11) 1 752 675 (11) 1 752 676
(21) 05856624.1 (87) WO 2006/073429	(11) 1 751 548*	(21) 06009750.8 (21) 06009751.6	(11) 1 752 622 (11) 1 752 326	(21) 06013957.3 (21) 06014054.8	(11) 1 752 236 (11) 1 752 186
(21) 05856630.8 (87) WO 2006/078274	(11) 1 751 094*	(21) 06009751.6 (21) 06009753.2	(11) 1 752 326 (11) 1 752 623	(21) 06014079.5 (21) 06014092.8	(11) 1 752 323 (11) 1 752 795
(21) 05856684.5 (87) WO 2006/073458	(11) 1 750 776*	(21) 06009753.2 (21) 06009757.3	(11) 1 752 623 (11) 1 752 377	(21) 06014092.8 (21) 06014095.1	(11) 1 752 795 (11) 1 752 759
(21) 05856690.2 (87) WO 2006/076018	(11) 1 750 998*	(21) 06009757.3 (21) 06009837.3	(11) 1 752 377 (11) 1 752 411	(21) 06014133.0 (21) 06014168.6	(11) 1 752 858 (11) 1 752 787
(21) 05856702.5 (87) WO 2006/078286	(11) 1 750 859*	(21) 06009837.3 (21) 06010067.4	(11) 1 752 411 (11) 1 752 677	(21) 06014168.6 (21) 06014205.6	(11) 1 752 787 (11) 1 752 696
(21) 05856709.0 (87) WO 2006/076022	(11) 1 751 314*	(21) 06010067.4 (21) 06010152.4	(11) 1 752 677 (11) 1 753 034	(21) 06014205.6 (21) 06014215.5	(11) 1 752 696 (11) 1 752 701
(21) 05856714.0 (87) WO 2006/085897	(11) 1 751 268*	(21) 06010152.4 (21) 06010275.3	(11) 1 753 034 (11) 1 753 131	(21) 06014215.5 (21) 06014240.3	(11) 1 752 701 (11) 1 753 228
(21) 05856723.1 (87) WO 2006/071256	(11) 1 751 065*	(21) 06010275.3 (21) 06010363.7	(11) 1 753 131 (11) 1 752 538	(21) 06014240.3 (21) 06014265.0	(11) 1 753 228 (11) 1 752 132
(21) 05856738.9 (87) WO 2006/078293	(11) 1 751 332*	(21) 06010363.7 (21) 06010500.4	(11) 1 752 538 (11) 1 753 092	(21) 06014265.0 (21) 06014349.2	(11) 1 752 132 (11) 1 752 882
(21) 05856741.3 (87) WO 2006/076032	(11) 1 751 290*	(21) 06010500.4 (21) 06010599.6	(11) 1 753 092 (11) 1 752 231	(21) 06014349.2 (21) 06014357.5	(11) 1 752 882 (11) 1 752 903
(21) 05856759.5 (87) WO 2006/078297	(11) 1 751 778*	(21) 06010599.6 (21) 06010781.0	(11) 1 752 231 (11) 1 752 833	(21) 06014357.5 (21) 06014435.9	(11) 1 752 903 (11) 1 752 687
		(21) 06010781.0 (21) 06011126.7	(11) 1 752 833 (11) 1 753 190	(21) 06014435.9 (21) 06014436.7	(11) 1 752 687 (11) 1 752 312
		(21) 06011126.7 (21) 06011290.1	(11) 1 753 190 (11) 1 752 674	(21) 06014436.7 (21) 06014536.4	(11) 1 752 312 (11) 1 752 741
		(21) 06011290.1 (21) 06011615.9	(11) 1 752 674 (11) 1 752 037		
		(21) 06011615.9 (21) 06011618.3	(11) 1 752 037 (11) 1 753 139		
		(21) 06011618.3 (21) 06012014.4	(11) 1 753 139 (11) 1 753 147		
		(21) 06012014.4 (21) 06012418.7	(11) 1 753 147 (11) 1 753 091		
		(21) 06012418.7 (21) 06012502.8	(11) 1 753 091 (11) 1 752 319		
		(21) 06012502.8 (21) 06012540.8	(11) 1 752 319 (11) 1 752 784		

(21) 06014542.2	(11) 1 752 139	(21) 06015272.5	(11) 1 752 592	(21) 06016059.5	(11) 1 752 032
(21) 06014554.7	(11) 1 753 152	(21) 06015307.9	(11) 1 752 035	(21) 06016060.3	(11) 1 752 029
(21) 06014555.4	(11) 1 753 153	(21) 06015314.5	(11) 1 752 333	(21) 06016073.6	(11) 1 752 695
(21) 06014558.8	(11) 1 752 138	(21) 06015335.0	(11) 1 753 087	(21) 06016076.9	(11) 1 752 376
(21) 06014566.1	(11) 1 753 183	(21) 06015387.1	(11) 1 752 847	(21) 06016082.7	(11) 1 752 303
(21) 06014584.4	(11) 1 752 082	(21) 06015419.2	(11) 1 752 682	(21) 06016083.5	(11) 1 752 658
(21) 06014588.5	(11) 1 752 785	(21) 06015424.2	(11) 1 752 577	(21) 06016086.8	(11) 1 752 578
(21) 06014589.3	(11) 1 752 308	(21) 06015425.9	(11) 1 752 122	(21) 06016089.2	(11) 1 752 241
(21) 06014622.2	(11) 1 753 272	(21) 06015429.1	(11) 1 752 520	(21) 06016092.6	(11) 1 752 346
(21) 06014631.3	(11) 1 752 329	(21) 06015444.0	(11) 1 752 327	(21) 06016098.3	(11) 1 752 659
(21) 06014638.8	(11) 1 753 028	(21) 06015445.7	(11) 1 752 045	(21) 06016120.5	(11) 1 753 213
(21) 06014664.4	(11) 1 752 572	(21) 06015538.9	(11) 1 752 101	(21) 06016122.1	(11) 1 753 210
(21) 06014714.7	(11) 1 753 229	(21) 06015546.2	(11) 1 752 624	(21) 06016124.7	(11) 1 753 230
(21) 06014727.9	(11) 1 752 480	(21) 06015585.0	(11) 1 752 877	(21) 06016134.6	(11) 1 752 087
(21) 06014728.7	(11) 1 752 601	(21) 06015611.4	(11) 1 752 331	(21) 06016141.1	(11) 1 753 117
(21) 06014732.9	(11) 1 752 864	(21) 06015632.0	(11) 1 752 350	(21) 06016142.9	(11) 1 753 135
(21) 06014747.7	(11) 1 752 060	(21) 06015640.3	(11) 1 752 691	(21) 06016145.2	(11) 1 753 137
(21) 06014748.5	(11) 1 752 939	(21) 06015641.1	(11) 1 752 046	(21) 06016146.0	(11) 1 753 142
(21) 06014771.7	(11) 1 752 745	(21) 06015642.9	(11) 1 752 065	(21) 06016147.8	(11) 1 753 143
(21) 06014774.1	(11) 1 752 730	(21) 06015648.6	(11) 1 753 005	(21) 06016152.8	(11) 1 752 296
(21) 06014780.8	(11) 1 752 344	(21) 06015698.1	(11) 1 752 198	(21) 06016153.6	(11) 1 752 297
(21) 06014793.1	(11) 1 752 262	(21) 06015748.4	(11) 1 752 944	(21) 06016156.9	(11) 1 752 645
(21) 06014806.1	(11) 1 752 191	(21) 06015762.5	(11) 1 752 427	(21) 06016167.6	(11) 1 752 432
(21) 06014869.9	(11) 1 752 438	(21) 06015766.6	(11) 1 752 227	(21) 06016186.6	(11) 1 752 647
(21) 06014877.2	(11) 1 752 772	(21) 06015767.4	(11) 1 752 206	(21) 06016188.2	(11) 1 752 232
(21) 06014878.0	(11) 1 753 025	(21) 06015774.0	(11) 1 753 238	(21) 06016213.8	(11) 1 752 352
(21) 06014881.4	(11) 1 752 747	(21) 06015829.2	(11) 1 753 047	(21) 06016225.2	(11) 1 752 267
(21) 06014896.2	(11) 1 752 667	(21) 06015900.1	(11) 1 752 204	(21) 06016229.4	(11) 1 752 672
(21) 06014937.4	(11) 1 753 280	(21) 06015909.2	(11) 1 752 111	(21) 06016238.5	(11) 1 752 304
(21) 06014944.0	(11) 1 752 317	(21) 06015928.2	(11) 1 753 212	(21) 06016243.5	(11) 1 753 015
(21) 06014945.7	(11) 1 752 652	(21) 06015929.0	(11) 1 753 128	(21) 06016262.5	(11) 1 752 781
(21) 06014960.6	(11) 1 752 865	(21) 06015943.1	(11) 1 752 522	(21) 06016274.0	(11) 1 752 922
(21) 06014967.1	(11) 1 752 848	(21) 06015944.9	(11) 1 752 357	(21) 06016303.7	(11) 1 752 573
(21) 06014971.3	(11) 1 752 920	(21) 06015957.1	(11) 1 752 999	(21) 06016304.5	(11) 1 752 808
(21) 06014992.9	(11) 1 752 921	(21) 06015969.6	(11) 1 752 710	(21) 06016325.0	(11) 1 752 600
(21) 06015019.0	(11) 1 753 215	(21) 06015970.4	(11) 1 753 067	(21) 06016345.8	(11) 1 753 205
(21) 06015022.4	(11) 1 752 416	(21) 06015972.0	(11) 1 752 510	(21) 06016353.2	(11) 1 752 088
(21) 06015035.6	(11) 1 752 055	(21) 06015984.5	(11) 1 753 125	(21) 06016354.0	(11) 1 752 089
(21) 06015045.5	(11) 1 752 295	(21) 06016018.1	(11) 1 753 126	(21) 06016359.9	(11) 1 752 684
(21) 06015065.3	(11) 1 752 970	(21) 06016030.6	(11) 1 753 138	(21) 06016364.9	(11) 1 752 079
(21) 06015104.0	(11) 1 752 223	(21) 06016042.1	(11) 1 753 259	(21) 06016398.7	(11) 1 752 597
(21) 06015124.8	(11) 1 752 292	(21) 06016044.7	(11) 1 752 418	(21) 06016408.4	(11) 1 753 026
(21) 06015125.5	(11) 1 752 289	(21) 06016052.0	(11) 1 752 028	(21) 06016409.2	(11) 1 752 822
(21) 06015166.9	(11) 1 752 940	(21) 06016055.3	(11) 1 752 030	(21) 06016416.7	(11) 1 752 859
(21) 06015176.8	(11) 1 752 908	(21) 06016057.9	(11) 1 752 031	(21) 06016419.1	(11) 1 752 702
(21) 06015271.7	(11) 1 752 593	(21) 06016058.7	(11) 1 752 027	(21) 06016437.3	(11) 1 752 765

(21) 06016441.5	(11) 1 752 845	(21) 06016584.2	(11) 1 752 091	(21) 06016837.4	(11) 1 752 504
(21) 06016444.9	(11) 1 752 832	(21) 06016585.9	(11) 1 752 092	(21) 06016838.2	(11) 1 753 166
(21) 06016447.2	(11) 1 753 105	(21) 06016590.9	(11) 1 752 414	(21) 06016840.8	(11) 1 752 860
(21) 06016448.0	(11) 1 753 260	(21) 06016614.7	(11) 1 752 840	(21) 06016841.6	(11) 1 753 121
(21) 06016453.0	(11) 1 752 098	(21) 06016615.4	(11) 1 752 958	(21) 06016842.4	(11) 1 752 108
(21) 06016455.5	(11) 1 752 635	(21) 06016616.2	(11) 1 752 476	(21) 06016843.2	(11) 1 753 044
(21) 06016456.3	(11) 1 752 501	(21) 06016619.6	(11) 1 752 899	(21) 06016844.0	(11) 1 752 807
(21) 06016457.1	(11) 1 753 029	(21) 06016625.3	(11) 1 752 818	(21) 06016852.3	(11) 1 752 722
(21) 06016460.5	(11) 1 752 081	(21) 06016626.1	(11) 1 752 812	(21) 06016854.9	(11) 1 752 898
(21) 06016466.2	(11) 1 752 166	(21) 06016628.7	(11) 1 752 380	(21) 06016877.0	(11) 1 752 886
(21) 06016467.0	(11) 1 752 278	(21) 06016630.3	(11) 1 753 256	(21) 06016927.3	(11) 1 752 372
(21) 06016468.8	(11) 1 752 279	(21) 06016631.1	(11) 1 752 367	(21) 06016951.3	(11) 1 752 387
(21) 06016469.6	(11) 1 752 280	(21) 06016637.8	(11) 1 752 268	(21) 06017078.4	(11) 1 752 446
(21) 06016470.4	(11) 1 752 058	(21) 06016648.5	(11) 1 752 302	(21) 06017519.7	(11) 1 752 448
(21) 06016471.2	(11) 1 752 281	(21) 06016649.3	(11) 1 752 913	(21) 06017538.7	(11) 1 752 574
(21) 06016473.8	(11) 1 752 796	(21) 06016656.8	(11) 1 752 421	(21) 06017676.5	(11) 1 752 837
(21) 06016474.6	(11) 1 752 816	(21) 06016664.2	(11) 1 752 575	(21) 06017826.6	(11) 1 752 217
(21) 06016479.5	(11) 1 752 321	(21) 06016667.5	(11) 1 752 345	(21) 06017827.4	(11) 1 752 218
(21) 06016480.3	(11) 1 752 400	(21) 06016669.1	(11) 1 752 077	(21) 06017828.2	(11) 1 752 219
(21) 06016489.4	(11) 1 752 288	(21) 06016671.7	(11) 1 752 351	(21) 06017980.1	(11) 1 752 539
(21) 06016492.8	(11) 1 752 678	(21) 06016672.5	(11) 1 752 689	(21) 06017981.9	(11) 1 752 187
(21) 06016498.5	(11) 1 752 107	(21) 06016678.2	(11) 1 752 050	(21) 06018304.3	(11) 1 752 590
(21) 06016499.3	(11) 1 753 002	(21) 06016695.6	(11) 1 753 027	(21) 06018841.4	(11) 1 753 077
(21) 06016513.1	(11) 1 753 102	(21) 06016701.2	(11) 1 752 950	(21) 06019033.7	(11) 1 753 243
(21) 06016514.9	(11) 1 753 101	(21) 06016702.0	(11) 1 752 300	(21) 06019062.6	(11) 1 752 964
(21) 06016520.6	(11) 1 752 811	(21) 06016705.3	(11) 1 753 119	(21) 06019107.9	(11) 1 752 968
(21) 06016523.0	(11) 1 753 239	(21) 06016706.1	(11) 1 753 108	(21) 06019472.7	(11) 1 752 368
(21) 06016527.1	(11) 1 752 934	(21) 06016710.3	(11) 1 752 332	(21) 06019473.5	(11) 1 752 369
(21) 06016529.7	(11) 1 752 804	(21) 06016714.5	(11) 1 752 868	(21) 06019474.3	(11) 1 752 370
(21) 06016531.3	(11) 1 753 219	(21) 06016719.4	(11) 1 752 508	(21) 06019592.2	(11) 1 752 773
(21) 06016533.9	(11) 1 753 111	(21) 06016724.4	(11) 1 753 277	(21) 06019972.6	(11) 1 752 112
(21) 06016534.7	(11) 1 752 507	(21) 06016726.9	(11) 1 752 475	(21) 06020019.3	(11) 1 753 257
(21) 06016536.2	(11) 1 753 110	(21) 06016731.9	(11) 1 753 148	(21) 06020041.7	(11) 1 752 993
(21) 06016537.0	(11) 1 752 984	(21) 06016738.4	(11) 1 752 806	(21) 06020141.5	(11) 1 752 495
(21) 06016542.0	(11) 1 752 078	(21) 06016739.2	(11) 1 753 040	(21) 06020171.2	(11) 1 752 543
(21) 06016545.3	(11) 1 752 373	(21) 06016740.0	(11) 1 753 041	(21) 06020504.4	(11) 1 752 239
(21) 06016548.7	(11) 1 753 073	(21) 06016741.8	(11) 1 753 042	(21) 06020534.1	(11) 1 752 238
(21) 06016551.1	(11) 1 752 599	(21) 06016742.6	(11) 1 753 043	(21) 06020613.3	(11) 1 752 562
(21) 06016552.9	(11) 1 752 915	(21) 06016743.4	(11) 1 753 097	(21) 06020809.7	(11) 1 753 249
(21) 06016555.2	(11) 1 752 632	(21) 06016753.3	(11) 1 753 240	(21) 06021025.9	(11) 1 752 579
(21) 06016556.0	(11) 1 753 000	(21) 06016754.1	(11) 1 753 184	(21) 06021201.6	(11) 1 752 385
(21) 06016572.7	(11) 1 752 415	(21) 06016782.2	(11) 1 752 699	(21) 06021272.7	(11) 1 753 037
(21) 06016573.5	(11) 1 752 636	(21) 06016791.3	(11) 1 752 661	(21) 06021330.3	(11) 1 752 486
(21) 06016574.3	(11) 1 752 348	(21) 06016800.2	(11) 1 752 110	(21) 06021437.6	(11) 1 753 244
(21) 06016576.8	(11) 1 753 151	(21) 06016804.4	(11) 1 752 347	(21) 06021443.4	(11) 1 752 420
(21) 06016579.2	(11) 1 752 090	(21) 06016836.6	(11) 1 752 298	(21) 06021503.5	(11) 1 753 273

(21) 06021549.8	(11) 1 753 066	(21) 06024745.9	(11) 1 753 245	(21) 06112601.7	(11) 1 752 619
(21) 06021633.0	(11) 1 752 102	(21) 06024773.1	(11) 1 752 887	(21) 06114363.2	(11) 1 752 402
(21) 06021653.8	(11) 1 753 109	(21) 06024774.9	(11) 1 752 888	(21) 06114375.6	(11) 1 752 834
(21) 06021798.1	(11) 1 752 255	(21) 06024775.6	(11) 1 752 889	(21) 06114382.2	(11) 1 753 012
(21) 06021817.9	(11) 1 753 149	(21) 06024778.0	(11) 1 752 890	(21) 06114474.7	(11) 1 752 403
(21) 06021878.1	(11) 1 752 973	(21) 06024806.9	(11) 1 752 910	(21) 06115398.7	(11) 1 752 056
(21) 06021881.5	(11) 1 752 974	(21) 06024837.4	(11) 1 752 576	(21) 06115420.9	(11) 1 752 277
(21) 06021974.8	(11) 1 752 586	(21) 06024884.6	(11) 1 752 105	(21) 06115989.3	(11) 1 752 461
(21) 06021987.0	(11) 1 752 208	(21) 06075897.6	(11) 1 753 169	(21) 06116043.8	(11) 1 752 194
(21) 06022044.9	(11) 1 753 085	(21) 06076034.5	(11) 1 752 545	(21) 06116105.5	(11) 1 752 455
(21) 06022178.5	(11) 1 752 404	(21) 06076349.7	(11) 1 753 155	(21) 06116198.0	(11) 1 752 361
(21) 06022224.7	(11) 1 752 975	(21) 06076360.4	(11) 1 752 189	(21) 06116220.2	(11) 1 752 728
(21) 06022355.9	(11) 1 752 161	(21) 06076361.2	(11) 1 752 854	(21) 06116436.4	(11) 1 752 666
(21) 06022421.9	(11) 1 752 779	(21) 06076364.6	(11) 1 753 156	(21) 06116471.1	(11) 1 752 602
(21) 06022461.5	(11) 1 753 185	(21) 06076409.9	(11) 1 752 719	(21) 06116509.8	(11) 1 752 211
(21) 06022462.3	(11) 1 753 186	(21) 06076453.7	(11) 1 753 107	(21) 06116513.0	(11) 1 752 904
(21) 06022463.1	(11) 1 753 187	(21) 06076467.7	(11) 1 752 876	(21) 06116569.2	(11) 1 752 723
(21) 06022636.2	(11) 1 752 168	(21) 06076474.3	(11) 1 752 375	(21) 06116583.3	(11) 1 753 006
(21) 06022657.8	(11) 1 752 909	(21) 06076495.8	(11) 1 752 891	(21) 06116635.1	(11) 1 752 233
(21) 06022771.7	(11) 1 752 114	(21) 06076522.9	(11) 1 752 506	(21) 06116658.3	(11) 1 752 207
(21) 06022818.6	(11) 1 752 465	(21) 06076545.0	(11) 1 752 371	(21) 06116685.6	(11) 1 752 287
(21) 06022897.0	(11) 1 753 090	(21) 06076546.8	(11) 1 752 366	(21) 06116735.9	(11) 1 752 853
(21) 06022948.1	(11) 1 752 912	(21) 06076551.8	(11) 1 752 275	(21) 06116753.2	(11) 1 752 872
(21) 06023050.5	(11) 1 752 148	(21) 06076753.0	(11) 1 753 167	(21) 06116869.6	(11) 1 752 760
(21) 06023081.0	(11) 1 752 472	(21) 06076773.8	(11) 1 752 607	(21) 06116890.2	(11) 1 752 923
(21) 06023095.0	(11) 1 752 170	(21) 06076792.8	(11) 1 752 354	(21) 06117025.4	(11) 1 752 512
(21) 06023309.5	(11) 1 752 469	(21) 06076968.4	(11) 1 752 117	(21) 06117118.7	(11) 1 752 627
(21) 06023773.2	(11) 1 752 780	(21) 06077020.3	(11) 1 752 524	(21) 06117132.8	(11) 1 752 379
(21) 06023870.6	(11) 1 752 805	(21) 06090101.4	(11) 1 752 074	(21) 06117188.0	(11) 1 752 654
(21) 06023883.9	(11) 1 752 744	(21) 06090126.1	(11) 1 753 003	(21) 06117218.5	(11) 1 752 394
(21) 06023899.5	(11) 1 752 986	(21) 06090129.5	(11) 1 752 084	(21) 06117233.4	(11) 1 753 062
(21) 06023965.4	(11) 1 752 881	(21) 06090131.1	(11) 1 753 004	(21) 06117237.5	(11) 1 752 395
(21) 06023978.7	(11) 1 752 927	(21) 06100284.6	(11) 1 752 618	(21) 06117245.8	(11) 1 752 355
(21) 06024027.2	(11) 1 752 797	(21) 06100878.5	(11) 1 752 547	(21) 06117266.4	(11) 1 752 863
(21) 06024028.0	(11) 1 752 798	(21) 06101549.1	(11) 1 752 392	(21) 06117271.4	(11) 1 752 830
(21) 06024029.8	(11) 1 752 799	(21) 06101709.1	(11) 1 752 053	(21) 06117281.3	(11) 1 752 339
(21) 06024030.6	(11) 1 752 800	(21) 06110123.4	(11) 1 753 124	(21) 06117339.9	(11) 1 752 470
(21) 06024031.4	(11) 1 752 801	(21) 06110534.2	(11) 1 752 892	(21) 06117389.4	(11) 1 753 223
(21) 06024050.4	(11) 1 752 466	(21) 06111063.1	(11) 1 752 596	(21) 06117397.7	(11) 1 752 362
(21) 06024220.3	(11) 1 752 843	(21) 06111110.0	(11) 1 752 613	(21) 06117406.6	(11) 1 752 656
(21) 06024349.0	(11) 1 752 932	(21) 06111349.4	(11) 1 752 526	(21) 06117407.4	(11) 1 752 585
(21) 06024350.8	(11) 1 752 933	(21) 06111350.2	(11) 1 752 527	(21) 06117459.5	(11) 1 752 349
(21) 06024457.1	(11) 1 752 731	(21) 06111793.3	(11) 1 752 616	(21) 06117524.6	(11) 1 753 170
(21) 06024531.3	(11) 1 752 583	(21) 06111803.0	(11) 1 752 706	(21) 06117556.8	(11) 1 753 141
(21) 06024686.5	(11) 1 752 335	(21) 06112070.5	(11) 1 753 064	(21) 06117580.8	(11) 1 752 525
(21) 06024696.4	(11) 1 752 813	(21) 06112519.1	(11) 1 752 266	(21) 06117596.4	(11) 1 752 928

(21) 06117600.4	(11) 1 752 929	(21) 06118231.7	(11) 1 753 267	(21) 06118688.8	(11) 1 753 095
(21) 06117617.8	(11) 1 752 442	(21) 06118239.0	(11) 1 752 258	(21) 06118691.2	(11) 1 752 757
(21) 06117631.9	(11) 1 753 200	(21) 06118247.3	(11) 1 752 157	(21) 06118693.8	(11) 1 752 044
(21) 06117638.4	(11) 1 752 492	(21) 06118250.7	(11) 1 752 257	(21) 06118705.0	(11) 1 753 089
(21) 06117665.7	(11) 1 752 985	(21) 06118251.5	(11) 1 752 844	(21) 06118729.0	(11) 1 752 955
(21) 06117669.9	(11) 1 753 218	(21) 06118278.8	(11) 1 752 398	(21) 06118731.6	(11) 1 753 058
(21) 06117699.6	(11) 1 752 778	(21) 06118317.4	(11) 1 752 668	(21) 06118737.3	(11) 1 753 281
(21) 06117707.7	(11) 1 752 825	(21) 06118318.2	(11) 1 752 976	(21) 06118739.9	(11) 1 752 861
(21) 06117722.6	(11) 1 752 505	(21) 06118344.8	(11) 1 752 803	(21) 06118752.2	(11) 1 752 073
(21) 06117746.5	(11) 1 752 842	(21) 06118351.3	(11) 1 753 231	(21) 06118754.8	(11) 1 752 739
(21) 06117761.4	(11) 1 753 127	(21) 06118364.6	(11) 1 753 264	(21) 06118766.2	(11) 1 752 856
(21) 06117800.0	(11) 1 752 422	(21) 06118375.2	(11) 1 752 965	(21) 06118769.6	(11) 1 752 857
(21) 06117824.0	(11) 1 752 794	(21) 06118377.8	(11) 1 752 790	(21) 06118782.9	(11) 1 752 068
(21) 06117841.4	(11) 1 753 053	(21) 06118390.1	(11) 1 753 098	(21) 06118797.7	(11) 1 753 063
(21) 06117842.2	(11) 1 752 222	(21) 06118440.4	(11) 1 752 426	(21) 06118799.3	(11) 1 752 253
(21) 06117850.5	(11) 1 752 987	(21) 06118465.1	(11) 1 752 324	(21) 06118806.6	(11) 1 753 201
(21) 06117876.0	(11) 1 752 454	(21) 06118483.4	(11) 1 752 750	(21) 06118808.2	(11) 1 753 214
(21) 06117882.8	(11) 1 752 197	(21) 06118486.7	(11) 1 752 752	(21) 06118820.7	(11) 1 752 234
(21) 06117890.1	(11) 1 752 625	(21) 06118487.5	(11) 1 752 751	(21) 06118837.1	(11) 1 753 008
(21) 06117898.4	(11) 1 752 626	(21) 06118489.1	(11) 1 752 424	(21) 06118840.5	(11) 1 753 232
(21) 06117900.8	(11) 1 752 639	(21) 06118499.0	(11) 1 753 145	(21) 06118843.9	(11) 1 753 233
(21) 06117903.2	(11) 1 752 692	(21) 06118522.9	(11) 1 752 819	(21) 06118844.7	(11) 1 753 236
(21) 06117904.0	(11) 1 753 068	(21) 06118536.9	(11) 1 752 633	(21) 06118893.4	(11) 1 753 154
(21) 06117916.4	(11) 1 753 118	(21) 06118538.5	(11) 1 752 093	(21) 06119117.7	(11) 1 752 160
(21) 06117933.9	(11) 1 752 998	(21) 06118541.9	(11) 1 753 173	(21) 06119280.3	(11) 1 753 007
(21) 06117937.0	(11) 1 753 263	(21) 06118548.4	(11) 1 752 228	(21) 06120247.9	(11) 1 752 644
(21) 06117940.4	(11) 1 752 528	(21) 06118553.4	(11) 1 752 095	(21) 06120550.6	(11) 1 752 540
(21) 06117969.3	(11) 1 752 831	(21) 06118555.9	(11) 1 752 491	(21) 06121023.3	(11) 1 753 049
(21) 06117975.0	(11) 1 752 664	(21) 06118559.1	(11) 1 752 488	(21) 06121161.1	(11) 1 752 423
(21) 06117999.0	(11) 1 752 866	(21) 06118563.3	(11) 1 752 135	(21) 06121391.4	(11) 1 752 435
(21) 06118025.3	(11) 1 752 753	(21) 06118565.8	(11) 1 752 835	(21) 06121439.1	(11) 1 752 471
(21) 06118065.9	(11) 1 752 814	(21) 06118591.4	(11) 1 752 966	(21) 06121474.8	(11) 1 752 436
(21) 06118085.7	(11) 1 752 740	(21) 06118592.2	(11) 1 753 220	(21) 06121634.7	(11) 1 752 893
(21) 06118097.2	(11) 1 753 057	(21) 06118593.0	(11) 1 752 724	(21) 06122021.6	(11) 1 752 449
(21) 06118102.0	(11) 1 752 870	(21) 06118619.3	(11) 1 752 190	(21) 06122559.5	(11) 1 752 396
(21) 06118121.0	(11) 1 753 069	(21) 06118627.6	(11) 1 752 698	(21) 06122644.5	(11) 1 752 430
(21) 06118138.4	(11) 1 753 070	(21) 06118629.2	(11) 1 752 591	(21) 06122727.8	(11) 1 752 729
(21) 06118147.5	(11) 1 753 282	(21) 06118630.0	(11) 1 752 413	(21) 06122832.6	(11) 1 752 048
(21) 06118168.1	(11) 1 752 439	(21) 06118631.8	(11) 1 752 786	(21) 06123033.0	(11) 1 752 322
(21) 06118179.8	(11) 1 753 234	(21) 06118638.3	(11) 1 753 123	(21) 06123172.6	(11) 1 753 023
(21) 06118191.3	(11) 1 752 978	(21) 06118639.1	(11) 1 752 229	(21) 06123190.8	(11) 1 753 084
(21) 06118197.0	(11) 1 752 260	(21) 06118641.7	(11) 1 752 605	(21) 06123396.1	(11) 1 752 802
(21) 06118210.1	(11) 1 752 243	(21) 06118644.1	(11) 1 752 569	(21) 06123526.3	(11) 1 752 630
(21) 06118211.9	(11) 1 752 516	(21) 06118647.4	(11) 1 752 721	(21) 06123712.9	(11) 1 753 246
(21) 06118220.0	(11) 1 752 052	(21) 06118677.1	(11) 1 753 206	(21) 06124061.0	(11) 1 753 192
(21) 06118228.3	(11) 1 752 809	(21) 06118684.7	(11) 1 753 221	(21) 06124174.1	(11) 1 752 981

(21) 06124493.5	(11) 1 752 959	(21) 06253940.8	(11) 1 752 104	(21) 06254154.5	(11) 1 752 230
(21) 06124494.3	(11) 1 752 960	(21) 06253961.4	(11) 1 752 244	(21) 06254157.8	(11) 1 752 085
(21) 06124495.0	(11) 1 752 961	(21) 06253976.2	(11) 1 752 328	(21) 06254158.6	(11) 1 753 094
(21) 06124620.3	(11) 1 752 782	(21) 06253977.0	(11) 1 752 330	(21) 06254161.0	(11) 1 752 734
(21) 06124808.4	(11) 1 752 034	(21) 06253980.4	(11) 1 752 634	(21) 06254166.9	(11) 1 752 086
(21) 06250510.2	(11) 1 752 930	(21) 06253989.5	(11) 1 752 188	(21) 06254167.7	(11) 1 753 168
(21) 06251193.6	(11) 1 753 235	(21) 06253990.3	(11) 1 752 178	(21) 06254170.1	(11) 1 752 735
(21) 06251239.7	(11) 1 753 024	(21) 06253992.9	(11) 1 752 179	(21) 06254172.7	(11) 1 752 736
(21) 06251442.7	(11) 1 752 951	(21) 06253993.7	(11) 1 752 180	(21) 06254175.0	(11) 1 753 038
(21) 06251662.0	(11) 1 753 103	(21) 06253994.5	(11) 1 752 181	(21) 06254178.4	(11) 1 753 132
(21) 06251829.5	(11) 1 752 615	(21) 06253995.2	(11) 1 752 182	(21) 06254181.8	(11) 1 752 174
(21) 06251834.5	(11) 1 752 169	(21) 06253999.4	(11) 1 752 559	(21) 06254183.4	(11) 1 752 249
(21) 06252085.3	(11) 1 753 086	(21) 06254008.3	(11) 1 752 183	(21) 06254184.2	(11) 1 752 489
(21) 06252178.6	(11) 1 752 103	(21) 06254009.1	(11) 1 752 184	(21) 06254185.9	(11) 1 752 409
(21) 06252491.3	(11) 1 752 926	(21) 06254010.9	(11) 1 752 775	(21) 06254186.7	(11) 1 752 175
(21) 06252653.8	(11) 1 752 310	(21) 06254013.3	(11) 1 752 185	(21) 06254189.1	(11) 1 753 088
(21) 06252654.6	(11) 1 752 309	(21) 06254014.1	(11) 1 752 246	(21) 06254190.9	(11) 1 752 057
(21) 06252776.7	(11) 1 753 241	(21) 06254018.2	(11) 1 752 609	(21) 06254192.5	(11) 1 752 176
(21) 06252826.0	(11) 1 752 301	(21) 06254026.5	(11) 1 752 584	(21) 06254196.6	(11) 1 753 099
(21) 06252874.0	(11) 1 752 051	(21) 06254034.9	(11) 1 752 151	(21) 06254197.4	(11) 1 752 136
(21) 06252881.5	(11) 1 752 294	(21) 06254040.6	(11) 1 752 299	(21) 06254198.2	(11) 1 752 177
(21) 06252994.6	(11) 1 752 637	(21) 06254044.8	(11) 1 752 242	(21) 06254200.6	(11) 1 752 771
(21) 06252999.5	(11) 1 752 405	(21) 06254053.9	(11) 1 752 895	(21) 06254201.4	(11) 1 752 829
(21) 06253122.3	(11) 1 752 458	(21) 06254063.8	(11) 1 753 054	(21) 06254203.0	(11) 1 752 096
(21) 06253190.0	(11) 1 752 873	(21) 06254066.1	(11) 1 752 497	(21) 06254209.7	(11) 1 752 097
(21) 06253360.9	(11) 1 752 905	(21) 06254069.5	(11) 1 752 646	(21) 06254211.3	(11) 1 752 608
(21) 06253494.6	(11) 1 752 680	(21) 06254075.2	(11) 1 752 990	(21) 06254213.9	(11) 1 753 171
(21) 06253504.2	(11) 1 752 406	(21) 06254080.2	(11) 1 752 945	(21) 06254215.4	(11) 1 753 216
(21) 06253598.4	(11) 1 752 264	(21) 06254085.1	(11) 1 752 383	(21) 06254216.2	(11) 1 752 565
(21) 06253607.3	(11) 1 752 901	(21) 06254087.7	(11) 1 752 690	(21) 06254217.0	(11) 1 752 563
(21) 06253616.4	(11) 1 752 638	(21) 06254093.5	(11) 1 752 649	(21) 06254219.6	(11) 1 752 911
(21) 06253726.1	(11) 1 752 518	(21) 06254094.3	(11) 1 752 553	(21) 06254231.1	(11) 1 752 306
(21) 06253756.8	(11) 1 752 906	(21) 06254095.0	(11) 1 752 648	(21) 06254232.9	(11) 1 753 030
(21) 06253758.4	(11) 1 753 283	(21) 06254096.8	(11) 1 752 610	(21) 06254238.6	(11) 1 753 046
(21) 06253769.1	(11) 1 752 894	(21) 06254101.6	(11) 1 752 109	(21) 06254239.4	(11) 1 752 293
(21) 06253779.0	(11) 1 752 942	(21) 06254122.2	(11) 1 752 393	(21) 06254241.0	(11) 1 752 428
(21) 06253810.3	(11) 1 752 766	(21) 06254129.7	(11) 1 753 050	(21) 06254242.8	(11) 1 752 824
(21) 06253811.1	(11) 1 752 770	(21) 06254130.5	(11) 1 752 709	(21) 06254244.4	(11) 1 752 094
(21) 06253816.0	(11) 1 752 431	(21) 06254131.3	(11) 1 753 014	(21) 06254246.9	(11) 1 752 384
(21) 06253826.9	(11) 1 752 521	(21) 06254134.7	(11) 1 753 162	(21) 06254251.9	(11) 1 753 269
(21) 06253851.7	(11) 1 752 196	(21) 06254135.4	(11) 1 752 754	(21) 06254252.7	(11) 1 753 270
(21) 06253855.8	(11) 1 752 214	(21) 06254143.8	(11) 1 753 276	(21) 06254254.3	(11) 1 752 072
(21) 06253864.0	(11) 1 753 018	(21) 06254145.3	(11) 1 753 104	(21) 06254255.0	(11) 1 752 213
(21) 06253866.5	(11) 1 752 617	(21) 06254146.1	(11) 1 752 245	(21) 06270029.9	(11) 1 752 707
(21) 06253874.9	(11) 1 752 412	(21) 06254148.7	(11) 1 752 732	(21) 06270070.3	(11) 1 753 202
(21) 06253927.5	(11) 1 752 850	(21) 06254149.5	(11) 1 752 733	(21) 06290965.0	(11) 1 752 047

(21) 06291018.7	(11) 1 753 222	(21) 06722301.6	(11) 1 753 203	(11) 1 052 677	(51) H01J 37/065	
(21) 06291124.3	(11) 1 752 290	(87) WO 2006/108353		(84) DE FR GB		
(21) 06291156.5	(11) 1 752 604	(21) 06722436.0	(11) 1 753 191	(11) 1 069 491	(51) G06F 1/00	
(21) 06291203.5	(11) 1 752 408	(87) WO 2006/119695		(84) DE FR GB		
(21) 06291240.7	(11) 1 752 681	(21) 06722690.2	(11) 1 750 811*	(11) 1 077 584	(51) H04R 3/00	
(21) 06291251.4	(11) 1 752 443	(87) WO 2006/105758		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 06291252.2	(11) 1 752 444	(21) 06732322.0	(11) 1 752 756	(11) 1 081 967	(51) H04N 9/82	
(21) 06291253.0	(11) 1 752 445	(87) WO 2006/118118		(84) DE FR GB		
(21) 06291269.6	(11) 1 753 112	(21) 06732753.6	(11) 1 751 344*	(11) 1 085 432	(51) G06F 17/30	
(21) 06291273.8	(11) 1 753 075	(87) WO 2006/129912		(84) DE ES FR GB IT		
(21) 06291280.3	(11) 1 752 679	(21) 06740685.0	(11) 1 751 085*	(11) 1 085 592	(51) G01R 31/36	
(21) 06291281.1	(11) 1 752 356	(87) WO 2006/108120		(84) DE FR GB		
(21) 06291282.9	(11) 1 752 397	(21) 06740751.0	(11) 1 751 121*	(11) 1 085 756	(51) H04N 7/16	
(21) 06291294.4	(11) 1 752 952	(87) WO 2006/108155		(84) DE FR GB		
(21) 06291296.9	(11) 1 752 953	(21) 06741393.0	(11) 1 751 944*	(11) 1 087 229	(51) G01N 29/22	
(21) 06291301.7	(11) 1 752 902	(87) WO 2006/111016		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 06300703.3	(11) 1 752 388	(21) 06741834.3	(11) 1 753 188	(11) 1 087 437	(51) H01L 21/762	
(21) 06300754.6	(11) 1 752 490	(87) WO 2006/122481		(84) BE DE GB IE NL		
(21) 06300829.6	(11) 1 752 338	(21) 06745765.5	(11) 1 753 157	(11) 1 096 577	(51) H01L 31/0224	
(21) 06300831.2	(11) 1 753 217	(87) WO 2006/118194		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 06300860.1	(11) 1 752 205	(21) 06753403.2	(11) 1 751 436*	(11) 1 098 313	(51) G11B 20/10	
(21) 06300866.8	(11) 1 752 943	(87) WO 2006/111412		(84) DE FR GB NL		
(21) 06300871.8	(11) 1 753 274	(21) 06763689.4	(11) 1 751 326*	(11) 1 108 611	(51) B60Q 1/14	
(21) 06300874.2	(11) 1 753 275	(87) WO 2006/134116		(84) DE FR GB		
(21) 06356101.3	(11) 1 752 697	I.5			(11) 1 111 689	(51) H01L 33/00
(21) 06360035.7	(11) 1 753 096	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)			(84) DE FR GB	
(21) 06380078.3	(11) 1 752 251	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)			(11) 1 113 603	(51) H04H 1/00
(21) 06380205.2	(11) 1 752 727	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06388053.8	(11) 1 752 378	(11) 0 827 065	(51) G06F 3/06	(11) 1 115 129	(51) H01G 4/232	
(21) 06388054.6	(11) 1 752 743	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		
(21) 06403001.8	(11) 1 752 389	(11) 0 862 108	(51) G06F 3/06	(11) 1 120 800	(51) H01G 4/30	
(21) 06405296.2	(11) 1 752 560	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		
(21) 06405297.0	(11) 1 752 561	(11) 0 923 272	(51) H04S 7/00	(11) 1 122 794	(51) H01L 27/15	
(21) 06405341.6	(11) 1 752 224	(84) DE GB NL		(84) DE FI FR GB NL		
(21) 06450096.0	(11) 1 752 941	(11) 0 926 585	(51) G06F 3/06	(11) 1 128 231	(51) G03G 15/20	
(21) 06450101.8	(11) 1 752 916	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		
(21) 06450112.5	(11) 1 752 737	(11) 0 996 053	(51) G06F 3/033	(11) 1 128 439	(51) H01L 27/00	
(21) 06450113.3	(11) 1 753 113	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB NL		
(21) 06460024.0	(11) 1 752 669	(11) 1 003 168	(51) G11B 20/10	(11) 1 143 273	(51) G02B 6/32	
(21) 06466007.9	(11) 1 752 546	(84) DE FR GB NL		(84) DE GB		
(21) 06704574.0	(11) 1 750 978*	(11) 1 003 327	(51) H04N 1/40	(11) 1 147 943	(51) B60R 16/02	
(87) WO 2006/111212		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(21) 06713235.7	(11) 1 752 969	(11) 1 011 046	(51) G06F 9/50	(11) 1 147 944	(51) B60R 16/02	
(87) WO 2006/085537		(84) DE FR GB		(84) DE FR		
(21) 06713758.8	(11) 1 752 265	(11) 1 035 609	(51) H01M 8/04	(11) 1 148 535	(51) H01L 21/00	
(87) WO 2006/120786		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		
(21) 06715001.1	(11) 1 752 390			(11) 1 150 448	(51) H04J 14/08	
(87) WO 2006/132011				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
				(11) 1 156 498	(51) H01G 4/232	
				(84) DE FR GB IT		

- (11) **1 158 717** (51) *H04L 1/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 653** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 698** (51) *H01R 13/115*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 476** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 172 730** (51) *G06F 11/36*
(84) DE GB
- (11) **1 176 432** (51) *G01T 1/202*
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 263** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 965** (51) *G03H 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 187 305** (51) *H02M 5/458*
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 783** (51) *H01G 4/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 196 017** (51) *H05K 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 234** (51) *B60T 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 833** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 199 834** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 202 271** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 446** (51) *H03F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 202 453** (51) *H03H 9/215*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 209 419** (51) *F24C 14/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 540** (51) *F23Q 7/00*
• B1 veröffentlicht am 24.01.2007
• B1 published on 24.01.2007
• B1 publié le 24.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 562** (51) *G06F 3/023*
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 534** (51) *G06F 17/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 568** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 047** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 143** (51) *G06K 11/08*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 220 427** (51) *H02K 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 227 527** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 233 445** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR GB
- (11) **1 233 600** (51) *H04M 1/247*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 334** (51) *H02M 1/08*
(84) CH DE LI
- (11) **1 239 529** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 643** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 241 620** (51) *G06T 15/70*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 846** (51) *H04L 27/227*
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 932** (51) *G01R 31/04*
(84) CH DE LI PT
- (11) **1 246 232** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 246 388** (51) *H04L 7/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 247 635** (51) *B29C 47/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 254** (51) *G11B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 290** (51) *F01D 5/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 300** (51) *H01L 23/498*
(84) DE
- (11) **1 258 741** (51) *G01W 1/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 273** (51) *B23K 35/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 341** (51) *B60G 15/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 262 346** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 266 773** (51) *B60G 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 267 119** (51) *F21V 21/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 502** (51) *G11B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 503** (51) *G11B 15/32*
(84) FR GB
- (11) **1 273 849** (51) *F21V 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 275 940** (51) *G01F 1/60*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 059** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 276 139** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 276 215** (51) *H02K 55/04*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 278 347** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 105** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB NL
(71) Philips Intellectual Property & Stan-
dards GmbH, Steindamm 94, 20099
Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eind-
hoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **1 286 236** (51) *G05B 19/19*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 252** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 286 351** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 106** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 288 440** (51) *F01D 5/30*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 288 484** (51) *F02M 31/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 288 600** (51) *F26B 17/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 836** (51) *G06F 19/00*
(84) DE NL
- (11) **1 288 838** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 288 889** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 585** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 616** (51) *G01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 291 753** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 293 997** (51) *H01G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 294 073** (51) *G06F 1/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 294 096** (51) *H03K 17/969*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 294 187** (51) *H04N 5/445*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 296 214** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 296 317** (51) *G11B 7/135*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 296 495** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 411** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 300 828** (51) *G10L 15/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 303 074** (51) *H04L 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 710** (51) *F16C 27/08*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 306 790** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 306 802** (51) *G06T 1/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 306 973** (51) *H03H 9/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 308 998** (51) *H01L 21/66*
(84) GB
- (11) **1 309 145** (51) *H04L 1/00*
(84) DE SE
- (11) **1 312 757** (51) *F01D 9/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 312 758** (51) *F01D 9/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 312 858** (51) *F21V 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 315 068** (51) *G06F 1/10*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 315 146** (51) *G10L 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 315 225** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 267** (51) *H02K 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 704** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 316 771** (51) *F28D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 944** (51) *G10L 15/18*
(84) DE GB
- (11) **1 317 048** (51) *H02K 3/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 317 167** (51) *H05H 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 318 681** (51) *G06T 13/00*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 319 943** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 320 059** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 320 177** (51) *H02K 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 321 332** (51) *B60Q 1/115*
(84) DE FR PT SE
- (11) **1 321 735** (51) *F28D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 323 916** (51) *F02M 1/10*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 324 200** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 324 503** (51) *H04B 1/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 504** (51) *H04B 1/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 326 440** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 399** (51) *B65G 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 331 436** (51) *F21L 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 331 611** (51) *G07D 11/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 332 944** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 332 957** (51) *B62J 6/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 333 494** (51) *H01L 23/485*
(84) DE FR GB
- (11) **1 334 823** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 334 901** (51) *G06T 15/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 335 105** (51) *E21B 47/00*
(84) FR GB
- (11) **1 335 107** (51) *E21B 47/00*
(84) FR GB
- (11) **1 335 288** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 335 532** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 533** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 542** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 543** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 544** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 336 815** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 339 237** (51) *H04N 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 022** (51) *G02B 7/28*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 341 234** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 393** (51) *H04Q 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 342 969** (51) *F26B 3/04*
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 343 244** (51) *H02K 15/085*
(84) DE IT
- (11) **1 344 922** (51) *F02D 41/38*
(84) DE FR IT
- (11) **1 348 667** (51) *B66F 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 348 937** (51) *G01F 1/684*
(84) DE FR
- (11) **1 349 255** (51) *H02J 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 349 370** (51) *H04N 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 350 664** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 350 951** (51) *F02P 19/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 351 040** (51) *G01F 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 351 278** (51) *H01J 61/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 351 309 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 367 634 (84) NL	(51) <i>H01J 61/36</i>	(11) 1 388 729 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G01D 5/14</i>
(11) 1 351 353 (84) DE FR GB	(51) <i>H01T 13/44</i>	(11) 1 367 810 (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 388 855 (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 19/02</i>
(11) 1 351 354 (84) DE FR GB	(51) <i>H01T 13/44</i>	(11) 1 371 601 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B66F 9/18</i>	(11) 1 388 930 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H02P 8/36</i>
(11) 1 351 355 (84) DE FR GB	(51) <i>H01T 13/44</i>	(11) 1 375 245 (84) DE FR GB	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 1 389 010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04N 5/765</i>
(11) 1 351 356 (84) DE FR GB	(51) <i>H01T 13/44</i>	(11) 1 375 898 (84) DE GB	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 1 391 625 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F16D 41/06</i>
(11) 1 352 627 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) <i>A61K 7/06</i>	(11) 1 375 907 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 391 626 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F16D 41/06</i>
(11) 1 352 691 (84) DE ES IT	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 375 908 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 391 934 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H01L 27/148</i>
(11) 1 353 358 (84) DE FR GB HU NL	(51) <i>H01J 61/34</i>	(11) 1 376 658 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 391 983 (84) BE CH DE LI SE	(51) <i>H02P 3/06</i>
(11) 1 355 025 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>E05B 65/10</i>	(11) 1 378 636 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) 1 392 022 (84) DE ES FR GB NL	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 355 188 (84) DE FR GB	(51) <i>G02F 1/37</i>	(11) 1 378 637 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) 1 393 823 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B07C 3/06</i>
(11) 1 356 896 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B25B 11/00</i>	(11) 1 378 837 (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 393 900 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>B41F 13/008</i>
(11) 1 357 245 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>E05B 47/02</i>	(11) 1 380 546 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>C03B 9/44</i>	(11) 1 394 354 (84) FR GB NL	(51) <i>E21B 34/10</i>
(11) 1 357 579 (84) DE GB NL	(51) <i>H01J 61/073</i>	(11) 1 380 826 (84) DE FR GB	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 396 187 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B30B 9/30</i>
(11) 1 359 606 (84) DE FR GB IE IT	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 381 092 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 396 526 (84) DE FR GB	(51) <i>C09C 3/10</i>
(11) 1 361 093 (84) DE FR GB	(51) <i>B60H 1/32</i>	(11) 1 382 939 (84) DE FR GB	(51) <i>G01D 5/249</i>	(11) 1 396 875 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) 1 361 723 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 382 940 (84) DE FR GB	(51) <i>G01D 5/249</i>	(11) 1 398 052 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>A61B 5/07</i>
(11) 1 361 748 (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 5/262</i>	(11) 1 383 028 (84) DE FR GB NL	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 398 840 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 51/00</i>
(11) 1 362 761 (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 1 383 356 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H05B 3/26</i>	(11) 1 398 999 (84) DE FR GB	(51) <i>H05B 6/76</i>
(11) 1 362 762 (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 1 384 757 (84) DE FR GB	(51) <i>C09C 3/00</i>	(11) 1 400 433 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B62D 1/19</i>
(11) 1 362 839 (84) DE FR GB	(51) <i>C09K 19/30</i>	(11) 1 385 134 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G04B 19/20</i>	(11) 1 400 681 (84) DE FR GB	(51) <i>F16L 59/12</i>
(11) 1 365 136 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 1 387 482 (84) DE FR GB	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 400 701 (84) FR GB IT	(51) <i>F04D 29/62</i>
(11) 1 365 439 (84) DE GB NL	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 1 387 483 (84) DE	(51) <i>H02P 6/08</i>	(11) 1 400 786 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01F 1/684</i>
(11) 1 367 090 (84) DE FR GB	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 388 453 (84) AT	(51) <i>B60K 23/04</i>		

(11) 1 404 086 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 424 828 (84) DE GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 328 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 61/00
(11) 1 405 999 (84) DE FR IT SE	(51) F02D 41/02	(11) 1 426 112 (84) ES FR IT PT	(51) B05B 3/04	(11) 1 439 329 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 61/00
(11) 1 406 030 (84) FI SE	(51) F16H 55/56	(11) 1 426 503 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E03D 3/00	(11) 1 439 466 (84) DE GB IT	(51) G06F 9/445
(11) 1 406 204 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 7/00	(11) 1 426 620 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 41/06	(11) 1 439 560 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 5/54
(11) 1 406 236 (84) DE NL	(51) G09G 3/28	(11) 1 426 629 (84) DE FR GB	(51) F16B 1/00	(11) 1 439 690 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40
(11) 1 408 305 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01D 5/04	(11) 1 429 186 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 440 801 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B41F 13/56
(11) 1 408 648 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04L 12/28	(11) 1 429 257 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/27	(11) 1 441 521 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/088
(11) 1 410 938 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60K 17/356	(11) 1 431 514 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/18	(11) 1 443 444 (84) DE GB IT	(51) G06F 17/60
(11) 1 411 293 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F21V 1/06	(11) 1 431 609 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16F 15/28	(11) 1 443 447 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00
(11) 1 411 294 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F21V 7/00	(11) 1 431 924 (84) DE FR GB	(51) G07B 7/00	(11) 1 443 492 (84) DE ES FR GB IT	(51) G10D 13/02
(11) 1 411 559 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 1 431 925 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00	(11) 1 443 609 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 13/508
(11) 1 413 538 • B1 veröffentlicht am 03.01.2007 • B1 published on 03.01.2007 • B1 publié le 03.01.2007 (84) AT DE FI SE	(51) B65H 19/30	(11) 1 433 645 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60K 11/06	(11) 1 443 900 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A23G 1/00
(11) 1 413 798 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/66	(11) 1 433 912 (84) GB	(51) E05B 73/00	(11) 1 444 901 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A23G 1/00
(11) 1 413 855 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/34	(11) 1 434 012 (84) DE FR GB	(51) F24F 3/16	(11) 1 444 901 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A23G 1/00
(11) 1 414 042 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 3/66	(11) 1 434 014 (84) DE FR GB	(51) F24F 3/16	(11) 1 445 613 (84) DE FR GB SE	(51) G01N 33/543
(11) 1 415 792 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/34	(11) 1 434 163 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 1 445 642 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/035
(11) 1 416 228 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 27/034	(11) 1 435 518 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/36	(11) 1 447 179 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B25B 27/14
(11) 1 416 531 (84) DE GB	(51) B29C 67/00	(11) 1 435 636 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 5/52	(11) 1 447 208 (84) DE FR GB	(51) B29C 70/74
(11) 1 416 564 (84) DE FR GB NL	(51) F24F 1/00	(11) 1 435 637 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 5/52	(11) 1 447 623 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F23G 7/06
(11) 1 416 779 (84) DE FR GB	(51) F24F 1/00	(11) 1 437 253 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 5/52	(11) 1 447 848 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/522
(11) 1 418 498 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/8247	(11) 1 437 666 (84) DE	(51) H01J 5/52	(11) 1 450 027 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/34
(11) 1 420 562 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 8/04	(11) 1 437 876 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60K 17/22	(11) 1 450 150 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 17/007

- (11) **1 450 159** (51) *G01N 33/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 452 495** (51) *C03C 3/062*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 452 772** (51) *F16H 3/089*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 452 826** (51) *G01B 5/20*
(84) DE GB
- (11) **1 452 847** (51) *G01M 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 452 936** (51) *G06F 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 106** (51) *H01L 31/103*
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 114** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 128** (51) *H01M 8/02*
(84) CH DE LI
- (11) **1 453 228** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 454 641** (51) *A61L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 454 761** (51) *B41M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 455 156** (51) *F28D 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 458 165** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 460 301** (51) *F16D 65/21*
(84) DE FR IT
- (11) **1 460 568** (51) *G06F 17/50*
(84) DE
- (11) **1 460 648** (51) *H01B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 462 339** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 537** (51) *C23C 8/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 462 941** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 462 964** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 076** (51) *H01H 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 463 183** (51) *H02K 11/04*
(84) DE FR
- (11) **1 463 249** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 463 299** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 487** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 465 362** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 394** (51) *G06F 3/023*
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 846** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 466 988** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 467 040** (51) *E04B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 467 124** (51) *F16H 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 467 174** (51) *G01B 3/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 467 246** (51) *G03B 42/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 337** (51) *G09F 15/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 467 355** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 421** (51) *H01M 8/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 468 898** (51) *B62D 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 469 280** (51) *G01C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 469 371** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 469 430** (51) *G07D 7/00*
(84) DE DK FI GB IE SE
- (11) **1 469 477** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 469 578** (51) *H02K 9/19*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 471 389** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 471 655** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 212** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 513** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 827** (51) *H03B 5/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 477 324** (51) *B42C 11/04*
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 477 711** (51) *F16H 61/30*
(84) DE SE
- (11) **1 477 762** (51) *F28D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 477 925** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 478 028** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 480 205** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB IT SK
- (11) **1 480 237** (51) *H01G 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 239** (51) *H01H 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 480 322** (51) *H02M 5/297*
(84) AT CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 482 169** (51) *F02M 61/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 207** (51) *F16H 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 482 261** (51) *F25C 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 164** (51) *B29C 70/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 184** (51) *B41J 2/32*
(84) DE FR IT
- (11) **1 484 697** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 619** (51) *E02D 29/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 486 910** (51) *G06K 19/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 486 931** (51) *G08G 1/0967*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 487 156** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 489 190** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 489 276** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 462** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 489 486** (51) *G06F 3/033*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 489 597** (51) *G10L 15/24*
(84) DE GB
- (11) **1 489 668** (51) *H01L 41/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 162** (51) *A61F 2/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 402** (51) *B60Q 1/14*
(84) DE
- (11) **1 492 055** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 189** (51) *G08B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 221** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 494 420** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 495 708** (51) *A47L 9/12*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 495 959** (51) *B62M 25/02*
(84) DE NL
- (11) **1 496 171** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 496 638** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 653** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB
- (11) **1 498 281** (51) *B41N 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 400** (51) *C04B 35/591*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 871** (51) *G11C 19/18*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 498 887** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 050** (51) *H04J 3/16*
(84) DE GB
- (11) **1 499 146** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 449** (51) *B22F 5/08*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 500 714** (51) *C22C 33/02*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 501 041** (51) *G06K 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 502 846** (51) *B62M 3/00*
(84) DE IT
- (11) **1 503 222** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR
- (11) **1 503 300** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 561** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 576** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 617** (51) *H05K 7/20*
(84) DE IT
- (11) **1 504 852** (51) *B25D 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 505 103** (51) *C08J 5/24*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 505 164** (51) *C22C 1/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 739** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 848** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 506 901** (51) *B62B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 168** (51) *G03D 15/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 375** (51) *H04L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 507 401** (51) *H04N 1/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 508 533** (51) *B65D 77/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 675** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 508 838** (51) *G03F 7/039*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 274** (51) *B22F 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 524** (51) *C07K 7/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 510 591** (51) *C22C 33/02*
(84) DE FR
- (11) **1 510 708** (51) *F16C 29/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 510 787** (51) *G01D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 901** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 511 149** (51) *H02J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 928** (51) *F25D 25/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 513 107** (51) *G07B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 513 196** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 513 284** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 514 509** (51) **A61B 3/103**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 637** (51) **B23Q 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 029** (51) **F02D 41/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 033** (51) **F02D 41/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 228** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 245** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 316** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 699** (51) **B23Q 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 331** (51) **G11C 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 363** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 580** (51) **H04R 1/40**
(84) DE GB
- (11) **1 518 548** (51) **A61K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 782** (51) **B62D 25/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 097** (51) **F16L 37/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 183** (51) **G01M 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 219** (51) **G02F 1/13357**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 519 316** (51) **G06T 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 356** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 519 505** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 528** (51) **H04L 25/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 621** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 520 776** (51) **B62K 11/04**
(84) DE IT
- (11) **1 520 919** (51) **D01H 5/78**
(84) DE
- (11) **1 521 055** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 060** (51) **G01D 5/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 521 088** (51) **G01R 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 294** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 386** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 522 535** (51) **C04B 41/89**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 588** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 836** (51) **G01M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 966** (51) **G06T 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 995** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 523 075** (51) **H01S 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 137** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 339** (51) **D01H 4/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 340** (51) **D01H 4/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 741** (51) **H02B 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 017** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 526 710** (51) **H04N 1/393**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 753** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 937** (51) **B60K 17/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 528 118** (51) **C23C 14/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 325** (51) **F24C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 648** (51) **H02B 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 836** (51) **H04R 9/02**
(84) DE GB
- (11) **1 529 568** (51) **B04C 5/103**
(84) DE GB IT
- (11) **1 529 603** (51) **B25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 529 676** (51) **B60K 20/00**
(84) CZ DE ES FR GB IS IT NL TR
- (11) **1 529 893** (51) **E04B 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 057** (51) **G01R 33/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 530 230** (51) **H01J 37/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 540** (51) **H02M 3/28**
(84) DE GB
- (11) **1 533 145** (51) **B60C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 533 263** (51) **B65H 29/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 324** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 533 709** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 533 829** (51) **B01D 59/44**
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 533 830** (51) **B01D 59/44**
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 533 976** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 534 047** (51) **H04S 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 820** (51) **B61L 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 330** (51) **G06F 9/44**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 536 583** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 953** (51) **B25C 1/18**
(84) DE FR GB SE

- (11) **1 538 010** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 014** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 068** (51) *B62D 15/02*
(84) DE
- (11) **1 538 296** (51) *E06B 3/677*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 538** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 721** (51) *H02G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 843** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 731** (51) *D03D 51/18*
(84) BE DE IT
- (11) **1 541 770** (51) *E02D 5/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 122** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 904** (51) *B23B 31/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 971** (51) *B41J 2/045*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 544 153** (51) *B66C 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 179** (51) *C03C 25/32*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 544 365** (51) *E04B 1/348*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 374** (51) *E04F 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 053** (51) *H04L 12/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 064** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 545 149** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 193** (51) *E03F 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 274** (51) *F02N 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 294** (51) *A47H 1/102*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 313** (51) *F16D 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 634** (51) *G06K 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 407** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 750** (51) *D03D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 958** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 959** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 998** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 999** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 090** (51) *H02K 3/48*
(84) AT CH DE LI SE
- (11) **1 552 932** (51) *B41J 2/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 933** (51) *B41J 2/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 969** (51) *B60C 27/10*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 553 542** (51) *G08G 1/01*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 553 633** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 716** (51) *H04J 11/00*
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 555 492** (51) *F25B 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 555 494** (51) *F25B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 617** (51) *G06F 12/08*
(84) DE GB
- (11) **1 555 740** (51) *H02M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 814** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 273** (51) *B41J 2/205*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 482** (51) *C23C 18/16*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 557 886** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 969** (51) *H04L 5/04*
(84) DE FI
- (11) **1 558 042** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 568** (51) *B41J 29/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 610** (51) *B60N 2/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 762** (51) *C09G 1/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU NL SE
- (11) **1 559 931** (51) *F16H 48/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 968** (51) *F25B 9/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 041** (51) *G01S 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 129** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 410** (51) *H04M 3/523*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 562 183** (51) *G11B 5/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 235** (51) *H01L 27/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 564 283** (51) *C11D 1/94*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 564 303** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 564 538** (51) *G01M 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 622** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 564 704** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 885** (51) *H03K 3/3565*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 442** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **1 566 660** (51) *G01S 17/88*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 290** (51) *A44B 19/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 568 740** (51) *C09D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 750** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 176** (51) *G07C 5/08*
(84) DE
- (11) **1 569 241** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 280** (51) *H01L 31/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 569 387** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 407** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 569 409** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 440** (51) *H04N 5/232*
(84) DE GB
- (11) **1 569 457** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 802** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 967** (51) *B28B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 001** (51) *B41M 5/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 571 003** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 574 281** (51) *B23P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 289** (51) *B24B 37/04*
(84) DE
- (11) **1 574 489** (51) *C04B 41/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 923** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 932** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 575 014** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 063** (51) *H01B 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 325** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 916** (51) *B26D 3/26*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 577 157** (51) *B60N 2/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 568** (51) *F16B 15/06*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 579 910** (51) *B01J 23/888*
(84) BE DE FR
- (11) **1 579 944** (51) *B23K 26/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 580 097** (51) *B62D 21/11*
(84) DE
- (11) **1 580 326** (51) *E02D 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 524** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 831** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 891** (51) *H03B 5/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 892** (51) *H03B 5/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 581 001** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 582 233** (51) *A61N 1/365*
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 582 525** (51) *C07F 5/02*
(84) DE
- (11) **1 584 412** (51) *B24B 23/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 734** (51) *D06F 58/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 739** (51) *D07B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 485** (51) *B60N 2/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 814** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 928** (51) *G02B 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 096** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 641** (51) *A44C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 830** (51) *B29D 30/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 588 831** (51) *B29D 30/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 588 957** (51) *B65D 77/04*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 589 151** (51) *E01F 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 225** (51) *F04C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 566** (51) *H01L 21/02*
(84) DE GB NL
- (11) **1 591 200** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 236** (51) *B32B 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 675** (51) *F16B 25/10*
• B1 veröffentlicht am 06.12.2006
• B1 published on 06.12.2006
• B1 publié le 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 729** (51) *F24H 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 766** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 593 496** (51) **B41C 1/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 593 497** (51) **B41F 7/24**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 593 500** (51) **B41F 11/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 593 505** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 510** (51) **B41F 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 840** (51) **F02M 57/02**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 593 850** (51) **F04C 18/02**
(84) DE GB
- (11) **1 593 976** (51) **G01R 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 350** (51) **H05K 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 697** (51) **B41C 1/05**
(84) DE FR IT
- (11) **1 595 703** (51) **B41J 2/16**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 595 713** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 077** (51) **F16C 29/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 596 500** (51) **H03B 5/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 223** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 305** (51) **B66D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 432** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 012** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 224** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 445** (51) **B24D 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 450** (51) **B25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 619** (51) **B66F 9/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 602 620** (51) **B66F 9/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 602 758** (51) **D02H 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 811** (51) **F02D 11/10**
(84) DE FR
- (11) **1 602 898** (51) **G01D 5/18**
(84) DE FR
- (11) **1 603 001** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 333** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 368** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 807** (51) **B29C 65/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 811** (51) **B29D 30/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 081** (51) **D03D 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 421** (51) **G09B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 424** (51) **G09F 3/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 605 632** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 720** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 793** (51) **G03B 15/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 033** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 207** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 767** (51) **C03B 33/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 975** (51) **F02D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 827** (51) **A47K 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 918** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT MK RO SI
- (11) **1 611 956** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 383** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 570** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 585** (51) **G02B 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 607** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 612 783** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 902** (51) **H02G 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 541** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 796** (51) **D06M 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 797** (51) **D06M 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 834** (51) **E04H 6/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 084** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 098** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 100** (51) **G06F 21/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 154** (51) **G06F 19/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 615 359** (51) **H04B 10/158**
(84) DE GB NL
- (11) **1 617 302** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 420** (51) **G11B 5/70**
(84) DE FR GB

- (11) **1 618 821** (51) **A47L 5/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 945** (51) **B01J 29/064**
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 067** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 194** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 619 609** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 267** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 347** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 559** (51) **C08F 214/26**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 621 627** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 808** (51) **F17C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 883** (51) **G01N 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 036** (51) **G06F 13/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 187** (51) **H01J 37/32**
(84) DE
- (11) **1 623 647** (51) **A45C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 650** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 655** (51) **A47F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 660** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 741** (51) **A61P 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 623 781** (51) **B22F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 909** (51) **B62D 5/04**
(84) DE
- (11) **1 623 942** (51) **B65H 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 991** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 623 993** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 139** (51) **E05B 7/00**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 624 544** (51) **H01S 5/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 685** (51) **H04N 7/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 734** (51) **H05B 41/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 888** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 914** (51) **B24B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 928** (51) **B29C 45/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 625 965** (51) **B60K 17/344**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 626 006** (51) **G03D 3/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 626 234** (51) **F25C 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 306** (51) **G02F 1/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 317** (51) **G05B 17/02**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 627 927** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 984** (51) **E06B 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 628 009** (51) **F02D 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 128** (51) **G01N 25/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 161** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 185** (51) **G06F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 628 500** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 629 926** (51) **B23K 9/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 942** (51) **B24B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 964** (51) **B29D 30/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 052** (51) **B60S 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 717** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 077** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 300** (51) **B23B 31/26**
(84) DE
- (11) **1 632 422** (51) **B62D 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 438** (51) **B65D 47/26**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 632 504** (51) **C08F 8/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 543** (51) **C09K 5/04**
(84) DK SE
- (11) **1 632 544** (51) **C09K 5/04**
(84) DK SE
- (11) **1 632 557** (51) **C11D 3/386**
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 632 774** (51) **G01N 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 954** (51) **G01N 13/10**
(84) DE FR
- (11) **1 633 012** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 077** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 633 154** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 528** (51) **A47L 15/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 638** (51) **B01D 53/94**
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 634 797** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 334** (51) **G11B 5/706**
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 510** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 635 534** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 535** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 559** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 052** (51) **A45B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 204** (51) **B01D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 222** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 273** (51) **B23K 26/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 637 541** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 604** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 637 606** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK RO
- (11) **1 637 645** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 667** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 668** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 678** (51) **E05B 67/00**
(84) BE GB
- (11) **1 637 743** (51) **F15B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 894** (51) **G01R 31/3185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 912** (51) **G02B 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 111** (51) **G21C 17/06**
(84) CH DE FI LI SE
- (11) **1 638 233** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 638 325** (51) **H04N 5/782**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 640 005** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 031** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 106** (51) **B23K 26/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 248** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR PL
- (11) **1 640 279** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 300** (51) **B65H 18/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 304** (51) **B65H 29/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 425** (51) **C09J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 548** (51) **E06B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 703** (51) **G01N 21/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 704** (51) **G01N 21/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 762** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 764** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 982** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 041** (51) **H01L 23/485**
(84) DE FR
- (11) **1 641 045** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 065** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 171** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 616** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 681** (51) **B25B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 830** (51) **B65B 3/04**
(84) CH DE DK LI PL
- (11) **1 642 950** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 195** (51) **F25B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 224** (51) **G01J 3/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 643 354** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 381** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 643 384** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 391** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 423** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 535** (51) **H01J 37/305**
(84) DE FR
- (11) **1 643 561** (51) **H01L 29/872**
(84) DE
- (11) **1 643 682** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 227** (51) **A61B 5/05**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 287** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 325** (51) **B01D 53/94**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 523** (51) **B65D 75/58**
(84) DE
- (11) **1 645 689** (51) **E01C 9/08**
(84) BE DE NL
- (11) **1 645 946** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 013** (51) **G07C 9/00**
(84) ES GB
- (11) **1 646 102** (51) **H01M 8/06**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 647 505** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 614** (51) **H01L 21/00**
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 647 685** (51) **F02D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 818** (51) **G01N 1/30**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 648 074** (51) **H02K 3/52**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 648 090** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 104** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 201** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 782** (51) **A47B 88/10**
(84) AT CH DE IT LI NL
- (11) **1 649 794** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 825** (51) **A61C 8/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 649 912** (51) **B01D 29/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 101** (51) **B62D 1/28**
(84) DE
- (11) **1 650 103** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 448** (51) **F16C 25/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 593** (51) **G02B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 925** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 953** (51) **H04N 1/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 652 469** (51) **A61B 3/12**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 652 476** (51) **A61B 8/00**
(84) DE NL
- (11) **1 652 505** (51) **A61G 15/02**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 652 575** (51) **B01F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 596** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 619** (51) **B24B 13/02**
• B1 veröffentlicht am 10.01.2007
• B1 published on 10.01.2007
• B1 publié le 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 792** (51) **B65D 81/22**
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 652 893** (51) **C09B 41/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 653 019** (51) **E04B 1/68**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 653 254** (51) **F21V 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 302** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 378** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 738** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 956** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 098** (51) **B23K 26/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 655 131** (51) **B32B 27/32**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 655 268** (51) **C03B 5/225**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 655 417** (51) **E02F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 611** (51) **G01P 15/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 629** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 656 893** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 656 900** (51) **A61B 18/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 962** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 656 984** (51) **B01D 53/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 997** (51) **B05B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 657 117** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 235** (51) **C07C 215/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 254** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 262** (51) **C08F 22/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 615** (51) **G05F 3/26**
(84) DE GB
- (11) **1 657 620** (51) **G06F 1/16**
(84) DE GB
- (11) **1 657 657** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 663** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 841** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 884** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 890** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 822** (51) **A61C 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 658 909** (51) **B21D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 923** (51) **B23P 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 942** (51) **B27F 7/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 943** (51) **B27F 7/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 974** (51) **B41F 13/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 658 995** (51) **B42D 3/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 659 044** (51) **B61D 17/18**
(84) DE FR GB

- (11) **1 659 260** (51) *E21B 33/08*
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 659 271** (51) *F01N 3/28*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 659 361** (51) *F42C 19/12*
(84) AT BE DE DK FI FR GB GR IT
- (11) **1 659 392** (51) *G01N 21/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 394** (51) *G01N 21/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 402** (51) *G01N 33/36*
(84) CH LI
- (11) **1 659 507** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 591** (51) *G11C 7/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 659 633** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 646** (51) *H01L 51/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 699** (51) *H04B 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 797** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 444** (51) *A01C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 459** (51) *A01N 47/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 661 479** (51) *A44B 19/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 623** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 636** (51) *B21D 5/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 656** (51) *B23K 26/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 736** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 893** (51) *C07D 301/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 662 021** (51) *C23C 16/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 057** (51) *E04B 1/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 662 091** (51) *F01D 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 132** (51) *F02M 55/00*
(84) FR GB
- (11) **1 662 220** (51) *F28D 1/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 315** (51) *G03B 27/73*
(84) DE
- (11) **1 662 373** (51) *G06F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 390** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 662 414** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 575** (51) *H01L 29/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 662 675** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 662 685** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 839** (51) *H04R 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 921** (51) *A01C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 922** (51) *A01D 78/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 923** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 930** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 665 932** (51) *A01N 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), Société Anonyme 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 935** (51) *A22B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 936** (51) *A22C 21/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 665 938** (51) *A23L 1/164*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 665 942** (51) *A23N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 665 945** (51) *A41D 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 946** (51) *A41G 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 665 949** (51) *A45D 40/16*
(84) FR GB IT
- (11) **1 665 954** (51) *A47B 57/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 959** (51) *A47D 13/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 665 960** (51) *A47F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 962** (51) *A47G 25/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 665 964** (51) *A47J 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 965** (51) *A47J 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 966** (51) *A47J 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 967** (51) *A47J 27/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 968** (51) *A47J 31/40*
(84) CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 665 969** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 665 971** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 665 972** (51) **A47L 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 973** (51) **A47L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 974** (51) **A47L 13/20**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 665 975** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 979** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 980** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 981** (51) **A61B 5/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 982** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 986** (51) **A61B 5/154**
(84) DE ES FR GB IT
(71) Becton, Dickinson and Company, 1
Becton Drive, Mail Code 110, Franklin
Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 665 992** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 994** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 000** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 001** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 666 002** (51) **A61F 2/02**
(84) DE GB
- (11) **1 666 003** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 010** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 015** (51) **A61G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 017** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 018** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 021** (51) **A61K 8/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 028** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 029** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 666 030** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 033** (51) **A61K 31/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 666 034** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 666 039** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 040** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 044** (51) **A61K 31/57**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 666 045** (51) **A61K 31/688**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 047** (51) **A61K 31/785**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 052** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 053** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 054** (51) **A61K 38/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 666 056** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 060** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 666 069** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 070** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 071** (51) **A61K 49/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 072** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 074** (51) **A61L 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 080** (51) **A61M 5/24**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 666 082** (51) **A61M 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 083** (51) **A61M 25/09**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 666 086** (51) **A61N 1/05**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 666 088** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 093** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 094** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 095** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 096** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 098** (51) **A61Q 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 099** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 666 101** (51) *A63B 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 102** (51) *A63B 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 105** (51) *A63C 17/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 112** (51) *A63H 3/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 116** (51) *B01D 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 123** (51) *B01D 46/24*
(84) DE
- (11) **1 666 124** (51) *B01D 53/04*
(84) DE
- (11) **1 666 125** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 126** (51) *B01D 53/047*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 127** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 666 130** (51) *B01D 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 132** (51) *B01F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 133** (51) *B01F 7/24*
(84) AT DE
- (11) **1 666 135** (51) *B01J 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 137** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 141** (51) *B01J 21/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 142** (51) *B01J 23/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 145** (51) *B01J 27/138*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 147** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 150** (51) *B01L 7/00*
(84) DE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 164** (51) *B05C 5/02*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 666 165** (51) *B05D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 169** (51) *B09B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 173** (51) *B22D 11/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 180** (51) *B23B 51/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 181** (51) *B23C 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 182** (51) *B23D 49/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 184** (51) *B23K 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 185** (51) *B23K 26/03*
(84) DE
- (11) **1 666 186** (51) *B23K 26/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 187** (51) *B23K 26/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 189** (51) *B23K 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 191** (51) *B23K 35/36*
(84) AT
- (11) **1 666 192** (51) *B23K 35/36*
(84) AT
- (11) **1 666 195** (51) *B23Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 199** (51) *B23Q 17/09*
(84) DE GB IT
- (11) **1 666 200** (51) *B24B 5/01*
(84) DE
- (11) **1 666 203** (51) *B24C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 666 204** (51) *B24D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 206** (51) *B25B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 208** (51) *B25B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 209** (51) *B25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 213** (51) *B25D 17/20*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 666 214** (51) *B25F 5/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 666 216** (51) *B25J 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 218** (51) *B25J 19/00*
(84) DE
- (11) **1 666 219** (51) *B27K 3/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 223** (51) *B29B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 224** (51) *B29C 33/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 225** (51) *B29C 37/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 231** (51) *B29C 51/08*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 666 233** (51) *B29C 65/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 236** (51) *B29D 30/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 240** (51) *B31F 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 243** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 247** (51) *B32B 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 248** (51) *B41F 13/004*
• B1 veröffentlicht am 30.08.2006
• B1 published on 30.08.2006
• B1 publié le 30.08.2006

- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(11) **1 666 249** (51) **B41F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 250** (51) **B41F 21/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 251** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 254** (51) **B41F 35/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 666 256** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 257** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 260** (51) **B41J 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 261** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 262** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 263** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 264** (51) **B41J 3/60**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 265** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 266** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 269** (51) **B41J 25/304**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 270** (51) **B41M 5/52**
(84) CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **1 666 271** (51) **B42D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 273** (51) **B60B 33/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 666 274** (51) **B60C 5/14**
(84) DE FR
- (11) **1 666 275** (51) **B60C 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 277** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 281** (51) **B60G 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 282** (51) **B60G 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 283** (51) **B60G 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 287** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 289** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 290** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 293** (51) **B60J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 297** (51) **B60K 17/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 298** (51) **B60K 17/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 301** (51) **B60L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 302** (51) **B60N 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 303** (51) **B60N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 305** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 306** (51) **B60Q 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 307** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 309** (51) **B60R 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 310** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 312** (51) **B60R 21/055**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 313** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 314** (51) **B60R 22/22**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 666 315** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 666 316** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 666 317** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 666 318** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 666 323** (51) **B60T 8/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 325** (51) **B60T 11/232**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 327** (51) **B60W 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 332** (51) **B62D 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 337** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 340** (51) **B62D 21/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 346** (51) **B62K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 349** (51) **B62M 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 353** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 354** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 357** (51) **B64F 1/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 359** (51) **B65B 13/18**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 666 360** (51) **B65B 35/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 361** (51) **B65B 51/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 365** (51) **B65D 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 367** (51) **B65D 30/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 368** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 666 369** (51) **B65D 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 666 371** (51) **B65D 51/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 372** (51) **B65D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 373** (51) **B65D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 380** (51) **B65F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 381** (51) **B65F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 383** (51) **B65G 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 384** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 385** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 386** (51) **B65G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 387** (51) **B65G 23/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 388** (51) **B65G 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 389** (51) **B65G 47/244**
(84) DE
- (11) **1 666 391** (51) **B65G 47/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 392** (51) **B65G 49/04**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 666 393** (51) **B65G 59/02**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 666 396** (51) **B65H 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 398** (51) **B66B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 399** (51) **B66B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 401** (51) **B66C 23/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 402** (51) **B66D 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 405** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 407** (51) **B67D 5/64**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 666 410** (51) **C01B 3/50**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 666 411** (51) **C01B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 417** (51) **C01F 7/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 421** (51) **C01G 49/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 422** (51) **C01G 49/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 424** (51) **C02F 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 425** (51) **C03B 9/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 666 426** (51) **C03B 33/10**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 666 427** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 428** (51) **C03C 17/245**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 441** (51) **C07B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 447** (51) **C07C 51/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 449** (51) **C07C 227/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 451** (51) **C07C 231/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 453** (51) **C07C 237/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 454** (51) **C07C 237/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 456** (51) **C07C 275/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 457** (51) **C07C 275/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 462** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 666 465** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 666 475** (51) **C07D 307/68**
(84) FR GB
- (11) **1 666 476** (51) **C07D 311/60**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 480** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 666 487** (51) **C07K 14/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 666 489** (51) **C07K 14/455**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 666 491** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 492** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 493** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 494** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 495** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 500** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 504** (51) **C08F 2/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 510** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 511** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 666 512** (51) **C08F 218/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 517** (51) **C08G 63/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 522** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 666 528** (51) **C08L 23/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 534** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 537** (51) **C09B 31/068**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 540** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 548** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 549** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 550** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 551** (51) **C09D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 554** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 561** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 565** (51) **C09K 11/77**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 568** (51) **C10G 25/08**
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 666 579** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 580** (51) **C12C 13/02**
(84) BE CZ DE NL
- (11) **1 666 581** (51) **C12M 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 666 582** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 583** (51) **C12M 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 585** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 587** (51) **C12N 9/80**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 666 591** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 666 596** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 600** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 601** (51) **C12N 15/90**
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 666 602** (51) **C12P 21/00**
• B1 veröffentlicht am 13.12.2006
• B1 published on 13.12.2006
• B1 publié le 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 604** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 605** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 666 608** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 609** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 666 610** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 616** (51) **C22C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 666 618** (51) **C22C 19/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 619** (51) **C22C 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 625** (51) **C23C 4/08**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 666 626** (51) **C23C 4/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 633** (51) **C23C 22/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 634** (51) **C23C 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 635** (51) **C23C 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 638** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 647** (51) **D01F 6/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 650** (51) **D01H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 656** (51) **D06F 37/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 657** (51) **D06F 58/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 658** (51) **D06F 58/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 659** (51) **D06F 58/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 660** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 662** (51) **D06H 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 670** (51) **E02D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 666 671** (51) **E02D 17/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 675** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 678** (51) **E04B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 679** (51) **E04D 3/08**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 680** (51) **E04D 3/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 682** (51) **E04F 11/18**
(84) ES FR PT
- (11) **1 666 683** (51) **E04F 21/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 685** (51) **E05B 53/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 666 686** (51) *E05B 67/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 687** (51) *E05D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 689** (51) *E05D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 666 692** (51) *E06B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 666 693** (51) *E06B 9/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 697** (51) *E21B 43/12*
(84) GB
- (11) **1 666 698** (51) *E21B 47/022*
(84) GB
- (11) **1 666 699** (51) *F01D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 706** (51) *F01P 11/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 712** (51) *F02D 33/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 736** (51) *F16B 2/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 739** (51) *F16B 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 744** (51) *F16C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 748** (51) *F16D 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 750** (51) *F16D 3/84*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 751** (51) *F16D 13/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 756** (51) *F16D 66/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 758** (51) *F16F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 769** (51) *F16H 55/18*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 666 771** (51) *F16H 57/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 772** (51) *F16H 59/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 775** (51) *F16J 15/08*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 666 776** (51) *F16J 15/08*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 666 780** (51) *F16K 31/06*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 666 782** (51) *F16L 11/112*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 784** (51) *F16L 59/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 786** (51) *F16N 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 787** (51) *F21S 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 790** (51) *F21V 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 791** (51) *F22B 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 792** (51) *F22B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 793** (51) *F23D 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 794** (51) *F23G 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 795** (51) *F23M 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 796** (51) *F23N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 799** (51) *F24C 15/20*
(84) CH DE IT LI SE
- (11) **1 666 801** (51) *F24F 1/00*
(84) ES FR GR IT
- (11) **1 666 802** (51) *F24F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 804** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 805** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 807** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 809** (51) *F24H 9/00*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 810** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 813** (51) *F25B 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 814** (51) *F25B 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 815** (51) *F25B 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 816** (51) *F25B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 820** (51) *F25D 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 829** (51) *F41H 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 666 830** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 666 831** (51) *G01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 832** (51) *G01B 5/012*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 833** (51) *G01B 5/012*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 834** (51) *G01B 7/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 835** (51) *G01B 7/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 838** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 841** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 842** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 666 848** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 849** (51) *G01F 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 851** (51) *G01F 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 868** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 874** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR
- (11) **1 666 875** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 883** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
LT LV
- (11) **1 666 884** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 890** (51) *G01P 15/08*
(84) DE
- (11) **1 666 891** (51) *G01R 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 893** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 666 894** (51) *G01R 15/20*
(84) DE
- (11) **1 666 908** (51) *G01R 33/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 909** (51) *G01R 33/34*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 666 910** (51) *G01R 33/383*
(84) DE IT
- (11) **1 666 912** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 918** (51) *G01S 13/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 922** (51) *G01V 3/08*
(84) DE GB
- (11) **1 666 923** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 931** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 934** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 935** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 936** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 944** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 949** (51) *G02B 27/09*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 666 953** (51) *G02C 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 957** (51) *G02F 1/1335*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 666 959** (51) *G02F 1/1339*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 961** (51) *G02F 1/1347*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 962** (51) *G02F 1/137*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 963** (51) *G02F 1/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 967** (51) *G03B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 968** (51) *G03F 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 973** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 975** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 977** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 979** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 982** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 984** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 991** (51) *G04B 19/253*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 998** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 999** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 000** (51) *G05B 19/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 005** (51) *G05F 3/26*
(84) DE FR
- (11) **1 667 006** (51) *G05G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 009** (51) *G06F 1/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 017** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 023** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 027** (51) *G06F 12/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 667 033** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 036** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 667 039** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 043** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 045** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 046** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 047** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 048** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 062** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 067** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 069** (51) *G06T 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 667 070** (51) *G07B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 071** (51) *G07B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 074** (51) *G07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 075** (51) *G07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 079** (51) *G08B 13/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 080** (51) *G08B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 667 084** (51) *G08G 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 088** (51) *G08G 5/00*
(84) GB
- (11) **1 667 092** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 094** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 096** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 667 098** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 667 100** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 101** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 103** (51) *G09G 3/34*
(84) DE GB
- (11) **1 667 106** (51) *G10L 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 107** (51) *G10L 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 108** (51) *G10L 15/24*
(84) DE GB
- (11) **1 667 111** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 667 112** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 667 116** (51) *G11B 5/09*
• B1 veröffentlicht am 17.01.2007
• B1 published on 17.01.2007
• B1 publié le 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 117** (51) *G11B 5/39*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 118** (51) *G11B 5/39*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 125** (51) *G11B 7/005*
(84) FR GB
- (11) **1 667 126** (51) *G11B 7/007*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 127** (51) *G11B 7/007*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 135** (51) *G11B 7/22*
(84) DE FR NL
- (11) **1 667 147** (51) *G11B 20/12*
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 667 151** (51) *G11B 23/107*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 152** (51) *G11B 23/107*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 154** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 155** (51) *G11B 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 157** (51) *G11B 27/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 158** (51) *G11C 5/14*
• B1 veröffentlicht am 31.01.2007
• B1 published on 31.01.2007
• B1 publié le 31.01.2007
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 160** (51) *G11C 11/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 161** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 162** (51) *G11C 11/406*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 169** (51) *H01B 7/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 178** (51) *H01G 9/07*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 667 180** (51) *H01H 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 181** (51) *H01H 13/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 667 184** (51) *H01H 13/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 187** (51) *H01H 36/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 196** (51) *H01J 29/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 199** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 202** (51) *H01K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 206** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 213** (51) *H01L 21/268*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 667 220** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 221** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 223** (51) *H01L 21/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 247** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 248** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 254** (51) *H01M 2/16*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 667 256** (51) *H01M 4/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 270** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 271** (51) *H01M 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 273** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 275** (51) *H01M 14/00*
(84) DE ES FR
- (11) **1 667 276** (51) *H01Q 1/12*
(84) DE FR
- (11) **1 667 278** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 280** (51) *H01Q 1/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 281** (51) *H01Q 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 282** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 667 284** (51) **H01R 9/03**
• B1 veröffentlicht am 24.01.2007
• B1 published on 24.01.2007
• B1 publié le 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 289** (51) **H01R 43/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 290** (51) **H01S 3/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 295** (51) **H02B 11/133**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 297** (51) **H02G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 298** (51) **H02G 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 300** (51) **H02G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 304** (51) **H02H 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 305** (51) **H02J 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 667 306** (51) **H02J 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 667 307** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 321** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 325** (51) **H03K 19/177**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 667 328** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 329** (51) **H03M 13/29**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 334** (51) **H04B 1/20**
(84) DE GB NL
- (11) **1 667 337** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 667 338** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 339** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 341** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 344** (51) **H04B 7/26**
(84) DE GB
- (11) **1 667 345** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 347** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 353** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 355** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 359** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 360** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 361** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 362** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 667 363** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 368** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 370** (51) **H04L 12/28**
(84) GB NL
- (11) **1 667 371** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 372** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 373** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 376** (51) **H04L 12/403**
(84) DE IT
- (11) **1 667 380** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 384** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 667 386** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 667 388** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 667 392** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 667 393** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 396** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 667 397** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 398** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 399** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 400** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 401** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 667 402** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 667 404** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 405** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 406** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 667 407** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 408** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 409** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 410** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 411** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB

(11) 1 522 786	28.12.2006	(11) 1 645 199	27.12.2006	(11) 1 674 102	28.12.2006
(11) 1 527 905	27.12.2006	(11) 1 645 899	28.12.2006	(11) 1 674 110	28.12.2006
(11) 1 528 007	23.12.2006	(11) 1 646 016	28.12.2006	(11) 1 674 127	22.12.2006
(11) 1 528 151	27.12.2006	(11) 1 652 242	29.12.2006	(11) 1 674 131	27.12.2006
(11) 1 529 942	28.12.2006	(11) 1 652 939	28.12.2006	(11) 1 674 140	28.12.2006
(11) 1 533 146	27.12.2006	(11) 1 653 283	28.12.2006	(11) 1 674 147	28.12.2006
(11) 1 536 430	29.12.2006	(11) 1 654 933	30.06.2006	(11) 1 674 164	28.12.2006
(11) 1 538 456	28.12.2006	(11) 1 655 387	04.11.2005	(11) 1 674 210	28.12.2006
(11) 1 542 449	28.12.2006	(11) 1 655 599	28.12.2006	(11) 1 674 216	28.12.2006
(11) 1 548 200	23.12.2006	(11) 1 655 600	28.12.2006	(11) 1 674 244	28.12.2006
(11) 1 548 284	28.12.2006	(11) 1 655 627	28.12.2006	(11) 1 674 245	28.12.2006
(11) 1 550 414	29.12.2006	(11) 1 656 995	06.11.2006	(11) 1 674 246	28.12.2006
(11) 1 555 170	29.12.2006	(11) 1 657 562	04.10.2006	(11) 1 674 247	28.12.2006
(11) 1 557 734	27.12.2006	(11) 1 657 653	27.12.2006	(11) 1 674 248	28.12.2006
(11) 1 557 768	29.12.2006	(11) 1 657 683	29.12.2006	(11) 1 674 249	28.12.2006
(11) 1 559 673	28.12.2006	(11) 1 657 959	28.12.2006	(11) 1 674 250	28.12.2006
(11) 1 559 689	22.12.2006	(11) 1 659 011	08.06.2006	(11) 1 674 251	28.12.2006
(11) 1 561 520	28.12.2006	(11) 1 659 403	27.12.2006	(11) 1 674 252	28.12.2006
(11) 1 578 017	22.11.2006	(11) 1 659 701	27.12.2006	(11) 1 674 260	28.12.2006
(11) 1 580 338	28.12.2006	(11) 1 662 317	28.12.2006	(11) 1 674 268	27.12.2006
(11) 1 580 341	21.12.2006	(11) 1 666 014	29.12.2006	(11) 1 674 269	28.12.2006
(11) 1 583 168	02.11.2006	(11) 1 666 462	05.12.2006	(11) 1 674 278	28.12.2006
(11) 1 584 604	28.12.2006	(11) 1 669 310	28.12.2006	(11) 1 674 279	28.12.2006
(11) 1 585 078	28.12.2006	(11) 1 669 805	28.12.2006	(11) 1 674 281	28.12.2006
(11) 1 586 992	21.12.2006	(11) 1 671 537	21.12.2006	(11) 1 674 286	28.12.2006
(11) 1 587 219	28.12.2006	(11) 1 671 595	29.12.2006	(11) 1 674 292	28.12.2006
(11) 1 595 547	27.12.2006	(11) 1 671 696	28.12.2006	(11) 1 674 294	28.12.2006
(11) 1 596 020	27.12.2006	(11) 1 671 981	29.12.2006	(11) 1 674 296	28.12.2006
(11) 1 598 653	29.12.2006	(11) 1 672 083	21.12.2006	(11) 1 674 297	28.12.2006
(11) 1 598 810	28.12.2006	(11) 1 672 494	21.12.2006	(11) 1 674 298	28.12.2006
(11) 1 598 848	27.12.2006	(11) 1 672 495	21.12.2006	(11) 1 674 308	28.12.2006
(11) 1 605 016	29.12.2006	(11) 1 672 498	21.12.2006	(11) 1 674 320	28.12.2006
(11) 1 605 162	29.12.2006	(11) 1 672 550	29.12.2006	(11) 1 674 322	28.12.2006
(11) 1 607 254	28.12.2006	(11) 1 672 578	18.12.2006	(11) 1 674 324	28.12.2006
(11) 1 607 255	30.11.2006	(11) 1 672 579	28.12.2006	(11) 1 674 329	27.12.2006
(11) 1 607 720	08.09.2006	(11) 1 672 646	21.12.2006	(11) 1 674 332	27.12.2006
(11) 1 607 792	28.12.2006	(11) 1 672 835	28.12.2006	(11) 1 674 337	27.12.2006
(11) 1 610 576	27.12.2006	(11) 1 673 978	28.12.2006	(11) 1 674 341	28.12.2006
(11) 1 612 611	27.12.2006	(11) 1 673 989	28.12.2006	(11) 1 674 348	28.12.2006
(11) 1 617 479	27.12.2006	(11) 1 673 994	28.12.2006	(11) 1 674 359	28.12.2006
(11) 1 624 122	30.12.2006	(11) 1 673 997	28.12.2006	(11) 1 674 361	28.12.2006
(11) 1 626 234	05.12.2006	(11) 1 673 998	28.12.2006	(11) 1 674 406	28.12.2006
(11) 1 627 762	28.12.2006	(11) 1 674 041	28.12.2006	(11) 1 674 407	28.12.2006
(11) 1 629 838	20.12.2006	(11) 1 674 047	28.12.2006	(11) 1 674 420	28.12.2006
(11) 1 632 391	29.12.2006	(11) 1 674 049	28.12.2006	(11) 1 674 422	27.12.2006
(11) 1 634 953	28.12.2006	(11) 1 674 054	27.12.2006	(11) 1 674 443	28.12.2006
(11) 1 637 642	12.12.2006	(11) 1 674 069	28.12.2006	(11) 1 674 449	28.12.2006
(11) 1 637 987	28.12.2006	(11) 1 674 072	28.12.2006	(11) 1 674 453	28.12.2006
(11) 1 640 497	28.12.2006	(11) 1 674 073	28.12.2006	(11) 1 674 455	28.12.2006
(11) 1 642 697	27.12.2006	(11) 1 674 074	28.12.2006	(11) 1 674 482	28.12.2006
(11) 1 642 712	27.12.2006	(11) 1 674 075	28.12.2006	(11) 1 674 485	28.12.2006
(11) 1 642 776	06.10.2006	(11) 1 674 087	28.12.2006	(11) 1 674 492	28.12.2006
(11) 1 643 078	29.12.2006	(11) 1 674 099	28.12.2006	(11) 1 674 493	28.12.2006

(11) 1 674 494	28.12.2006	(11) 1 674 892	27.12.2006	(11) 1 675 404	28.12.2006
(11) 1 674 499	28.12.2006	(11) 1 674 895	28.12.2006	(11) 1 675 407	28.12.2006
(11) 1 674 508	21.12.2006	(11) 1 674 896	28.12.2006	(11) 1 675 431	28.12.2006
(11) 1 674 514	28.12.2006	(11) 1 674 901	28.12.2006	(11) 1 675 434	28.12.2006
(11) 1 674 515	28.12.2006	(11) 1 674 908	28.12.2006	(11) 1 676 491	28.12.2006
(11) 1 674 522	28.12.2006	(11) 1 674 910	28.12.2006	(11) 1 676 492	29.12.2006
(11) 1 674 530	28.12.2006	(11) 1 674 912	28.12.2006	(11) 1 676 493	28.12.2006
(11) 1 674 538	28.12.2006	(11) 1 674 916	28.12.2006	(11) 1 676 494	28.12.2006
(11) 1 674 539	28.12.2006	(11) 1 674 938	28.12.2006	(11) 1 676 498	29.12.2006
(11) 1 674 546	28.12.2006	(11) 1 674 939	28.12.2006	(11) 1 676 592	29.12.2006
(11) 1 674 549	28.12.2006	(11) 1 674 945	28.12.2006	(11) 1 676 618	29.12.2006
(11) 1 674 554	28.12.2006	(11) 1 674 958	28.12.2006	(11) 1 676 683	28.12.2006
(11) 1 674 555	28.12.2006	(11) 1 674 980	28.12.2006	(11) 1 676 713	28.12.2006
(11) 1 674 561	28.12.2006	(11) 1 674 990	28.12.2006	(11) 1 676 776	29.12.2006
(11) 1 674 572	28.12.2006	(11) 1 675 053	28.12.2006	(11) 1 676 777	29.12.2006
(11) 1 674 602	28.12.2006	(11) 1 675 055	28.12.2006	(11) 1 676 791	29.12.2006
(11) 1 674 607	27.12.2006	(11) 1 675 060	28.12.2006	(11) 1 676 802	28.12.2006
(11) 1 674 613	28.12.2006	(11) 1 675 084	28.12.2006	(11) 1 676 803	28.12.2006
(11) 1 674 614	28.12.2006	(11) 1 675 094	27.12.2006	(11) 1 676 929	29.12.2006
(11) 1 674 615	28.12.2006	(11) 1 675 096	27.12.2006	(11) 1 677 117	27.12.2006
(11) 1 674 622	28.12.2006	(11) 1 675 125	28.12.2006	(11) 1 677 118	27.12.2006
(11) 1 674 628	28.12.2006	(11) 1 675 128	28.12.2006	(11) 1 677 124	29.12.2006
(11) 1 674 634	28.12.2006	(11) 1 675 129	28.12.2006	(11) 1 677 126	29.12.2006
(11) 1 674 658	28.12.2006	(11) 1 675 130	28.12.2006	(11) 1 677 159	29.12.2006
(11) 1 674 665	28.12.2006	(11) 1 675 176	28.12.2006	(11) 1 677 186	28.12.2006
(11) 1 674 690	28.12.2006	(11) 1 675 184	27.12.2006	(11) 1 677 198	21.12.2006
(11) 1 674 702	27.12.2006	(11) 1 675 186	28.12.2006	(11) 1 677 267	28.12.2006
(11) 1 674 719	28.12.2006	(11) 1 675 187	28.12.2006	(11) 1 677 338	29.12.2006
(11) 1 674 726	28.12.2006	(11) 1 675 209	28.12.2006	(11) 1 677 401	29.12.2006
(11) 1 674 744	28.12.2006	(11) 1 675 214	27.12.2006	(11) 1 677 476	29.12.2006
(11) 1 674 756	28.12.2006	(11) 1 675 218	27.12.2006	(11) 1 677 555	29.12.2006
(11) 1 674 758	28.12.2006	(11) 1 675 221	28.12.2006	(11) 1 677 556	29.12.2006
(11) 1 674 764	22.12.2006	(11) 1 675 222	26.12.2006	(11) 1 679 034	29.12.2006
(11) 1 674 771	27.12.2006	(11) 1 675 246	28.12.2006	(11) 1 679 082	27.12.2006
(11) 1 674 775	28.12.2006	(11) 1 675 251	28.12.2006	(11) 1 679 153	28.12.2006
(11) 1 674 776	28.12.2006	(11) 1 675 263	18.12.2006	(11) 1 679 222	27.12.2006
(11) 1 674 779	28.12.2006	(11) 1 675 272	27.12.2006	(11) 1 679 280	27.12.2006
(11) 1 674 788	28.12.2006	(11) 1 675 281	28.12.2006	(11) 1 679 355	30.12.2006
(11) 1 674 794	28.12.2006	(11) 1 675 289	28.12.2006	(11) 1 679 356	30.12.2006
(11) 1 674 795	27.12.2006	(11) 1 675 305	28.12.2006	(11) 1 679 422	27.12.2006
(11) 1 674 798	28.12.2006	(11) 1 675 311	28.12.2006	(11) 1 679 538	29.12.2006
(11) 1 674 812	28.12.2006	(11) 1 675 325	28.12.2006	(11) 1 679 602	21.12.2006
(11) 1 674 820	28.12.2006	(11) 1 675 350	28.12.2006	(11) 1 679 648	29.12.2006
(11) 1 674 822	28.12.2006	(11) 1 675 365	28.12.2006	(11) 1 679 671	29.12.2006
(11) 1 674 824	28.12.2006	(11) 1 675 366	28.12.2006	(11) 1 679 764	28.12.2006
(11) 1 674 826	28.12.2006	(11) 1 675 367	26.12.2006	(11) 1 679 819	29.12.2006
(11) 1 674 827	27.12.2006	(11) 1 675 368	28.12.2006	(11) 1 679 920	29.12.2006
(11) 1 674 835	27.12.2006	(11) 1 675 369	28.12.2006	(11) 1 681 049	26.12.2006
(11) 1 674 837	27.12.2006	(11) 1 675 373	28.12.2006	(11) 1 681 052	28.12.2006
(11) 1 674 852	28.12.2006	(11) 1 675 388	28.12.2006	(11) 1 681 244	27.12.2006
(11) 1 674 861	28.12.2006	(11) 1 675 391	27.12.2006	(11) 1 681 396	28.12.2006
(11) 1 674 885	28.12.2006	(11) 1 675 397	28.12.2006	(11) 1 681 413	27.12.2006
(11) 1 674 889	28.12.2006	(11) 1 675 398	28.12.2006	(11) 1 681 502	28.12.2006

(11) 1 681 509	28.12.2006	(11) 1 702 552	22.12.2006	(11) 1 729 478	29.12.2006
(11) 1 681 646	29.12.2006	(11) 1 702 628	28.12.2006	(11) 1 729 858	29.12.2006
(11) 1 681 818	28.12.2006	(11) 1 702 897	28.12.2006	(11) 1 730 805	29.12.2006
(11) 1 683 475	27.12.2006	(11) 1 703 120	27.12.2006	(11) 1 731 318	21.12.2006
(11) 1 683 700	27.12.2006	(11) 1 703 266	29.12.2006	(11) 1 731 351	27.12.2006
(11) 1 684 059	22.12.2006	(11) 1 703 446	21.12.2006	(11) 1 731 632	27.12.2006
(11) 1 684 198	27.12.2006	(11) 1 703 476	12.12.2006	(11) 1 731 918	29.12.2006
(11) 1 684 257	27.12.2006	(11) 1 703 670	29.12.2006	(11) 1 732 184	28.12.2006
(11) 1 686 401	27.12.2006	(11) 1 703 753	29.12.2006	(11) 1 732 225	27.12.2006
(11) 1 686 552	29.12.2006	(11) 1 703 754	29.12.2006	(11) 1 734 069	27.12.2006
(11) 1 686 679	27.12.2006	(11) 1 704 798	27.12.2006	(11) 1 734 111	26.12.2006
(11) 1 686 809	27.12.2006	(11) 1 704 823	21.12.2006	(11) 1 734 136	23.12.2006
(11) 1 687 663	25.05.2006	(11) 1 705 031	27.12.2006	(11) 1 734 181	29.12.2006
(11) 1 688 264	29.12.2006	(11) 1 705 085	28.12.2006	(11) 1 734 701	29.12.2006
(11) 1 688 496	29.12.2006	(11) 1 705 500	21.12.2006	(11) 1 734 702	29.12.2006
(11) 1 688 862	27.12.2006	(11) 1 705 718	29.12.2006	(11) 1 736 389	28.12.2006
(11) 1 688 885	27.12.2006	(11) 1 707 338	28.12.2006	(11) 1 736 996	23.12.2006
(11) 1 690 504	27.12.2006	(11) 1 707 581	28.12.2006	(11) 1 737 063	29.12.2006
(11) 1 690 579	29.12.2006	(11) 1 710 046	27.12.2006	(11) 1 737 157	29.12.2006
(11) 1 690 604	28.12.2006	(11) 1 710 406	29.12.2006	(11) 1 737 204	29.12.2006
(11) 1 691 185	27.12.2006	(11) 1 710 536	30.12.2006	(11) 1 737 260	29.12.2006
(11) 1 691 279	28.12.2006	(11) 1 710 783	28.12.2006	(11) 1 739 140	28.12.2006
(11) 1 691 303	12.12.2006	(11) 1 710 939	29.12.2006	(11) 1 739 551	29.12.2006
(11) 1 691 498	29.12.2006	(11) 1 712 896	28.12.2006	(11) 1 739 889	29.12.2006
(11) 1 691 569	29.12.2006	(11) 1 713 679	27.07.2006	(11) 1 739 935	29.12.2006
(11) 1 693 036	29.12.2006	(11) 1 713 879	29.12.2006	(11) 1 740 310	02.11.2006
(11) 1 693 144	30.12.2006	(11) 1 715 605	27.12.2006	(11) 1 741 181	29.12.2006
(11) 1 693 151	27.12.2006	(11) 1 716 742	29.12.2006	(11) 1 741 337	23.12.2006
(11) 1 693 252	23.12.2006	(11) 1 717 332	27.12.2006	(11) 1 741 395	28.12.2006
(11) 1 693 256	29.12.2006	(11) 1 717 426	27.12.2006	(11) 1 741 903	27.12.2006
(11) 1 693 368	27.12.2006	(11) 1 717 980	29.12.2006	(11) 1 742 015	29.12.2006
(11) 1 693 409	28.12.2006	(11) 1 718 652	29.12.2006	(11) 1 742 017	29.12.2006
(11) 1 693 782	27.12.2006	(11) 1 719 383	29.12.2006	(11) 1 742 325	27.12.2006
(11) 1 694 009	29.12.2006	(11) 1 719 443	22.12.2006	(11) 1 744 353	21.12.2006
(11) 1 694 548	16.06.2006	(11) 1 719 737	23.12.2006	(11) 1 744 835	29.12.2006
(11) 1 695 729	27.12.2006	(11) 1 719 961	27.12.2006	(11) 1 745 881	28.12.2006
(11) 1 695 878	29.12.2006	(11) 1 720 074	27.12.2006	(11) 1 747 159	11.12.2006
(11) 1 695 912	23.12.2006	(11) 1 720 079	29.12.2006	(11) 1 747 880	29.12.2006
(11) 1 696 523	29.12.2006	(11) 1 721 715	23.12.2006	(11) 1 748 800	08.11.2006
(11) 1 696 673	27.12.2006	(11) 1 722 614	27.12.2006	(11) 1 749 129	12.12.2006
(11) 1 698 447	28.12.2006	(11) 1 723 859	27.12.2006	(11) 1 749 988	28.12.2006
(11) 1 698 562	29.12.2006	(11) 1 724 081	29.12.2006	(11) 1 750 029	29.12.2006
(11) 1 700 625	27.12.2006	(11) 1 724 168	27.12.2006	(11) 1 750 203	27.12.2006
(11) 1 700 705	29.12.2006	(11) 1 724 356	29.12.2006	(11) 1 750 205	27.12.2006
(11) 1 700 802	27.12.2006	(11) 1 724 374	29.12.2006	(11) 1 750 357	27.12.2006
(11) 1 700 953	27.12.2006	(11) 1 724 561	27.12.2006	(11) 1 750 494	07.11.2006
(11) 1 700 958	28.12.2006	(11) 1 724 578	27.12.2006	(11) 1 750 495	07.11.2006
(11) 1 701 252	27.12.2006	(11) 1 724 822	27.12.2006	(11) 1 750 496	04.12.2006
(11) 1 701 323	29.12.2006	(11) 1 726 425	27.12.2006	(11) 1 750 498	07.11.2006
(11) 1 701 473	29.12.2006	(11) 1 728 415	30.12.2006	(11) 1 750 499	24.11.2006
(11) 1 701 488	29.12.2006	(11) 1 728 585	27.12.2006	(11) 1 750 500	04.12.2006
(11) 1 701 531	29.12.2006	(11) 1 728 782	27.12.2006	(11) 1 750 501	17.11.2006
(11) 1 701 560	29.12.2006	(11) 1 729 469	29.12.2006	(11) 1 750 502	13.12.2006

(11) 1 750 503	29.11.2006	(11) 1 750 556	04.12.2006	(11) 1 750 611	06.12.2006
(11) 1 750 504	20.11.2006	(11) 1 750 557	27.06.2006	(11) 1 750 612	16.11.2006
(11) 1 750 505	20.12.2006	(11) 1 750 558	04.12.2006	(11) 1 750 613	07.12.2006
(11) 1 750 506	14.12.2006	(11) 1 750 559	12.12.2006	(11) 1 750 614	11.12.2006
(11) 1 750 507	14.12.2006	(11) 1 750 560	07.11.2006	(11) 1 750 615	08.12.2006
(11) 1 750 508	20.11.2006	(11) 1 750 561	04.12.2006	(11) 1 750 616	04.12.2006
(11) 1 750 509	12.12.2006	(11) 1 750 562	20.11.2006	(11) 1 750 617	27.10.2006
(11) 1 750 510	02.11.2006	(11) 1 750 563	11.11.2006	(11) 1 750 618	22.09.2006
(11) 1 750 511	18.12.2006	(11) 1 750 564	14.11.2006	(11) 1 750 619	06.11.2006
(11) 1 750 512	23.11.2006	(11) 1 750 565	08.09.2006	(11) 1 750 620	17.11.2006
(11) 1 750 513	15.11.2006	(11) 1 750 566	12.12.2006	(11) 1 750 621	07.12.2006
(11) 1 750 514	08.12.2006	(11) 1 750 567	30.09.2006	(11) 1 750 622	04.12.2006
(11) 1 750 515	02.11.2006	(11) 1 750 568	24.11.2006	(11) 1 750 623	15.11.2006
(11) 1 750 516	15.12.2006	(11) 1 750 569	23.10.2006	(11) 1 750 624	29.11.2006
(11) 1 750 517	01.12.2006	(11) 1 750 570	08.12.2006	(11) 1 750 625	15.11.2006
(11) 1 750 518	11.12.2006	(11) 1 750 571	28.11.2006	(11) 1 750 626	04.09.2006
(11) 1 750 519	12.12.2006	(11) 1 750 572	04.10.2006	(11) 1 750 627	13.10.2006
(11) 1 750 520	14.11.2006	(11) 1 750 573	13.12.2006	(11) 1 750 628	04.12.2006
(11) 1 750 521	16.12.2006	(11) 1 750 574	17.11.2006	(11) 1 750 629	23.11.2006
(11) 1 750 522	22.11.2006	(11) 1 750 575	06.12.2006	(11) 1 750 630	07.11.2006
(11) 1 750 523	17.10.2006	(11) 1 750 576	22.11.2006	(11) 1 750 631	22.11.2006
(11) 1 750 524	23.11.2006	(11) 1 750 577	19.12.2006	(11) 1 750 632	27.11.2006
(11) 1 750 525	27.11.2006	(11) 1 750 578	30.10.2006	(11) 1 750 633	01.12.2006
(11) 1 750 526	02.11.2006	(11) 1 750 579	29.11.2006	(11) 1 750 634	15.09.2006
(11) 1 750 527	18.09.2006	(11) 1 750 580	05.12.2006	(11) 1 750 635	07.11.2006
(11) 1 750 528	08.12.2006	(11) 1 750 581	29.11.2006	(11) 1 750 636	07.11.2006
(11) 1 750 529	01.12.2006	(11) 1 750 582	17.11.2006	(11) 1 750 637	29.11.2006
(11) 1 750 530	01.12.2006	(11) 1 750 583	08.09.2006	(11) 1 750 638	02.11.2006
(11) 1 750 531	13.12.2006	(11) 1 750 584	14.12.2006	(11) 1 750 639	05.12.2006
(11) 1 750 532	12.12.2006	(11) 1 750 585	15.12.2006	(11) 1 750 640	11.09.2006
(11) 1 750 533	13.12.2006	(11) 1 750 586	24.11.2006	(11) 1 750 641	28.09.2006
(11) 1 750 534	24.10.2006	(11) 1 750 587	08.12.2006	(11) 1 750 642	07.12.2006
(11) 1 750 535	06.11.2006	(11) 1 750 588	05.12.2006	(11) 1 750 643	31.10.2006
(11) 1 750 536	22.11.2006	(11) 1 750 589	12.12.2006	(11) 1 750 645	19.12.2006
(11) 1 750 537	22.11.2006	(11) 1 750 590	18.12.2006	(11) 1 750 646	20.10.2006
(11) 1 750 538	28.11.2006	(11) 1 750 591	28.11.2006	(11) 1 750 647	17.11.2006
(11) 1 750 539	20.10.2006	(11) 1 750 592	14.12.2006	(11) 1 750 648	12.12.2006
(11) 1 750 540	12.12.2006	(11) 1 750 593	21.07.2006	(11) 1 750 649	11.09.2006
(11) 1 750 541	28.07.2006	(11) 1 750 595	04.12.2006	(11) 1 750 650	29.11.2006
(11) 1 750 542	08.12.2006	(11) 1 750 596	22.11.2006	(11) 1 750 651	04.10.2006
(11) 1 750 543	28.09.2006	(11) 1 750 597	19.12.2006	(11) 1 750 652	19.05.2006
(11) 1 750 544	27.11.2006	(11) 1 750 599	18.12.2006	(11) 1 750 653	02.11.2006
(11) 1 750 545	30.08.2006	(11) 1 750 600	01.12.2006	(11) 1 750 654	07.11.2006
(11) 1 750 546	06.12.2006	(11) 1 750 601	27.10.2006	(11) 1 750 655	07.11.2006
(11) 1 750 547	16.11.2006	(11) 1 750 602	30.11.2006	(11) 1 750 656	06.09.2006
(11) 1 750 548	02.10.2006	(11) 1 750 603	28.11.2006	(11) 1 750 657	22.11.2006
(11) 1 750 549	06.12.2006	(11) 1 750 604	12.11.2006	(11) 1 750 658	06.12.2006
(11) 1 750 550	29.11.2006	(11) 1 750 605	27.11.2006	(11) 1 750 659	26.09.2006
(11) 1 750 551	29.11.2006	(11) 1 750 606	12.12.2006	(11) 1 750 660	07.12.2006
(11) 1 750 552	16.11.2006	(11) 1 750 607	12.12.2006	(11) 1 750 661	14.12.2006
(11) 1 750 553	02.11.2006	(11) 1 750 608	11.12.2006	(11) 1 750 662	01.12.2006
(11) 1 750 554	09.11.2006	(11) 1 750 609	30.11.2006	(11) 1 750 663	13.09.2006
(11) 1 750 555	01.12.2006	(11) 1 750 610	01.12.2006	(11) 1 750 664	10.10.2006

(11) 1 750 665	25.10.2006	(11) 1 750 720	05.12.2006	(11) 1 750 774	16.11.2006
(11) 1 750 666	18.12.2006	(11) 1 750 721	07.12.2006	(11) 1 750 775	04.12.2006
(11) 1 750 667	16.11.2006	(11) 1 750 722	06.12.2006	(11) 1 750 776	23.11.2006
(11) 1 750 668	13.11.2006	(11) 1 750 723	24.10.2006	(11) 1 750 777	30.11.2006
(11) 1 750 669	04.12.2006	(11) 1 750 724	14.12.2006	(11) 1 750 778	11.04.2006
(11) 1 750 670	24.11.2006	(11) 1 750 725	05.09.2006	(11) 1 750 779	11.08.2006
(11) 1 750 671	30.11.2006	(11) 1 750 726	28.08.2006	(11) 1 750 780	06.12.2006
(11) 1 750 672	11.12.2006	(11) 1 750 727	23.11.2006	(11) 1 750 781	08.11.2006
(11) 1 750 673	30.11.2006	(11) 1 750 728	08.12.2006	(11) 1 750 782	29.11.2006
(11) 1 750 674	30.11.2006	(11) 1 750 729	30.11.2006	(11) 1 750 783	09.11.2006
(11) 1 750 675	12.12.2006	(11) 1 750 730	01.12.2006	(11) 1 750 784	13.12.2006
(11) 1 750 676	08.12.2006	(11) 1 750 731	08.11.2006	(11) 1 750 785	28.11.2006
(11) 1 750 677	18.12.2006	(11) 1 750 732	11.12.2006	(11) 1 750 786	04.12.2006
(11) 1 750 678	08.12.2006	(11) 1 750 733	04.12.2006	(11) 1 750 787	14.11.2006
(11) 1 750 679	04.12.2006	(11) 1 750 734	23.11.2006	(11) 1 750 788	18.12.2006
(11) 1 750 680	29.12.2005	(11) 1 750 735	06.07.2006	(11) 1 750 789	01.12.2006
(11) 1 750 681	12.12.2006	(11) 1 750 736	08.07.2006	(11) 1 750 790	13.12.2006
(11) 1 750 682	04.12.2006	(11) 1 750 737	27.11.2006	(11) 1 750 791	14.12.2006
(11) 1 750 683	23.11.2006	(11) 1 750 738	14.12.2006	(11) 1 750 792	04.12.2006
(11) 1 750 684	06.11.2006	(11) 1 750 739	10.11.2006	(11) 1 750 793	28.11.2006
(11) 1 750 685	05.12.2006	(11) 1 750 740	30.11.2006	(11) 1 750 794	20.11.2006
(11) 1 750 686	06.12.2006	(11) 1 750 741	07.12.2006	(11) 1 750 795	28.10.2006
(11) 1 750 687	28.11.2006	(11) 1 750 742	07.12.2006	(11) 1 750 797	11.12.2006
(11) 1 750 688	19.10.2006	(11) 1 750 743	01.11.2006	(11) 1 750 798	20.11.2006
(11) 1 750 689	15.12.2006	(11) 1 750 744	29.11.2006	(11) 1 750 799	01.12.2006
(11) 1 750 690	08.12.2006	(11) 1 750 745	07.12.2006	(11) 1 750 800	30.11.2006
(11) 1 750 691	23.10.2006	(11) 1 750 746	11.12.2006	(11) 1 750 801	20.11.2006
(11) 1 750 692	12.12.2006	(11) 1 750 747	06.12.2006	(11) 1 750 802	28.11.2006
(11) 1 750 693	08.12.2006	(11) 1 750 748	06.12.2006	(11) 1 750 803	17.11.2006
(11) 1 750 694	20.12.2006	(11) 1 750 749	04.10.2006	(11) 1 750 804	28.11.2006
(11) 1 750 695	29.11.2006	(11) 1 750 750	15.11.2006	(11) 1 750 805	04.12.2006
(11) 1 750 696	05.12.2006	(11) 1 750 751	15.11.2006	(11) 1 750 806	30.11.2006
(11) 1 750 697	29.11.2006	(11) 1 750 752	14.06.2006	(11) 1 750 807	30.11.2006
(11) 1 750 699	30.11.2006	(11) 1 750 753	18.12.2006	(11) 1 750 808	18.12.2006
(11) 1 750 700	19.12.2006	(11) 1 750 754	31.10.2006	(11) 1 750 809	30.10.2006
(11) 1 750 701	01.12.2006	(11) 1 750 755	07.12.2006	(11) 1 750 810	24.11.2006
(11) 1 750 702	06.12.2006	(11) 1 750 756	11.12.2006	(11) 1 750 812	30.11.2006
(11) 1 750 703	28.11.2006	(11) 1 750 757	14.11.2006	(11) 1 750 813	04.12.2006
(11) 1 750 704	04.12.2006	(11) 1 750 758	11.12.2006	(11) 1 750 814	28.11.2006
(11) 1 750 705	04.12.2006	(11) 1 750 759	28.11.2006	(11) 1 750 815	09.11.2006
(11) 1 750 706	11.12.2006	(11) 1 750 760	01.12.2006	(11) 1 750 816	24.11.2006
(11) 1 750 707	19.07.2006	(11) 1 750 761	04.12.2006	(11) 1 750 817	24.11.2006
(11) 1 750 708	18.12.2006	(11) 1 750 762	30.11.2006	(11) 1 750 818	23.11.2006
(11) 1 750 709	31.10.2006	(11) 1 750 763	04.12.2006	(11) 1 750 819	23.11.2006
(11) 1 750 710	14.12.2006	(11) 1 750 764	14.11.2006	(11) 1 750 820	14.11.2006
(11) 1 750 711	12.12.2006	(11) 1 750 765	20.10.2006	(11) 1 750 821	08.08.2006
(11) 1 750 713	08.12.2006	(11) 1 750 767	04.12.2006	(11) 1 750 822	10.11.2006
(11) 1 750 714	14.11.2006	(11) 1 750 768	08.12.2006	(11) 1 750 823	28.09.2006
(11) 1 750 715	04.12.2006	(11) 1 750 769	30.11.2006	(11) 1 750 824	03.10.2006
(11) 1 750 716	25.11.2006	(11) 1 750 770	24.07.2006	(11) 1 750 825	19.09.2006
(11) 1 750 717	08.09.2006	(11) 1 750 771	13.11.2006	(11) 1 750 826	24.10.2006
(11) 1 750 718	01.12.2006	(11) 1 750 772	14.11.2006	(11) 1 750 827	23.11.2006
(11) 1 750 719	19.12.2006	(11) 1 750 773	07.11.2006	(11) 1 750 828	19.12.2006

(11) 1 750 829	29.11.2006	(11) 1 750 883	21.11.2006	(11) 1 750 937	08.12.2006
(11) 1 750 831	02.11.2006	(11) 1 750 884	23.10.2006	(11) 1 750 938	11.12.2006
(11) 1 750 832	18.12.2006	(11) 1 750 885	30.10.2006	(11) 1 750 939	18.12.2006
(11) 1 750 833	19.12.2006	(11) 1 750 886	08.11.2006	(11) 1 750 940	04.12.2006
(11) 1 750 834	23.11.2006	(11) 1 750 887	08.11.2006	(11) 1 750 941	02.10.2006
(11) 1 750 835	17.11.2006	(11) 1 750 888	08.11.2006	(11) 1 750 942	08.12.2006
(11) 1 750 836	20.11.2006	(11) 1 750 889	02.11.2006	(11) 1 750 943	08.11.2006
(11) 1 750 837	19.12.2006	(11) 1 750 890	17.11.2006	(11) 1 750 944	16.11.2006
(11) 1 750 838	19.12.2006	(11) 1 750 891	08.04.2006	(11) 1 750 945	24.11.2006
(11) 1 750 839	30.11.2006	(11) 1 750 892	04.12.2006	(11) 1 750 946	04.12.2006
(11) 1 750 840	06.12.2006	(11) 1 750 893	16.10.2006	(11) 1 750 947	14.11.2006
(11) 1 750 841	01.12.2006	(11) 1 750 894	17.11.2006	(11) 1 750 948	15.12.2006
(11) 1 750 842	23.11.2006	(11) 1 750 895	03.11.2006	(11) 1 750 950	29.11.2006
(11) 1 750 843	08.11.2006	(11) 1 750 896	25.11.2006	(11) 1 750 951	24.11.2006
(11) 1 750 844	09.11.2006	(11) 1 750 897	07.12.2006	(11) 1 750 952	23.10.2006
(11) 1 750 845	24.10.2006	(11) 1 750 898	11.12.2006	(11) 1 750 953	31.08.2006
(11) 1 750 846	08.12.2006	(11) 1 750 899	31.10.2006	(11) 1 750 954	13.12.2006
(11) 1 750 847	08.12.2006	(11) 1 750 900	23.11.2006	(11) 1 750 955	10.11.2006
(11) 1 750 848	08.12.2006	(11) 1 750 901	08.12.2006	(11) 1 750 956	01.12.2006
(11) 1 750 849	08.12.2006	(11) 1 750 902	27.11.2006	(11) 1 750 957	19.12.2006
(11) 1 750 850	08.12.2006	(11) 1 750 903	18.12.2006	(11) 1 750 958	08.11.2006
(11) 1 750 851	08.12.2006	(11) 1 750 904	10.11.2006	(11) 1 750 959	30.11.2006
(11) 1 750 852	08.12.2006	(11) 1 750 905	31.10.2006	(11) 1 750 960	28.11.2006
(11) 1 750 853	08.12.2006	(11) 1 750 906	26.08.2006	(11) 1 750 961	28.11.2006
(11) 1 750 854	08.12.2006	(11) 1 750 907	21.09.2006	(11) 1 750 962	06.11.2006
(11) 1 750 855	20.12.2006	(11) 1 750 908	15.11.2006	(11) 1 750 963	01.12.2006
(11) 1 750 856	20.12.2006	(11) 1 750 909	18.10.2006	(11) 1 750 964	01.12.2006
(11) 1 750 857	06.12.2006	(11) 1 750 910	15.11.2006	(11) 1 750 965	09.11.2006
(11) 1 750 858	15.12.2006	(11) 1 750 911	01.11.2006	(11) 1 750 966	01.12.2006
(11) 1 750 859	05.12.2006	(11) 1 750 912	20.11.2006	(11) 1 750 967	09.11.2006
(11) 1 750 860	17.11.2006	(11) 1 750 914	18.12.2006	(11) 1 750 968	01.12.2006
(11) 1 750 861	13.12.2006	(11) 1 750 915	20.12.2006	(11) 1 750 969	07.12.2006
(11) 1 750 862	23.01.2006	(11) 1 750 916	12.12.2006	(11) 1 750 970	20.12.2006
(11) 1 750 863	15.12.2006	(11) 1 750 917	12.12.2006	(11) 1 750 971	11.12.2006
(11) 1 750 864	18.08.2006	(11) 1 750 918	02.11.2006	(11) 1 750 972	18.12.2006
(11) 1 750 865	10.11.2006	(11) 1 750 919	13.11.2006	(11) 1 750 973	08.12.2006
(11) 1 750 866	30.11.2006	(11) 1 750 920	10.11.2006	(11) 1 750 974	16.11.2006
(11) 1 750 867	30.11.2006	(11) 1 750 921	24.11.2006	(11) 1 750 975	18.12.2006
(11) 1 750 868	23.10.2006	(11) 1 750 922	03.11.2006	(11) 1 750 976	17.11.2006
(11) 1 750 869	23.10.2006	(11) 1 750 923	06.09.2006	(11) 1 750 977	08.11.2006
(11) 1 750 870	08.12.2006	(11) 1 750 924	07.09.2006	(11) 1 750 978	03.07.2006
(11) 1 750 871	17.08.2006	(11) 1 750 925	28.09.2006	(11) 1 750 979	07.11.2006
(11) 1 750 872	24.11.2006	(11) 1 750 926	08.11.2006	(11) 1 750 980	18.12.2006
(11) 1 750 873	24.11.2006	(11) 1 750 927	08.11.2006	(11) 1 750 981	06.12.2006
(11) 1 750 874	24.11.2006	(11) 1 750 928	06.11.2006	(11) 1 750 982	18.08.2006
(11) 1 750 875	11.12.2006	(11) 1 750 929	26.10.2006	(11) 1 750 983	25.08.2006
(11) 1 750 876	13.02.2006	(11) 1 750 930	17.11.2006	(11) 1 750 984	18.10.2006
(11) 1 750 877	07.11.2006	(11) 1 750 931	16.11.2006	(11) 1 750 985	07.12.2006
(11) 1 750 878	14.12.2006	(11) 1 750 932	20.10.2006	(11) 1 750 986	23.10.2006
(11) 1 750 879	28.11.2006	(11) 1 750 933	13.12.2006	(11) 1 750 987	30.11.2006
(11) 1 750 880	15.11.2006	(11) 1 750 934	29.08.2006	(11) 1 750 988	14.12.2006
(11) 1 750 881	04.12.2006	(11) 1 750 935	02.11.2006	(11) 1 750 989	01.12.2006
(11) 1 750 882	18.12.2006	(11) 1 750 936	19.10.2006	(11) 1 750 990	15.12.2006

(11) 1 750 991	18.12.2006	(11) 1 751 044	14.12.2006	(11) 1 751 097	12.12.2006
(11) 1 750 992	11.12.2006	(11) 1 751 045	12.12.2006	(11) 1 751 098	07.12.2006
(11) 1 750 993	16.11.2006	(11) 1 751 046	27.10.2006	(11) 1 751 099	07.12.2006
(11) 1 750 994	04.12.2006	(11) 1 751 047	27.10.2006	(11) 1 751 100	12.12.2006
(11) 1 750 995	30.11.2006	(11) 1 751 048	14.11.2006	(11) 1 751 101	18.12.2006
(11) 1 750 996	10.11.2006	(11) 1 751 049	01.12.2006	(11) 1 751 102	27.11.2006
(11) 1 750 997	01.12.2006	(11) 1 751 050	03.11.2006	(11) 1 751 103	16.10.2006
(11) 1 750 998	04.12.2006	(11) 1 751 051	04.12.2006	(11) 1 751 104	04.07.2006
(11) 1 750 999	16.11.2006	(11) 1 751 052	08.12.2006	(11) 1 751 105	07.12.2006
(11) 1 751 000	07.12.2006	(11) 1 751 053	24.10.2006	(11) 1 751 106	07.12.2006
(11) 1 751 001	12.12.2006	(11) 1 751 054	10.11.2006	(11) 1 751 107	07.11.2006
(11) 1 751 002	25.11.2006	(11) 1 751 055	20.11.2006	(11) 1 751 108	29.11.2006
(11) 1 751 003	24.10.2006	(11) 1 751 056	01.12.2006	(11) 1 751 109	30.06.2006
(11) 1 751 004	20.10.2006	(11) 1 751 057	10.11.2006	(11) 1 751 110	18.12.2006
(11) 1 751 005	16.11.2006	(11) 1 751 058	17.10.2006	(11) 1 751 111	02.10.2006
(11) 1 751 006	08.11.2006	(11) 1 751 059	27.10.2006	(11) 1 751 112	06.10.2006
(11) 1 751 007	12.10.2006	(11) 1 751 060	23.10.2006	(11) 1 751 113	04.12.2006
(11) 1 751 008	24.10.2006	(11) 1 751 061	29.11.2006	(11) 1 751 114	08.12.2006
(11) 1 751 009	04.12.2006	(11) 1 751 062	22.11.2006	(11) 1 751 115	06.12.2006
(11) 1 751 010	30.11.2006	(11) 1 751 063	11.12.2006	(11) 1 751 116	01.12.2006
(11) 1 751 011	05.12.2006	(11) 1 751 064	01.12.2006	(11) 1 751 117	31.10.2006
(11) 1 751 012	08.11.2006	(11) 1 751 065	29.11.2006	(11) 1 751 118	19.12.2006
(11) 1 751 013	08.11.2006	(11) 1 751 066	07.12.2006	(11) 1 751 119	19.12.2006
(11) 1 751 014	21.11.2006	(11) 1 751 067	15.11.2006	(11) 1 751 120	16.12.2006
(11) 1 751 015	02.11.2006	(11) 1 751 068	26.10.2006	(11) 1 751 121	04.12.2006
(11) 1 751 016	30.11.2006	(11) 1 751 069	15.11.2006	(11) 1 751 122	22.11.2006
(11) 1 751 017	13.12.2006	(11) 1 751 070	25.09.2006	(11) 1 751 123	19.12.2006
(11) 1 751 018	21.11.2006	(11) 1 751 071	02.10.2006	(11) 1 751 124	06.12.2006
(11) 1 751 019	27.09.2006	(11) 1 751 072	11.12.2006	(11) 1 751 125	11.12.2006
(11) 1 751 020	27.10.2006	(11) 1 751 073	14.10.2006	(11) 1 751 126	25.09.2006
(11) 1 751 021	05.12.2006	(11) 1 751 074	01.12.2006	(11) 1 751 127	18.12.2006
(11) 1 751 022	06.12.2006	(11) 1 751 075	18.10.2006	(11) 1 751 128	01.12.2006
(11) 1 751 023	07.11.2006	(11) 1 751 076	19.12.2006	(11) 1 751 129	01.12.2006
(11) 1 751 024	07.12.2006	(11) 1 751 077	14.12.2006	(11) 1 751 130	06.12.2006
(11) 1 751 025	22.11.2006	(11) 1 751 078	09.08.2006	(11) 1 751 131	10.10.2006
(11) 1 751 026	27.10.2006	(11) 1 751 079	15.12.2006	(11) 1 751 132	19.12.2006
(11) 1 751 027	13.12.2006	(11) 1 751 080	23.10.2006	(11) 1 751 133	28.11.2006
(11) 1 751 028	17.10.2006	(11) 1 751 081	26.09.2006	(11) 1 751 134	07.12.2006
(11) 1 751 029	09.11.2006	(11) 1 751 082	10.11.2006	(11) 1 751 135	09.11.2006
(11) 1 751 030	04.12.2006	(11) 1 751 083	19.12.2006	(11) 1 751 136	07.12.2006
(11) 1 751 031	12.12.2006	(11) 1 751 084	07.08.2002	(11) 1 751 137	04.12.2006
(11) 1 751 032	12.12.2006	(11) 1 751 085	28.11.2006	(11) 1 751 138	07.12.2006
(11) 1 751 033	18.10.2006	(11) 1 751 086	06.12.2006	(11) 1 751 139	30.11.2006
(11) 1 751 034	30.10.2006	(11) 1 751 087	30.11.2006	(11) 1 751 140	10.11.2006
(11) 1 751 035	29.11.2006	(11) 1 751 088	31.10.2006	(11) 1 751 141	18.12.2006
(11) 1 751 036	04.12.2006	(11) 1 751 089	21.09.2006	(11) 1 751 142	14.12.2006
(11) 1 751 037	04.12.2006	(11) 1 751 090	21.10.2006	(11) 1 751 143	14.12.2006
(11) 1 751 038	05.12.2006	(11) 1 751 091	25.09.2006	(11) 1 751 144	27.11.2006
(11) 1 751 039	13.12.2006	(11) 1 751 092	30.11.2006	(11) 1 751 145	07.02.2006
(11) 1 751 040	09.06.2006	(11) 1 751 093	21.10.2006	(11) 1 751 146	21.08.2006
(11) 1 751 041	20.11.2006	(11) 1 751 094	21.11.2006	(11) 1 751 147	17.11.2006
(11) 1 751 042	04.10.2006	(11) 1 751 095	31.10.2006	(11) 1 751 148	06.12.2006
(11) 1 751 043	20.12.2006	(11) 1 751 096	17.11.2006	(11) 1 751 149	06.12.2006

(11) 1 751 150	19.12.2006	(11) 1 751 203	28.11.2006	(11) 1 751 257	30.11.2006
(11) 1 751 151	13.10.2006	(11) 1 751 204	20.12.2006	(11) 1 751 258	23.11.2006
(11) 1 751 152	11.12.2006	(11) 1 751 205	11.12.2006	(11) 1 751 259	24.11.2006
(11) 1 751 153	08.11.2006	(11) 1 751 206	08.12.2006	(11) 1 751 260	08.12.2006
(11) 1 751 154	18.12.2006	(11) 1 751 207	24.10.2006	(11) 1 751 261	22.09.2006
(11) 1 751 155	07.12.2006	(11) 1 751 208	27.10.2006	(11) 1 751 262	08.12.2006
(11) 1 751 156	18.12.2006	(11) 1 751 209	27.10.2006	(11) 1 751 263	03.11.2006
(11) 1 751 157	27.11.2006	(11) 1 751 210	02.11.2006	(11) 1 751 264	07.11.2006
(11) 1 751 158	27.11.2006	(11) 1 751 211	20.11.2006	(11) 1 751 265	17.10.2006
(11) 1 751 159	27.10.2006	(11) 1 751 212	16.11.2006	(11) 1 751 266	13.12.2006
(11) 1 751 160	17.07.2006	(11) 1 751 213	31.10.2006	(11) 1 751 267	04.12.2006
(11) 1 751 161	24.05.2006	(11) 1 751 214	02.11.2006	(11) 1 751 268	08.12.2006
(11) 1 751 162	18.12.2006	(11) 1 751 215	10.11.2006	(11) 1 751 269	15.12.2006
(11) 1 751 163	01.12.2006	(11) 1 751 216	23.10.2006	(11) 1 751 270	06.12.2006
(11) 1 751 164	13.11.2006	(11) 1 751 217	14.11.2006	(11) 1 751 271	04.12.2006
(11) 1 751 165	18.12.2006	(11) 1 751 218	23.11.2006	(11) 1 751 272	17.05.2006
(11) 1 751 166	16.09.2006	(11) 1 751 220	08.09.2006	(11) 1 751 273	26.10.2006
(11) 1 751 167	08.11.2006	(11) 1 751 221	19.10.2006	(11) 1 751 274	21.11.2006
(11) 1 751 168	06.10.2006	(11) 1 751 222	26.10.2006	(11) 1 751 275	23.11.2006
(11) 1 751 169	29.11.2006	(11) 1 751 223	12.10.2006	(11) 1 751 276	19.12.2006
(11) 1 751 170	07.12.2006	(11) 1 751 224	07.12.2006	(11) 1 751 277	14.12.2006
(11) 1 751 171	07.12.2006	(11) 1 751 225	17.10.2006	(11) 1 751 278	27.11.2006
(11) 1 751 172	07.12.2006	(11) 1 751 226	20.10.2006	(11) 1 751 279	05.12.2006
(11) 1 751 173	21.11.2006	(11) 1 751 227	24.11.2006	(11) 1 751 280	27.11.2006
(11) 1 751 174	22.11.2006	(11) 1 751 228	24.11.2006	(11) 1 751 281	08.12.2006
(11) 1 751 175	01.12.2006	(11) 1 751 229	19.12.2006	(11) 1 751 282	16.08.2006
(11) 1 751 176	07.12.2006	(11) 1 751 230	18.12.2006	(11) 1 751 283	08.11.2006
(11) 1 751 177	20.11.2006	(11) 1 751 231	13.11.2006	(11) 1 751 284	16.06.2006
(11) 1 751 178	18.12.2006	(11) 1 751 232	11.12.2006	(11) 1 751 285	02.11.2006
(11) 1 751 179	28.11.2006	(11) 1 751 233	19.12.2006	(11) 1 751 286	24.11.2006
(11) 1 751 180	21.09.2006	(11) 1 751 234	01.12.2006	(11) 1 751 287	18.12.2006
(11) 1 751 181	20.11.2006	(11) 1 751 235	24.10.2006	(11) 1 751 288	24.11.2006
(11) 1 751 182	12.12.2006	(11) 1 751 236	17.11.2006	(11) 1 751 289	18.12.2006
(11) 1 751 183	24.11.2006	(11) 1 751 237	01.12.2006	(11) 1 751 290	29.11.2006
(11) 1 751 184	13.12.2006	(11) 1 751 238	19.12.2006	(11) 1 751 291	12.12.2006
(11) 1 751 185	15.12.2006	(11) 1 751 239	28.09.2006	(11) 1 751 292	01.12.2006
(11) 1 751 186	04.12.2006	(11) 1 751 240	25.10.2006	(11) 1 751 293	13.12.2006
(11) 1 751 187	28.11.2006	(11) 1 751 241	25.10.2006	(11) 1 751 294	15.12.2006
(11) 1 751 188	31.10.2006	(11) 1 751 242	31.08.2006	(11) 1 751 296	05.12.2006
(11) 1 751 189	15.11.2006	(11) 1 751 243	12.10.2006	(11) 1 751 297	01.12.2006
(11) 1 751 190	23.11.2006	(11) 1 751 244	22.11.2006	(11) 1 751 298	15.12.2006
(11) 1 751 191	14.11.2006	(11) 1 751 245	03.11.2006	(11) 1 751 299	15.11.2006
(11) 1 751 192	19.12.2006	(11) 1 751 246	22.11.2006	(11) 1 751 300	06.12.2006
(11) 1 751 193	02.11.2006	(11) 1 751 247	22.11.2006	(11) 1 751 301	06.12.2006
(11) 1 751 194	03.11.2006	(11) 1 751 248	22.11.2006	(11) 1 751 302	08.12.2006
(11) 1 751 195	29.11.2006	(11) 1 751 249	22.11.2006	(11) 1 751 303	27.10.2006
(11) 1 751 196	09.10.2006	(11) 1 751 250	30.11.2006	(11) 1 751 304	04.12.2006
(11) 1 751 197	16.11.2006	(11) 1 751 251	30.11.2006	(11) 1 751 305	13.11.2006
(11) 1 751 198	20.12.2006	(11) 1 751 252	30.11.2006	(11) 1 751 306	29.11.2006
(11) 1 751 199	23.11.2006	(11) 1 751 253	30.11.2006	(11) 1 751 307	08.12.2006
(11) 1 751 200	23.11.2006	(11) 1 751 254	30.11.2006	(11) 1 751 308	17.11.2006
(11) 1 751 201	17.10.2006	(11) 1 751 255	30.11.2006	(11) 1 751 309	12.12.2006
(11) 1 751 202	18.12.2006	(11) 1 751 256	30.11.2006	(11) 1 751 310	18.12.2006

(11) 1 751 311	15.12.2006	(11) 1 751 365	03.08.2006	(11) 1 751 418	20.11.2006
(11) 1 751 312	15.11.2006	(11) 1 751 366	12.12.2006	(11) 1 751 419	22.11.2006
(11) 1 751 313	13.12.2006	(11) 1 751 367	17.11.2006	(11) 1 751 420	18.12.2006
(11) 1 751 314	14.11.2006	(11) 1 751 368	30.11.2006	(11) 1 751 421	16.10.2006
(11) 1 751 315	07.12.2006	(11) 1 751 369	18.12.2006	(11) 1 751 422	18.12.2006
(11) 1 751 316	21.11.2006	(11) 1 751 370	21.11.2006	(11) 1 751 423	18.12.2006
(11) 1 751 317	01.12.2006	(11) 1 751 371	06.10.2006	(11) 1 751 424	08.09.2006
(11) 1 751 318	18.12.2006	(11) 1 751 372	06.11.2006	(11) 1 751 425	24.10.2006
(11) 1 751 319	17.11.2006	(11) 1 751 373	30.10.2006	(11) 1 751 426	12.09.2006
(11) 1 751 320	05.12.2006	(11) 1 751 374	19.12.2006	(11) 1 751 427	08.11.2006
(11) 1 751 321	27.10.2006	(11) 1 751 375	18.12.2006	(11) 1 751 428	06.11.2006
(11) 1 751 322	16.11.2006	(11) 1 751 376	01.12.2006	(11) 1 751 429	18.12.2006
(11) 1 751 323	17.11.2006	(11) 1 751 377	01.12.2006	(11) 1 751 430	17.11.2006
(11) 1 751 324	06.12.2006	(11) 1 751 378	27.11.2006	(11) 1 751 431	27.10.2006
(11) 1 751 325	16.12.2005	(11) 1 751 379	24.11.2006	(11) 1 751 432	08.11.2006
(11) 1 751 326	21.12.2006	(11) 1 751 380	04.12.2006	(11) 1 751 433	30.11.2006
(11) 1 751 327	01.09.2006	(11) 1 751 381	22.12.2006	(11) 1 751 434	06.10.2006
(11) 1 751 328	24.11.2006	(11) 1 751 382	27.11.2006	(11) 1 751 435	18.12.2006
(11) 1 751 329	17.10.2006	(11) 1 751 383	27.11.2006	(11) 1 751 436	31.10.2006
(11) 1 751 330	19.12.2006	(11) 1 751 384	20.12.2006	(11) 1 751 437	18.12.2006
(11) 1 751 331	16.10.2006	(11) 1 751 385	28.11.2006	(11) 1 751 438	20.12.2006
(11) 1 751 332	30.11.2006	(11) 1 751 386	15.12.2006	(11) 1 751 439	20.11.2006
(11) 1 751 333	30.11.2006	(11) 1 751 387	06.12.2006	(11) 1 751 440	18.12.2006
(11) 1 751 334	14.09.2006	(11) 1 751 388	16.11.2006	(11) 1 751 441	20.11.2006
(11) 1 751 335	07.11.2006	(11) 1 751 389	26.10.2006	(11) 1 751 442	01.12.2006
(11) 1 751 336	28.11.2006	(11) 1 751 390	20.11.2006	(11) 1 751 443	01.12.2006
(11) 1 751 337	11.12.2006	(11) 1 751 391	25.09.2006	(11) 1 751 444	08.12.2006
(11) 1 751 338	28.09.2006	(11) 1 751 392	15.11.2006	(11) 1 751 445	04.12.2006
(11) 1 751 339	13.10.2006	(11) 1 751 393	09.11.2006	(11) 1 751 446	30.11.2006
(11) 1 751 340	04.12.2006	(11) 1 751 394	01.12.2006	(11) 1 751 447	10.10.2006
(11) 1 751 341	04.11.2006	(11) 1 751 395	28.11.2006	(11) 1 751 448	24.11.2006
(11) 1 751 342	07.11.2006	(11) 1 751 396	16.11.2006	(11) 1 751 449	23.11.2006
(11) 1 751 343	29.09.2006	(11) 1 751 397	14.11.2006	(11) 1 751 450	14.12.2006
(11) 1 751 344	22.12.2006	(11) 1 751 398	08.12.2006	(11) 1 751 451	19.12.2006
(11) 1 751 345	19.12.2006	(11) 1 751 399	29.11.2006	(11) 1 751 452	03.11.2006
(11) 1 751 346	19.12.2006	(11) 1 751 400	27.11.2006	(11) 1 751 453	04.12.2006
(11) 1 751 347	23.10.2006	(11) 1 751 401	19.12.2006	(11) 1 751 454	23.02.2006
(11) 1 751 348	30.10.2006	(11) 1 751 402	26.10.2006	(11) 1 751 455	25.10.2006
(11) 1 751 349	11.12.2006	(11) 1 751 403	15.11.2006	(11) 1 751 456	15.12.2006
(11) 1 751 350	11.12.2006	(11) 1 751 404	15.11.2006	(11) 1 751 457	14.11.2006
(11) 1 751 351	18.10.2006	(11) 1 751 405	18.12.2006	(11) 1 751 458	02.10.2006
(11) 1 751 352	01.11.2006	(11) 1 751 406	18.12.2006	(11) 1 751 459	30.10.2006
(11) 1 751 353	10.11.2006	(11) 1 751 407	02.11.2006	(11) 1 751 460	18.11.2006
(11) 1 751 354	17.10.2006	(11) 1 751 408	14.11.2006	(11) 1 751 461	05.10.2006
(11) 1 751 356	10.11.2006	(11) 1 751 409	18.12.2006	(11) 1 751 462	19.12.2006
(11) 1 751 357	27.11.2006	(11) 1 751 410	13.12.2006	(11) 1 751 463	19.12.2006
(11) 1 751 358	14.11.2006	(11) 1 751 411	18.12.2006	(11) 1 751 464	23.08.2006
(11) 1 751 359	14.12.2006	(11) 1 751 412	12.12.2006	(11) 1 751 465	23.11.2006
(11) 1 751 360	18.11.2006	(11) 1 751 413	05.12.2006	(11) 1 751 466	07.12.2006
(11) 1 751 361	06.12.2006	(11) 1 751 414	12.09.2006	(11) 1 751 467	29.11.2006
(11) 1 751 362	06.11.2006	(11) 1 751 415	22.11.2006	(11) 1 751 468	13.12.2006
(11) 1 751 363	09.11.2006	(11) 1 751 416	31.10.2006	(11) 1 751 469	20.12.2006
(11) 1 751 364	12.12.2006	(11) 1 751 417	22.11.2006	(11) 1 751 470	28.11.2006

(11) 1 751 471	27.10.2006	(11) 1 751 527	14.09.2006	(11) 1 751 581	28.11.2006
(11) 1 751 472	19.12.2006	(11) 1 751 528	02.10.2006	(11) 1 751 582	30.11.2006
(11) 1 751 473	16.11.2006	(11) 1 751 529	14.12.2006	(11) 1 751 583	14.12.2006
(11) 1 751 474	09.11.2006	(11) 1 751 530	11.12.2006	(11) 1 751 584	06.12.2006
(11) 1 751 475	18.12.2006	(11) 1 751 531	02.10.2006	(11) 1 751 585	11.12.2006
(11) 1 751 476	14.12.2006	(11) 1 751 532	14.12.2006	(11) 1 751 586	14.03.2006
(11) 1 751 477	28.11.2006	(11) 1 751 533	14.12.2006	(11) 1 751 587	31.07.2006
(11) 1 751 478	15.12.2006	(11) 1 751 534	18.12.2006	(11) 1 751 588	08.11.2006
(11) 1 751 479	02.11.2006	(11) 1 751 535	28.11.2006	(11) 1 751 589	07.12.2006
(11) 1 751 480	22.11.2006	(11) 1 751 536	11.12.2006	(11) 1 751 590	05.12.2006
(11) 1 751 481	18.12.2006	(11) 1 751 537	18.12.2006	(11) 1 751 591	08.12.2006
(11) 1 751 482	12.12.2006	(11) 1 751 538	22.12.2006	(11) 1 751 592	07.12.2006
(11) 1 751 483	15.11.2006	(11) 1 751 539	28.11.2006	(11) 1 751 593	30.11.2006
(11) 1 751 484	19.12.2006	(11) 1 751 540	04.12.2006	(11) 1 751 594	10.11.2006
(11) 1 751 486	24.11.2006	(11) 1 751 541	25.09.2006	(11) 1 751 595	06.12.2006
(11) 1 751 487	20.11.2006	(11) 1 751 542	19.12.2006	(11) 1 751 596	03.11.2006
(11) 1 751 488	07.11.2006	(11) 1 751 543	06.12.2006	(11) 1 751 597	08.12.2006
(11) 1 751 489	13.11.2006	(11) 1 751 544	06.12.2006	(11) 1 751 598	20.11.2006
(11) 1 751 490	24.11.2006	(11) 1 751 545	25.11.2006	(11) 1 751 599	16.12.2006
(11) 1 751 491	06.12.2006	(11) 1 751 546	30.11.2006	(11) 1 751 600	24.11.2006
(11) 1 751 493	24.11.2006	(11) 1 751 548	19.10.2006	(11) 1 751 601	13.12.2006
(11) 1 751 494	20.11.2006	(11) 1 751 549	18.12.2006	(11) 1 751 602	27.11.2006
(11) 1 751 495	28.07.2006	(11) 1 751 550	27.10.2006	(11) 1 751 603	12.12.2006
(11) 1 751 496	04.12.2006	(11) 1 751 551	11.12.2006	(11) 1 751 604	13.12.2006
(11) 1 751 497	02.10.2006	(11) 1 751 552	14.11.2006	(11) 1 751 605	15.12.2006
(11) 1 751 498	02.11.2006	(11) 1 751 553	23.11.2006	(11) 1 751 606	04.10.2006
(11) 1 751 499	29.09.2006	(11) 1 751 554	11.12.2006	(11) 1 751 607	04.10.2006
(11) 1 751 500	27.11.2006	(11) 1 751 555	07.12.2006	(11) 1 751 608	22.09.2006
(11) 1 751 502	08.12.2006	(11) 1 751 556	06.12.2006	(11) 1 751 609	22.09.2006
(11) 1 751 503	06.12.2006	(11) 1 751 557	08.09.2006	(11) 1 751 610	04.10.2006
(11) 1 751 504	18.11.2006	(11) 1 751 558	07.12.2006	(11) 1 751 611	22.09.2006
(11) 1 751 505	18.11.2006	(11) 1 751 559	20.12.2006	(11) 1 751 612	06.12.2006
(11) 1 751 506	14.12.2006	(11) 1 751 560	13.12.2006	(11) 1 751 613	30.03.2006
(11) 1 751 507	22.11.2006	(11) 1 751 561	24.11.2006	(11) 1 751 614	04.12.2006
(11) 1 751 508	23.09.2006	(11) 1 751 562	08.12.2006	(11) 1 751 615	18.12.2006
(11) 1 751 509	14.12.2006	(11) 1 751 563	05.12.2006	(11) 1 751 616	07.12.2006
(11) 1 751 510	07.12.2006	(11) 1 751 564	23.11.2006	(11) 1 751 617	18.12.2006
(11) 1 751 511	23.11.2006	(11) 1 751 565	01.12.2006	(11) 1 751 618	20.11.2006
(11) 1 751 512	18.12.2006	(11) 1 751 566	10.11.2006	(11) 1 751 619	28.11.2006
(11) 1 751 513	30.11.2006	(11) 1 751 567	30.11.2006	(11) 1 751 620	29.03.2006
(11) 1 751 514	20.12.2006	(11) 1 751 568	12.12.2006	(11) 1 751 622	30.11.2006
(11) 1 751 515	11.12.2006	(11) 1 751 569	28.11.2006	(11) 1 751 623	15.12.2006
(11) 1 751 516	18.09.2006	(11) 1 751 570	14.12.2006	(11) 1 751 624	13.11.2006
(11) 1 751 517	12.12.2006	(11) 1 751 571	04.12.2006	(11) 1 751 625	19.12.2006
(11) 1 751 518	18.12.2006	(11) 1 751 572	14.12.2006	(11) 1 751 626	19.12.2006
(11) 1 751 519	18.12.2006	(11) 1 751 573	14.12.2006	(11) 1 751 627	12.04.2006
(11) 1 751 520	07.12.2006	(11) 1 751 574	11.12.2006	(11) 1 751 628	15.12.2006
(11) 1 751 521	09.12.2006	(11) 1 751 575	29.03.2006	(11) 1 751 629	27.11.2006
(11) 1 751 522	07.12.2006	(11) 1 751 576	13.10.2006	(11) 1 751 630	10.11.2006
(11) 1 751 523	13.12.2006	(11) 1 751 577	04.12.2006	(11) 1 751 631	30.11.2006
(11) 1 751 524	17.11.2006	(11) 1 751 578	15.11.2006	(11) 1 751 632	01.12.2006
(11) 1 751 525	07.12.2006	(11) 1 751 579	09.11.2006	(11) 1 751 633	16.11.2006
(11) 1 751 526	06.11.2006	(11) 1 751 580	11.12.2006	(11) 1 751 634	18.12.2006

(11) 1 751 635	09.11.2006	(11) 1 751 689	06.12.2006	(11) 1 751 743	11.12.2006
(11) 1 751 636	09.11.2006	(11) 1 751 690	21.07.2006	(11) 1 751 744	27.11.2006
(11) 1 751 637	09.11.2006	(11) 1 751 691	12.12.2006	(11) 1 751 745	13.06.2006
(11) 1 751 638	18.12.2006	(11) 1 751 692	29.11.2006	(11) 1 751 746	25.08.2006
(11) 1 751 639	02.11.2006	(11) 1 751 693	12.10.2006	(11) 1 751 747	30.11.2006
(11) 1 751 640	21.11.2006	(11) 1 751 694	19.12.2006	(11) 1 751 748	24.11.2006
(11) 1 751 641	09.11.2006	(11) 1 751 695	27.10.2006	(11) 1 751 749	05.12.2006
(11) 1 751 642	08.12.2006	(11) 1 751 696	05.12.2006	(11) 1 751 750	11.12.2006
(11) 1 751 643	27.10.2006	(11) 1 751 697	30.11.2006	(11) 1 751 751	13.12.2006
(11) 1 751 644	22.12.2006	(11) 1 751 698	04.12.2006	(11) 1 751 752	12.12.2006
(11) 1 751 645	07.11.2006	(11) 1 751 699	06.12.2006	(11) 1 751 753	18.12.2006
(11) 1 751 646	18.12.2006	(11) 1 751 700	12.12.2006	(11) 1 751 754	06.12.2006
(11) 1 751 647	29.11.2006	(11) 1 751 701	06.12.2006	(11) 1 751 755	12.12.2006
(11) 1 751 648	30.09.2006	(11) 1 751 702	06.12.2006	(11) 1 751 756	20.11.2006
(11) 1 751 649	19.12.2006	(11) 1 751 703	19.06.2006	(11) 1 751 757	30.11.2006
(11) 1 751 650	19.12.2006	(11) 1 751 704	08.08.2006	(11) 1 751 758	16.11.2006
(11) 1 751 651	19.12.2006	(11) 1 751 705	11.10.2006	(11) 1 751 759	27.11.2006
(11) 1 751 652	15.11.2006	(11) 1 751 706	24.10.2006	(11) 1 751 760	27.11.2006
(11) 1 751 653	08.12.2006	(11) 1 751 707	16.08.2006	(11) 1 751 761	22.09.2006
(11) 1 751 654	29.11.2006	(11) 1 751 708	29.08.2006	(11) 1 751 762	16.11.2006
(11) 1 751 656	23.11.2006	(11) 1 751 709	11.12.2006	(11) 1 751 763	09.11.2006
(11) 1 751 657	23.11.2006	(11) 1 751 710	31.05.2006	(11) 1 751 764	30.10.2006
(11) 1 751 658	19.12.2006	(11) 1 751 711	11.12.2006	(11) 1 751 765	24.11.2006
(11) 1 751 659	29.11.2006	(11) 1 751 713	18.12.2006	(11) 1 751 766	18.12.2006
(11) 1 751 660	11.09.2006	(11) 1 751 714	11.12.2006	(11) 1 751 767	13.11.2006
(11) 1 751 661	04.12.2006	(11) 1 751 715	01.12.2006	(11) 1 751 768	29.11.2006
(11) 1 751 662	18.12.2006	(11) 1 751 716	13.12.2006	(11) 1 751 769	22.11.2006
(11) 1 751 663	08.12.2006	(11) 1 751 717	20.12.2006	(11) 1 751 770	04.12.2006
(11) 1 751 664	24.11.2006	(11) 1 751 718	27.10.2006	(11) 1 751 771	04.12.2006
(11) 1 751 665	16.11.2006	(11) 1 751 719	10.11.2006	(11) 1 751 772	27.11.2006
(11) 1 751 666	19.12.2006	(11) 1 751 720	07.09.2006	(11) 1 751 773	12.12.2006
(11) 1 751 667	18.12.2006	(11) 1 751 721	24.11.2006	(11) 1 751 774	27.11.2006
(11) 1 751 668	23.11.2006	(11) 1 751 722	16.11.2006	(11) 1 751 775	17.11.2006
(11) 1 751 669	05.12.2006	(11) 1 751 723	07.09.2006	(11) 1 751 776	24.11.2006
(11) 1 751 670	05.12.2006	(11) 1 751 724	10.11.2006	(11) 1 751 777	24.10.2006
(11) 1 751 671	23.11.2006	(11) 1 751 725	09.10.2006	(11) 1 751 778	30.11.2006
(11) 1 751 672	31.10.2006	(11) 1 751 726	16.11.2006	(11) 1 751 779	20.11.2006
(11) 1 751 673	22.11.2006	(11) 1 751 727	13.12.2006	(11) 1 751 780	20.07.2006
(11) 1 751 674	28.11.2006	(11) 1 751 728	14.09.2006	(11) 1 751 781	19.12.2006
(11) 1 751 675	18.10.2006	(11) 1 751 729	29.11.2006	(11) 1 751 782	23.03.2006
(11) 1 751 676	05.12.2006	(11) 1 751 730	12.12.2006	(11) 1 751 783	30.11.2006
(11) 1 751 677	21.10.2006	(11) 1 751 731	07.12.2006	(11) 1 751 784	30.11.2006
(11) 1 751 678	29.11.2006	(11) 1 751 732	14.11.2006	(11) 1 751 788	24.11.2006
(11) 1 751 679	30.11.2006	(11) 1 751 733	15.12.2006	(11) 1 751 789	24.11.2006
(11) 1 751 680	18.12.2006	(11) 1 751 734	23.11.2006	(11) 1 751 790	24.11.2006
(11) 1 751 681	19.12.2006	(11) 1 751 735	14.12.2006	(11) 1 751 791	27.11.2006
(11) 1 751 682	23.11.2006	(11) 1 751 736	30.08.2006	(11) 1 751 792	07.12.2006
(11) 1 751 683	06.11.2006	(11) 1 751 737	23.11.2006	(11) 1 751 793	07.12.2006
(11) 1 751 684	20.12.2006	(11) 1 751 738	05.12.2006	(11) 1 751 794	27.11.2006
(11) 1 751 685	30.10.2006	(11) 1 751 739	15.12.2006	(11) 1 751 795	01.12.2006
(11) 1 751 686	05.12.2006	(11) 1 751 740	14.12.2006	(11) 1 751 796	20.12.2006
(11) 1 751 687	13.12.2006	(11) 1 751 741	04.08.2006	(11) 1 751 797	20.11.2006
(11) 1 751 688	23.11.2006	(11) 1 751 742	14.11.2006	(11) 1 751 798	13.10.2006

(11) 1 751 799	02.11.2006	(11) 1 751 853	08.12.2006	(11) 1 751 909	14.12.2006
(11) 1 751 800	12.07.2006	(11) 1 751 854	30.11.2006	(11) 1 751 910	28.11.2006
(11) 1 751 801	23.11.2006	(11) 1 751 855	30.11.2006	(11) 1 751 911	18.12.2006
(11) 1 751 802	21.11.2006	(11) 1 751 856	30.11.2006	(11) 1 751 912	14.12.2006
(11) 1 751 803	11.12.2006	(11) 1 751 857	15.11.2006	(11) 1 751 913	12.12.2006
(11) 1 751 804	06.12.2006	(11) 1 751 858	07.12.2006	(11) 1 751 914	17.11.2006
(11) 1 751 805	29.11.2006	(11) 1 751 860	02.09.2006	(11) 1 751 915	11.12.2006
(11) 1 751 806	12.12.2006	(11) 1 751 861	30.11.2006	(11) 1 751 916	06.12.2006
(11) 1 751 807	15.12.2006	(11) 1 751 862	23.11.2006	(11) 1 751 917	14.11.2006
(11) 1 751 808	14.11.2006	(11) 1 751 863	05.12.2006	(11) 1 751 918	23.03.2006
(11) 1 751 809	19.12.2006	(11) 1 751 864	30.11.2006	(11) 1 751 919	27.10.2006
(11) 1 751 810	16.11.2006	(11) 1 751 865	28.11.2006	(11) 1 751 920	10.11.2006
(11) 1 751 811	27.11.2006	(11) 1 751 866	07.12.2006	(11) 1 751 921	13.12.2006
(11) 1 751 812	25.11.2006	(11) 1 751 868	08.12.2006	(11) 1 751 922	13.12.2006
(11) 1 751 813	02.11.2006	(11) 1 751 869	05.12.2006	(11) 1 751 923	05.12.2006
(11) 1 751 814	11.08.2006	(11) 1 751 870	18.12.2006	(11) 1 751 924	11.12.2006
(11) 1 751 815	24.11.2006	(11) 1 751 871	19.10.2006	(11) 1 751 925	27.11.2006
(11) 1 751 816	20.11.2006	(11) 1 751 872	12.12.2006	(11) 1 751 926	12.12.2006
(11) 1 751 817	20.11.2006	(11) 1 751 873	13.12.2006	(11) 1 751 927	07.12.2006
(11) 1 751 818	20.11.2006	(11) 1 751 874	18.12.2006	(11) 1 751 928	06.12.2006
(11) 1 751 819	17.08.2006	(11) 1 751 875	13.12.2006	(11) 1 751 929	13.11.2006
(11) 1 751 820	29.11.2006	(11) 1 751 876	29.11.2006	(11) 1 751 930	13.12.2006
(11) 1 751 821	04.10.2006	(11) 1 751 877	19.12.2006	(11) 1 751 931	08.12.2006
(11) 1 751 822	22.11.2006	(11) 1 751 878	01.12.2006	(11) 1 751 932	11.12.2006
(11) 1 751 823	12.12.2006	(11) 1 751 879	20.12.2006	(11) 1 751 933	08.12.2006
(11) 1 751 824	21.11.2006	(11) 1 751 880	07.12.2006	(11) 1 751 934	01.12.2006
(11) 1 751 825	27.11.2006	(11) 1 751 881	11.12.2006	(11) 1 751 935	20.12.2006
(11) 1 751 826	07.12.2006	(11) 1 751 882	08.12.2006	(11) 1 751 936	14.12.2006
(11) 1 751 827	05.12.2006	(11) 1 751 883	04.09.2006	(11) 1 751 937	12.12.2006
(11) 1 751 828	19.09.2006	(11) 1 751 884	26.10.2006	(11) 1 751 938	11.12.2006
(11) 1 751 829	29.11.2006	(11) 1 751 885	11.12.2006	(11) 1 751 939	30.10.2006
(11) 1 751 830	27.10.2006	(11) 1 751 886	13.12.2006	(11) 1 751 940	09.11.2006
(11) 1 751 831	14.12.2006	(11) 1 751 887	18.12.2006	(11) 1 751 941	15.12.2006
(11) 1 751 832	02.11.2006	(11) 1 751 888	18.12.2006	(11) 1 751 942	04.12.2006
(11) 1 751 833	14.11.2006	(11) 1 751 889	11.12.2006	(11) 1 751 943	16.11.2006
(11) 1 751 834	06.12.2006	(11) 1 751 890	05.12.2006	(11) 1 751 944	19.12.2006
(11) 1 751 835	11.11.2006	(11) 1 751 891	18.12.2006	(11) 1 751 945	20.11.2006
(11) 1 751 836	16.11.2006	(11) 1 751 892	24.11.2006	(11) 1 751 946	12.12.2006
(11) 1 751 837	19.12.2006	(11) 1 751 893	20.11.2006	(11) 1 751 947	13.11.2006
(11) 1 751 838	20.12.2006	(11) 1 751 894	18.12.2006	(11) 1 751 948	13.09.2006
(11) 1 751 839	21.11.2006	(11) 1 751 895	30.11.2006	(11) 1 751 949	08.12.2006
(11) 1 751 840	18.12.2006	(11) 1 751 896	30.10.2006	(11) 1 751 950	11.10.2006
(11) 1 751 841	14.11.2006	(11) 1 751 898	11.12.2006	(11) 1 751 951	19.12.2006
(11) 1 751 842	24.11.2006	(11) 1 751 899	12.12.2006	(11) 1 751 952	18.12.2006
(11) 1 751 843	14.03.2006	(11) 1 751 900	04.12.2006	(11) 1 751 953	19.12.2006
(11) 1 751 844	23.11.2006	(11) 1 751 901	18.12.2006	(11) 1 751 954	12.12.2006
(11) 1 751 845	11.11.2006	(11) 1 751 902	04.12.2006	(11) 1 751 955	14.11.2006
(11) 1 751 846	29.11.2006	(11) 1 751 903	13.12.2006	(11) 1 751 956	14.11.2006
(11) 1 751 848	30.11.2006	(11) 1 751 904	06.10.2006	(11) 1 751 957	04.12.2006
(11) 1 751 849	13.12.2006	(11) 1 751 905	06.12.2006	(11) 1 751 958	15.12.2006
(11) 1 751 850	18.12.2006	(11) 1 751 906	30.11.2006	(11) 1 751 959	31.10.2006
(11) 1 751 851	19.10.2006	(11) 1 751 907	12.12.2006	(11) 1 751 960	29.11.2006
(11) 1 751 852	19.10.2006	(11) 1 751 908	11.12.2006	(11) 1 751 961	13.11.2006

(11) 1 751 962	06.12.2006	(11) 1 752 017	25.04.2006	(11) 1 752 159	14.12.2006
(11) 1 751 963	06.12.2006	(11) 1 752 018	30.11.2006	(11) 1 752 160	17.08.2006
(11) 1 751 964	04.12.2006	(11) 1 752 019	19.12.2006	(11) 1 752 162	23.11.2006
(11) 1 751 965	18.12.2006	(11) 1 752 020	21.11.2006	(11) 1 752 163	14.12.2006
(11) 1 751 966	02.11.2006	(11) 1 752 021	18.12.2006	(11) 1 752 164	23.11.2006
(11) 1 751 967	14.12.2006	(11) 1 752 022	24.02.2006	(11) 1 752 165	30.10.2006
(11) 1 751 968	14.12.2006	(11) 1 752 023	25.09.2006	(11) 1 752 170	07.11.2006
(11) 1 751 969	24.11.2006	(11) 1 752 024	05.12.2006	(11) 1 752 173	27.11.2006
(11) 1 751 970	30.11.2006	(11) 1 752 025	22.11.2006	(11) 1 752 186	06.07.2006
(11) 1 751 971	11.08.2006	(11) 1 752 026	22.12.2006	(11) 1 752 187	29.08.2006
(11) 1 751 972	14.11.2006	(11) 1 752 041	28.04.2006	(11) 1 752 191	17.07.2006
(11) 1 751 973	22.11.2006	(11) 1 752 042	06.12.2006	(11) 1 752 193	22.07.2006
(11) 1 751 974	24.11.2006	(11) 1 752 049	10.11.2006	(11) 1 752 199	26.10.2006
(11) 1 751 975	14.09.2006	(11) 1 752 051	21.06.2006	(11) 1 752 200	13.07.2006
(11) 1 751 976	14.09.2006	(11) 1 752 054	08.12.2006	(11) 1 752 201	29.11.2006
(11) 1 751 977	18.12.2006	(11) 1 752 057	16.08.2006	(11) 1 752 203	27.06.2006
(11) 1 751 978	29.09.2006	(11) 1 752 059	15.11.2006	(11) 1 752 205	18.08.2006
(11) 1 751 979	05.12.2006	(11) 1 752 064	08.07.2006	(11) 1 752 211	09.10.2006
(11) 1 751 980	23.11.2006	(11) 1 752 066	10.05.2006	(11) 1 752 213	06.09.2006
(11) 1 751 981	10.08.2006	(11) 1 752 071	10.11.2006	(11) 1 752 215	09.08.2005
(11) 1 751 982	13.12.2006	(11) 1 752 072	23.08.2006	(11) 1 752 216	09.08.2005
(11) 1 751 983	18.12.2006	(11) 1 752 075	14.11.2006	(11) 1 752 221	26.04.2006
(11) 1 751 984	14.12.2006	(11) 1 752 077	07.09.2006	(11) 1 752 226	23.11.2006
(11) 1 751 985	14.11.2006	(11) 1 752 078	07.09.2006	(11) 1 752 231	08.06.2006
(11) 1 751 986	08.11.2006	(11) 1 752 080	23.06.2006	(11) 1 752 234	11.08.2006
(11) 1 751 987	17.11.2006	(11) 1 752 083	29.11.2006	(11) 1 752 239	04.10.2006
(11) 1 751 988	22.09.2006	(11) 1 752 098	07.08.2006	(11) 1 752 240	16.11.2006
(11) 1 751 989	29.11.2006	(11) 1 752 102	16.10.2006	(11) 1 752 248	26.06.2006
(11) 1 751 990	12.12.2006	(11) 1 752 105	01.12.2006	(11) 1 752 249	14.08.2006
(11) 1 751 991	15.12.2006	(11) 1 752 108	11.08.2006	(11) 1 752 250	23.10.2006
(11) 1 751 993	01.12.2006	(11) 1 752 114	08.11.2006	(11) 1 752 252	09.11.2006
(11) 1 751 995	11.12.2006	(11) 1 752 118	30.05.2006	(11) 1 752 265	17.07.2006
(11) 1 751 996	25.10.2006	(11) 1 752 120	02.05.2006	(11) 1 752 269	29.06.2006
(11) 1 751 997	11.12.2006	(11) 1 752 122	21.11.2006	(11) 1 752 271	03.11.2006
(11) 1 751 998	18.12.2006	(11) 1 752 127	01.11.2006	(11) 1 752 272	19.12.2006
(11) 1 751 999	02.10.2006	(11) 1 752 130	01.12.2006	(11) 1 752 273	01.12.2006
(11) 1 752 000	27.11.2006	(11) 1 752 137	15.09.2006	(11) 1 752 274	23.06.2006
(11) 1 752 001	29.11.2006	(11) 1 752 138	13.07.2006	(11) 1 752 282	11.08.2006
(11) 1 752 002	19.12.2006	(11) 1 752 141	23.11.2006	(11) 1 752 283	17.08.2006
(11) 1 752 003	21.11.2006	(11) 1 752 142	23.11.2006	(11) 1 752 284	15.12.2006
(11) 1 752 004	20.12.2006	(11) 1 752 144	07.12.2006	(11) 1 752 285	01.12.2006
(11) 1 752 005	12.12.2006	(11) 1 752 145	28.11.2006	(11) 1 752 286	28.11.2006
(11) 1 752 006	11.12.2006	(11) 1 752 146	08.12.2006	(11) 1 752 295	19.07.2006
(11) 1 752 007	09.11.2006	(11) 1 752 147	15.12.2006	(11) 1 752 306	17.08.2006
(11) 1 752 008	18.10.2006	(11) 1 752 148	24.11.2006	(11) 1 752 307	02.11.2006
(11) 1 752 009	24.11.2006	(11) 1 752 150	27.11.2006	(11) 1 752 313	11.04.2006
(11) 1 752 010	18.12.2006	(11) 1 752 151	07.08.2006	(11) 1 752 314	29.11.2006
(11) 1 752 011	04.12.2006	(11) 1 752 152	05.12.2006	(11) 1 752 315	04.12.2006
(11) 1 752 012	10.11.2006	(11) 1 752 153	07.12.2006	(11) 1 752 316	10.11.2006
(11) 1 752 013	23.11.2006	(11) 1 752 154	04.12.2006	(11) 1 752 318	04.05.2006
(11) 1 752 014	14.12.2006	(11) 1 752 155	16.11.2006	(11) 1 752 320	11.08.2006
(11) 1 752 015	30.11.2006	(11) 1 752 156	30.11.2006	(11) 1 752 321	08.08.2006
(11) 1 752 016	23.11.2006	(11) 1 752 158	20.11.2006	(11) 1 752 334	23.06.2006

(11) 1 752 337	06.12.2005	(11) 1 752 494	21.09.2006	(11) 1 752 588	20.11.2006
(11) 1 752 353	06.02.2006	(11) 1 752 495	25.10.2006	(11) 1 752 590	01.09.2006
(11) 1 752 354	19.10.2006	(11) 1 752 496	22.11.2006	(11) 1 752 594	05.12.2006
(11) 1 752 359	13.11.2006	(11) 1 752 498	26.10.2006	(11) 1 752 595	15.10.2005
(11) 1 752 360	15.12.2006	(11) 1 752 500	23.11.2006	(11) 1 752 606	15.02.2006
(11) 1 752 368	18.09.2006	(11) 1 752 501	07.08.2006	(11) 1 752 607	09.10.2006
(11) 1 752 369	18.09.2006	(11) 1 752 502	23.11.2006	(11) 1 752 614	16.03.2006
(11) 1 752 370	18.09.2006	(11) 1 752 503	06.12.2006	(11) 1 752 618	13.01.2006
(11) 1 752 382	15.11.2006	(11) 1 752 509	15.12.2005	(11) 1 752 624	26.07.2006
(11) 1 752 387	14.08.2006	(11) 1 752 510	01.08.2006	(11) 1 752 625	26.07.2006
(11) 1 752 390	11.10.2006	(11) 1 752 511	16.03.2006	(11) 1 752 626	26.07.2006
(11) 1 752 392	17.11.2006	(11) 1 752 512	12.07.2006	(11) 1 752 629	29.11.2006
(11) 1 752 401	10.07.2006	(11) 1 752 515	03.11.2006	(11) 1 752 630	06.11.2006
(11) 1 752 407	28.04.2006	(11) 1 752 517	17.11.2006	(11) 1 752 631	15.03.2006
(11) 1 752 419	30.11.2006	(11) 1 752 519	23.11.2006	(11) 1 752 640	21.11.2006
(11) 1 752 420	12.10.2006	(11) 1 752 520	25.07.2006	(11) 1 752 641	24.03.2006
(11) 1 752 425	04.07.2006	(11) 1 752 522	01.08.2006	(11) 1 752 642	31.03.2006
(11) 1 752 434	27.11.2006	(11) 1 752 524	06.12.2006	(11) 1 752 650	18.12.2006
(11) 1 752 437	27.11.2006	(11) 1 752 529	14.12.2006	(11) 1 752 653	29.11.2006
(11) 1 752 440	05.07.2006	(11) 1 752 530	30.03.2006	(11) 1 752 655	31.05.2006
(11) 1 752 441	24.11.2006	(11) 1 752 531	30.03.2006	(11) 1 752 656	18.07.2006
(11) 1 752 442	21.07.2006	(11) 1 752 534	17.11.2006	(11) 1 752 657	13.10.2006
(11) 1 752 443	10.08.2006	(11) 1 752 535	04.12.2006	(11) 1 752 660	12.10.2006
(11) 1 752 444	10.08.2006	(11) 1 752 536	07.12.2006	(11) 1 752 662	09.06.2006
(11) 1 752 445	10.08.2006	(11) 1 752 537	09.11.2006	(11) 1 752 663	18.12.2006
(11) 1 752 448	04.09.2006	(11) 1 752 538	30.05.2006	(11) 1 752 664	27.07.2006
(11) 1 752 449	10.10.2006	(11) 1 752 539	07.09.2006	(11) 1 752 670	28.11.2006
(11) 1 752 451	13.12.2006	(11) 1 752 541	05.12.2006	(11) 1 752 671	21.11.2006
(11) 1 752 452	01.12.2006	(11) 1 752 542	03.11.2006	(11) 1 752 673	21.02.2006
(11) 1 752 456	18.11.2005	(11) 1 752 543	26.09.2006	(11) 1 752 683	15.11.2006
(11) 1 752 457	01.12.2006	(11) 1 752 544	12.09.2006	(11) 1 752 685	18.09.2006
(11) 1 752 459	23.11.2006	(11) 1 752 548	20.05.2006	(11) 1 752 686	14.11.2006
(11) 1 752 460	05.12.2006	(11) 1 752 549	20.05.2006	(11) 1 752 691	27.07.2006
(11) 1 752 463	08.12.2006	(11) 1 752 550	30.01.2006	(11) 1 752 692	26.07.2006
(11) 1 752 464	28.11.2006	(11) 1 752 551	27.11.2006	(11) 1 752 694	19.07.2006
(11) 1 752 465	20.11.2006	(11) 1 752 552	07.06.2006	(11) 1 752 700	29.06.2006
(11) 1 752 466	20.11.2006	(11) 1 752 554	01.02.2006	(11) 1 752 703	13.11.2006
(11) 1 752 468	23.11.2006	(11) 1 752 555	18.02.2006	(11) 1 752 711	28.06.2006
(11) 1 752 469	27.11.2006	(11) 1 752 556	15.03.2006	(11) 1 752 713	27.10.2006
(11) 1 752 471	12.12.2006	(11) 1 752 557	10.08.2005	(11) 1 752 714	27.10.2006
(11) 1 752 472	06.11.2006	(11) 1 752 558	11.10.2006	(11) 1 752 716	26.10.2006
(11) 1 752 473	14.11.2006	(11) 1 752 564	17.11.2006	(11) 1 752 718	31.05.2006
(11) 1 752 474	27.11.2006	(11) 1 752 566	22.11.2006	(11) 1 752 720	13.12.2006
(11) 1 752 477	07.12.2006	(11) 1 752 567	29.11.2006	(11) 1 752 721	09.08.2006
(11) 1 752 479	29.11.2006	(11) 1 752 568	08.12.2006	(11) 1 752 724	08.08.2006
(11) 1 752 480	14.07.2006	(11) 1 752 570	11.12.2006	(11) 1 752 725	27.09.2006
(11) 1 752 481	22.11.2006	(11) 1 752 571	08.12.2006	(11) 1 752 728	28.06.2006
(11) 1 752 482	01.12.2006	(11) 1 752 576	30.11.2006	(11) 1 752 729	23.10.2006
(11) 1 752 483	16.11.2006	(11) 1 752 580	01.12.2006	(11) 1 752 738	07.12.2006
(11) 1 752 484	29.11.2006	(11) 1 752 581	05.12.2006	(11) 1 752 743	28.08.2006
(11) 1 752 486	09.11.2006	(11) 1 752 582	17.08.2006	(11) 1 752 747	18.07.2006
(11) 1 752 487	13.12.2006	(11) 1 752 585	18.07.2006	(11) 1 752 749	11.12.2006
(11) 1 752 493	16.11.2006	(11) 1 752 586	19.10.2006	(11) 1 752 756	08.12.2006

(11) 1 752 761	13.12.2006	(11) 1 752 931	22.06.2006	(11) 1 753 048	18.05.2006
(11) 1 752 762	20.12.2006	(11) 1 752 934	08.08.2006	(11) 1 753 049	21.09.2006
(11) 1 752 764	14.12.2006	(11) 1 752 937	03.08.2005	(11) 1 753 052	30.11.2006
(11) 1 752 767	11.11.2006	(11) 1 752 938	12.12.2005	(11) 1 753 053	26.07.2006
(11) 1 752 768	17.11.2006	(11) 1 752 947	14.11.2006	(11) 1 753 055	11.12.2006
(11) 1 752 769	30.03.2006	(11) 1 752 948	25.09.2006	(11) 1 753 056	28.09.2006
(11) 1 752 771	23.11.2006	(11) 1 752 949	29.11.2006	(11) 1 753 057	28.07.2006
(11) 1 752 773	19.09.2006	(11) 1 752 951	23.03.2006	(11) 1 753 058	10.08.2006
(11) 1 752 774	15.12.2006	(11) 1 752 955	10.08.2006	(11) 1 753 059	07.11.2006
(11) 1 752 777	14.12.2006	(11) 1 752 968	12.09.2006	(11) 1 753 060	02.11.2006
(11) 1 752 778	22.07.2006	(11) 1 752 969	27.09.2006	(11) 1 753 063	11.08.2006
(11) 1 752 779	26.10.2006	(11) 1 752 970	19.07.2006	(11) 1 753 065	17.11.2006
(11) 1 752 780	15.11.2006	(11) 1 752 971	12.12.2006	(11) 1 753 068	26.07.2006
(11) 1 752 786	09.08.2006	(11) 1 752 972	12.12.2006	(11) 1 753 069	28.07.2006
(11) 1 752 805	17.11.2006	(11) 1 752 976	03.08.2006	(11) 1 753 070	28.07.2006
(11) 1 752 806	10.08.2006	(11) 1 752 977	27.11.2006	(11) 1 753 072	22.05.2006
(11) 1 752 807	11.08.2006	(11) 1 752 978	17.10.2006	(11) 1 753 074	21.11.2006
(11) 1 752 810	23.03.2006	(11) 1 752 979	28.11.2006	(11) 1 753 078	21.11.2006
(11) 1 752 811	08.08.2006	(11) 1 752 980	23.11.2006	(11) 1 753 079	06.12.2006
(11) 1 752 813	04.12.2006	(11) 1 752 982	01.12.2006	(11) 1 753 080	23.11.2006
(11) 1 752 817	29.11.2006	(11) 1 752 983	29.12.2006	(11) 1 753 082	17.11.2006
(11) 1 752 819	07.08.2006	(11) 1 752 985	21.07.2006	(11) 1 753 085	20.10.2006
(11) 1 752 820	23.11.2006	(11) 1 752 986	27.11.2006	(11) 1 753 091	29.06.2006
(11) 1 752 826	23.11.2006	(11) 1 752 987	26.07.2006	(11) 1 753 093	31.05.2006
(11) 1 752 827	23.11.2006	(11) 1 752 991	21.11.2006	(11) 1 753 100	02.10.2006
(11) 1 752 828	23.11.2006	(11) 1 752 993	25.09.2006	(11) 1 753 109	10.11.2006
(11) 1 752 829	17.08.2006	(11) 1 752 994	16.11.2006	(11) 1 753 111	08.08.2006
(11) 1 752 836	17.05.2006	(11) 1 752 997	29.11.2006	(11) 1 753 116	30.05.2006
(11) 1 752 837	24.08.2006	(11) 1 753 001	18.05.2006	(11) 1 753 118	25.08.2006
(11) 1 752 838	24.11.2006	(11) 1 753 008	11.08.2006	(11) 1 753 120	22.11.2006
(11) 1 752 839	24.11.2006	(11) 1 753 009	27.11.2006	(11) 1 753 121	11.08.2006
(11) 1 752 849	01.12.2006	(11) 1 753 012	21.06.2006	(11) 1 753 126	01.08.2006
(11) 1 752 850	01.08.2006	(11) 1 753 013	22.11.2006	(11) 1 753 130	05.05.2006
(11) 1 752 855	20.11.2006	(11) 1 753 015	03.08.2006	(11) 1 753 131	05.09.2006
(11) 1 752 861	10.08.2006	(11) 1 753 016	17.11.2006	(11) 1 753 135	24.08.2006
(11) 1 752 862	22.08.2005	(11) 1 753 017	15.11.2006	(11) 1 753 136	27.12.2005
(11) 1 752 863	14.07.2006	(11) 1 753 019	21.11.2006	(11) 1 753 138	01.08.2006
(11) 1 752 866	27.07.2006	(11) 1 753 020	29.11.2006	(11) 1 753 146	29.11.2006
(11) 1 752 868	10.08.2006	(11) 1 753 021	30.11.2006	(11) 1 753 147	12.06.2006
(11) 1 752 878	11.08.2005	(11) 1 753 024	15.03.2006	(11) 1 753 148	10.08.2006
(11) 1 752 879	18.09.2006	(11) 1 753 030	17.08.2006	(11) 1 753 150	07.12.2006
(11) 1 752 880	30.11.2006	(11) 1 753 031	27.11.2006	(11) 1 753 151	08.08.2006
(11) 1 752 881	18.11.2006	(11) 1 753 032	20.11.2006	(11) 1 753 152	13.07.2006
(11) 1 752 883	13.11.2006	(11) 1 753 033	15.12.2006	(11) 1 753 153	13.07.2006
(11) 1 752 884	01.12.2006	(11) 1 753 035	23.11.2006	(11) 1 753 154	14.08.2006
(11) 1 752 886	11.08.2006	(11) 1 753 039	26.10.2006	(11) 1 753 157	05.12.2006
(11) 1 752 892	22.11.2006	(11) 1 753 040	10.08.2006	(11) 1 753 158	20.12.2006
(11) 1 752 898	11.08.2006	(11) 1 753 041	10.08.2006	(11) 1 753 159	18.01.2006
(11) 1 752 907	08.09.2006	(11) 1 753 042	10.08.2006	(11) 1 753 160	05.07.2006
(11) 1 752 910	30.11.2006	(11) 1 753 043	10.08.2006	(11) 1 753 161	31.01.2006
(11) 1 752 914	20.12.2006	(11) 1 753 044	11.08.2006	(11) 1 753 164	01.12.2006
(11) 1 752 917	23.11.2006	(11) 1 753 045	22.07.2006	(11) 1 753 165	20.12.2006
(11) 1 752 918	19.04.2006	(11) 1 753 046	17.08.2006	(11) 1 753 166	11.08.2006

(11) 1 753 167	06.10.2006	(11) 1 753 270	21.08.2006	(11) 1 519 211	02.10.2006
(11) 1 753 172	24.04.2006	(11) 1 753 271	25.10.2006	(11) 1 520 653	09.10.2006
(11) 1 753 174	23.11.2006	(11) 1 753 273	13.10.2006	(11) 1 530 673	23.09.2006
(11) 1 753 175	11.12.2006	(11) 1 753 276	08.12.2006	(11) 1 533 724	06.10.2006
(11) 1 753 176	07.12.2006	(11) 1 753 278	23.11.2006	(11) 1 555 622	08.10.2006
(11) 1 753 178	03.03.2006	(11) 1 753 279	25.04.2006	(11) 1 606 328	07.10.2006
(11) 1 753 179	11.12.2006	(11) 1 753 284	18.12.2006		
(11) 1 753 180	15.12.2006				
(11) 1 753 181	30.11.2006				
(11) 1 753 182	06.10.2006				
(11) 1 753 185	09.11.2006				
(11) 1 753 186	09.11.2006				
(11) 1 753 187	09.11.2006				
(11) 1 753 188	15.12.2006				
(11) 1 753 189	18.12.2006				
(11) 1 753 191	21.11.2006				
(11) 1 753 195	10.07.2006				
(11) 1 753 198	09.03.2006				
(11) 1 753 200	21.07.2006				
(11) 1 753 201	11.08.2006				
(11) 1 753 203	19.12.2006				
(11) 1 753 205	04.08.2006				
(11) 1 753 208	28.11.2006				
(11) 1 753 209	30.11.2006				
(11) 1 753 214	11.08.2006				
(11) 1 753 215	19.07.2006				
(11) 1 753 222	26.06.2006				
(11) 1 753 224	06.12.2006				
(11) 1 753 225	24.11.2006				
(11) 1 753 226	09.11.2006				
(11) 1 753 227	29.11.2006				
(11) 1 753 228	10.07.2006				
(11) 1 753 229	14.07.2006				
(11) 1 753 231	02.08.2006				
(11) 1 753 235	27.03.2006				
(11) 1 753 238	28.07.2006				
(11) 1 753 244	12.10.2006				
(11) 1 753 245	29.11.2006				
(11) 1 753 247	13.11.2006				
(11) 1 753 248	31.03.2006				
(11) 1 753 252	01.12.2006				
(11) 1 753 253	15.11.2006				
(11) 1 753 254	09.08.2005				
(11) 1 753 255	11.12.2006				
(11) 1 753 256	09.08.2006				
(11) 1 753 257	25.09.2006				
(11) 1 753 258	23.11.2006				
(11) 1 753 260	05.09.2006				
(11) 1 753 261	28.11.2006				
(11) 1 753 262	29.11.2006				
(11) 1 753 266	17.02.2006				
(11) 1 753 268	31.01.2006				
(11) 1 753 269	21.08.2006				
		I.8(1)		I.8(2)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
		• Date on which the European patent application was refused		• Date on which the European patent application was withdrawn	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
		(11) 0 737 871	07.10.2006	(11) 0 675 656	29.12.2006
		(11) 0 770 296	24.10.2006	(11) 0 696 876	29.12.2006
		(11) 0 957 093	13.08.2005	(11) 0 919 928	21.12.2006
		(11) 0 958 532	05.10.2006	(11) 0 924 623	05.01.2007
		(11) 0 976 073	22.11.2006	(11) 0 959 830	19.12.2006
		(11) 0 978 273	02.09.2006	(11) 1 024 378	05.01.2007
		(11) 1 005 667	01.10.2006	(11) 1 041 722	03.01.2007
		(11) 1 011 266	07.10.2006	(11) 1 048 663	08.01.2007
		(11) 1 012 168	24.08.2006	(11) 1 058 260	18.12.2006
		(11) 1 036 368	06.10.2006	(11) 1 115 263	18.12.2006
		(11) 1 085 358	07.10.2006	(11) 1 136 562	04.01.2007
		(11) 1 134 227	07.10.2006	(11) 1 137 347	05.01.2007
		(11) 1 155 009	22.12.2006	(11) 1 145 556	03.01.2007
		(11) 1 161 113	10.10.2006	(11) 1 151 607	21.12.2006
		(11) 1 161 596	06.10.2006	(11) 1 154 180	05.01.2007
		(11) 1 212 080	06.09.2006	(11) 1 160 390	28.12.2006
		(11) 1 214 349	09.12.2006	(11) 1 168 310	28.12.2006
		(11) 1 236 062	09.10.2006	(11) 1 176 136	22.12.2006
		(11) 1 245 011	14.09.2006	(11) 1 191 781	27.12.2006
		(11) 1 249 888	30.11.2006	(11) 1 201 848	22.11.2006
		(11) 1 261 423	29.09.2006	(11) 1 229 761	14.12.2006
		(11) 1 262 596	23.09.2006	(11) 1 237 228	08.01.2007
		(11) 1 264 471	06.10.2006	(11) 1 250 243	03.01.2007
		(11) 1 266 208	09.10.2006	(11) 1 268 555	22.12.2006
		(11) 1 266 513	06.10.2006	(11) 1 268 774	04.01.2007
		(11) 1 276 461	14.09.2006	(11) 1 285 110	03.01.2007
		(11) 1 338 280	07.10.2006	(11) 1 287 691	21.12.2006
		(11) 1 346 233	19.09.2006	(11) 1 290 887	05.01.2007
		(11) 1 347 643	02.10.2006	(11) 1 299 939	05.01.2007
		(11) 1 366 738	06.10.2006	(11) 1 303 165	21.12.2006
		(11) 1 391 207	07.09.2006	(11) 1 304 618	27.12.2006
		(11) 1 403 423	06.10.2006	(11) 1 305 183	10.01.2007
		(11) 1 426 486	25.09.2006	(11) 1 315 766	04.01.2007
		(11) 1 426 488	23.09.2006	(11) 1 317 147	29.12.2006
		(11) 1 428 930	25.09.2006	(11) 1 320 090	19.12.2006
		(11) 1 446 065	23.09.2006	(11) 1 320 891	15.12.2006
		(11) 1 454 050	13.10.2006	(11) 1 332 456	09.01.2007
		(11) 1 480 599	31.08.2006	(11) 1 334 878	08.01.2007
		(11) 1 508 112	06.10.2006	(11) 1 341 236	22.12.2006
				(11) 1 342 373	21.12.2006

(11) 1 345 454	09.01.2007	(11) 1 561 956	09.01.2007	I.8(3)	
(11) 1 352 549	05.01.2007	(11) 1 561 958	09.01.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 353 022	27.12.2006	(11) 1 564 918	29.12.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 353 384	04.01.2007	(11) 1 565 272	02.01.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 356 059	11.01.2007	(11) 1 566 997	28.12.2006		
(11) 1 358 657	09.01.2007	(11) 1 570 480	21.12.2006	(11) 0 537 293	09.08.2006
(11) 1 360 478	05.01.2007	(11) 1 573 814	21.12.2006	(11) 0 733 071	23.05.2006
(11) 1 387 405	22.12.2006	(11) 1 578 515	03.01.2007	(11) 0 781 011	01.07.2006
(11) 1 390 852	03.01.2007	(11) 1 578 997	13.12.2006	(11) 0 782 300	01.07.2006
(11) 1 392 214	05.01.2007	(11) 1 578 997	13.12.2006	(11) 0 786 766	01.08.2006
(11) 1 416 112	02.01.2007	(11) 1 579 534	21.12.2006	(11) 0 817 958	19.08.2006
(11) 1 416 252	10.01.2007	(11) 1 579 605	02.01.2007	(11) 0 825 591	08.08.2006
(11) 1 418 936	03.01.2007	(11) 1 581 747	03.01.2007	(11) 0 827 871	23.08.2006
(11) 1 423 454	04.01.2007	(11) 1 586 387	08.01.2007	(11) 0 828 114	01.08.2006
(11) 1 427 443	23.12.2006	(11) 1 589 430	05.01.2006	(11) 0 838 156	25.07.2006
(11) 1 430 703	11.01.2007	(11) 1 591 692	05.01.2007	(11) 0 844 799	24.08.2006
(11) 1 433 174	21.12.2006	(11) 1 594 539	08.01.2007	(11) 0 849 895	01.07.2006
(11) 1 436 708	10.01.2007	(11) 1 595 826	08.01.2007	(11) 0 851 029	11.08.2006
(11) 1 438 901	28.12.2006	(11) 1 596 384	14.12.2006	(11) 0 869 133	23.08.2006
(11) 1 440 975	14.12.2006	(11) 1 605 640	10.01.2007	(11) 0 875 715	29.08.2006
(11) 1 449 094	09.01.2007	(11) 1 606 300	05.01.2007	(11) 0 887 850	03.08.2006
(11) 1 457 560	10.01.2007	(11) 1 606 300	05.01.2007	(11) 0 897 156	01.08.2006
(11) 1 462 953	05.01.2007	(11) 1 609 051	29.12.2006	(11) 0 901 146	28.12.2006
(11) 1 463 283	19.12.2006	(11) 1 611 393	28.12.2006	(11) 0 905 740	22.08.2006
(11) 1 463 395	09.01.2007	(11) 1 621 528	05.01.2007	(11) 0 905 857	18.08.2006
(11) 1 475 027	29.12.2006	(11) 1 628 793	03.01.2007	(11) 0 907 147	08.08.2006
(11) 1 480 530	18.12.2006	(11) 1 629 527	18.12.2006	(11) 0 909 455	01.08.2006
(11) 1 483 897	05.01.2007	(11) 1 636 792	21.12.2006	(11) 0 910 158	22.08.2006
(11) 1 486 385	03.01.2007	(11) 1 643 539	22.12.2006	(11) 0 912 054	24.08.2006
(11) 1 494 369	29.12.2006	(11) 1 657 875	15.12.2006	(11) 0 915 186	23.10.2006
(11) 1 508 442	14.12.2006	(11) 1 660 044	20.12.2006	(11) 0 915 952	22.02.2006
(11) 1 510 575	03.01.2007	(11) 1 676 689	08.01.2007	(11) 0 916 627	08.08.2006
(11) 1 511 394	05.01.2006	(11) 1 678 597	07.12.2006	(11) 0 920 746	18.08.2006
(11) 1 518 234	21.12.2006	(11) 1 678 727	29.12.2006	(11) 0 923 244	17.08.2006
(11) 1 518 295	09.01.2007	(11) 1 681 954	10.01.2007	(11) 0 924 910	01.07.2006
(11) 1 523 993	05.01.2007	(11) 1 684 356	09.01.2007	(11) 0 927 665	08.08.2006
(11) 1 527 365	21.12.2006	(11) 1 690 949	09.01.2007	(11) 0 928 115	14.08.2006
(11) 1 532 755	04.01.2007	(11) 1 703 657	19.12.2006	(11) 0 928 579	29.08.2006
(11) 1 534 840	09.01.2007	(11) 1 705 418	23.12.2006	(11) 0 933 222	15.08.2006
(11) 1 537 530	21.12.2006	(11) 1 706 455	10.01.2007	(11) 0 948 197	18.08.2006
(11) 1 543 360	21.12.2006	(11) 1 709 639	21.12.2006	(11) 0 950 304	01.07.2006
(11) 1 546 718	03.01.2007	(11) 1 709 926	09.01.2007	(11) 0 964 679	03.05.2006
(11) 1 549 850	23.12.2006	(11) 1 721 263	04.01.2007	(11) 0 965 642	30.11.2006
(11) 1 550 114	21.12.2006	(11) 1 721 314	21.12.2006	(11) 0 968 482	11.08.2006
(11) 1 550 128	21.12.2006	(11) 1 724 523	10.01.2007	(11) 0 969 913	13.07.2006
(11) 1 554 043	22.12.2006	(11) 1 728 246	21.12.2006	(11) 0 973 474	08.08.2006
(11) 1 554 386	05.01.2007	(11) 1 731 137	08.01.2007	(11) 0 976 825	15.08.2006
(11) 1 554 855	04.01.2007	(11) 1 735 783	21.12.2006	(11) 0 981 376	15.08.2006
(11) 1 556 168	22.12.2006			(11) 0 992 787	23.08.2006
(11) 1 559 495	11.01.2007			(11) 0 994 858	29.08.2006
(11) 1 561 209	21.12.2006			(11) 0 998 032	14.07.2006
(11) 1 561 218	21.12.2006			(11) 1 000 457	23.08.2006
(11) 1 561 877	09.01.2007				

(11) 1 000 661	18.11.2000	(11) 1 110 351	08.08.2006	(11) 1 199 824	24.08.2006
(11) 1 001 618	11.07.2006	(11) 1 110 946	15.08.2006	(11) 1 202 529	03.05.2006
(11) 1 003 634	23.08.2006	(11) 1 113 477	26.08.2006	(11) 1 204 647	02.08.2006
(11) 1 004 075	29.08.2006	(11) 1 113 996	01.08.2006	(11) 1 209 636	07.07.2006
(11) 1 006 078	10.08.2006	(11) 1 115 502	15.08.2006	(11) 1 210 075	23.08.2006
(11) 1 007 387	29.08.2006	(11) 1 116 120	02.08.2006	(11) 1 210 367	22.08.2006
(11) 1 008 690	17.08.2006	(11) 1 122 944	01.08.2006	(11) 1 214 479	19.08.2006
(11) 1 009 115	03.05.2006	(11) 1 123 083	14.07.2006	(11) 1 214 707	02.01.2005
(11) 1 014 475	24.08.2006	(11) 1 125 339	23.08.2006	(11) 1 217 648	24.08.2006
(11) 1 014 614	09.08.2006	(11) 1 126 349	23.08.2006	(11) 1 218 978	19.08.2006
(11) 1 014 668	01.07.2006	(11) 1 127 776	22.08.2006	(11) 1 221 214	11.08.2006
(11) 1 016 018	24.08.2006	(11) 1 129 183	10.08.2006	(11) 1 221 486	08.08.2006
(11) 1 017 982	19.08.2006	(11) 1 129 240	15.08.2006	(11) 1 223 440	24.08.2006
(11) 1 019 387	01.08.2006	(11) 1 134 159	03.08.2006	(11) 1 224 968	01.08.2006
(11) 1 020 811	01.08.2006	(11) 1 135 157	25.08.2006	(11) 1 225 183	02.08.2006
(11) 1 023 919	23.08.2006	(11) 1 135 806	08.08.2006	(11) 1 225 742	09.08.2006
(11) 1 027 740	17.08.2006	(11) 1 138 145	01.07.2006	(11) 1 228 369	28.08.2006
(11) 1 028 030	01.08.2006	(11) 1 139 770	01.08.2006	(11) 1 228 734	25.08.2006
(11) 1 028 946	24.08.2006	(11) 1 140 151	01.07.2006	(11) 1 229 531	01.08.2006
(11) 1 033 544	28.03.2006	(11) 1 141 295	17.08.2006	(11) 1 230 502	25.08.2006
(11) 1 036 193	23.08.2006	(11) 1 141 695	29.08.2006	(11) 1 231 096	01.08.2006
(11) 1 037 342	17.08.2006	(11) 1 143 254	26.08.2006	(11) 1 231 916	15.08.2006
(11) 1 037 379	25.08.2006	(11) 1 145 905	22.08.2006	(11) 1 236 629	01.08.2006
(11) 1 041 186	01.08.2006	(11) 1 147 512	11.01.2006	(11) 1 237 093	24.05.2006
(11) 1 042 983	17.08.2006	(11) 1 149 876	18.08.2006	(11) 1 238 847	24.05.2006
(11) 1 044 839	24.08.2006	(11) 1 152 976	22.08.2006	(11) 1 240 476	22.08.2006
(11) 1 045 423	22.08.2006	(11) 1 153 113	01.08.2006	(11) 1 242 273	24.08.2006
(11) 1 046 559	01.08.2006	(11) 1 153 484	19.08.2006	(11) 1 242 371	16.08.2006
(11) 1 047 503	21.08.2006	(11) 1 154 398	23.08.2006	(11) 1 242 803	01.07.2006
(11) 1 049 816	01.08.2006	(11) 1 154 818	01.08.2006	(11) 1 243 106	01.07.2006
(11) 1 052 376	15.08.2006	(11) 1 156 537	02.08.2006	(11) 1 243 398	26.08.2006
(11) 1 053 393	24.08.2006	(11) 1 160 220	04.07.2006	(11) 1 243 451	24.08.2006
(11) 1 054 967	08.08.2006	(11) 1 160 574	18.08.2006	(11) 1 244 334	22.08.2006
(11) 1 057 170	22.08.2006	(11) 1 161 076	29.08.2006	(11) 1 244 763	15.08.2006
(11) 1 057 171	01.08.2006	(11) 1 165 447	18.08.2006	(11) 1 245 576	24.08.2006
(11) 1 057 788	12.08.2006	(11) 1 166 225	01.02.2006	(11) 1 246 848	01.07.2006
(11) 1 059 247	15.08.2006	(11) 1 169 136	24.08.2006	(11) 1 248 543	01.08.2006
(11) 1 060 615	08.08.2006	(11) 1 169 601	29.08.2006	(11) 1 248 663	01.08.2006
(11) 1 067 414	19.08.2006	(11) 1 170 159	24.08.2006	(11) 1 248 840	02.08.2006
(11) 1 072 394	24.08.2006	(11) 1 171 548	08.07.2006	(11) 1 253 347	09.08.2006
(11) 1 074 155	23.08.2006	(11) 1 172 989	08.08.2006	(11) 1 253 841	01.08.2006
(11) 1 074 241	24.08.2006	(11) 1 173 113	10.08.2006	(11) 1 254 054	24.08.2006
(11) 1 076 183	22.08.2006	(11) 1 174 987	25.08.2006	(11) 1 254 086	01.02.2006
(11) 1 081 307	22.08.2006	(11) 1 176 022	15.08.2006	(11) 1 254 429	22.08.2006
(11) 1 081 884	03.05.2006	(11) 1 177 207	25.08.2006	(11) 1 256 346	22.08.2006
(11) 1 082 069	25.06.2006	(11) 1 185 227	12.08.2006	(11) 1 258 405	01.08.2006
(11) 1 083 197	23.08.2006	(11) 1 186 492	22.08.2006	(11) 1 259 592	02.08.2006
(11) 1 083 285	22.08.2006	(11) 1 187 249	24.08.2006	(11) 1 260 080	24.08.2006
(11) 1 084 545	09.08.2006	(11) 1 187 685	26.08.2006	(11) 1 260 430	25.05.2006
(11) 1 086 244	17.08.2006	(11) 1 189 230	24.05.2006	(11) 1 261 797	22.08.2006
(11) 1 092 322	04.08.2006	(11) 1 189 873	17.08.2006	(11) 1 261 867	24.08.2006
(11) 1 097 099	23.08.2006	(11) 1 192 243	29.08.2006	(11) 1 261 871	25.08.2006
(11) 1 105 134	22.08.2006	(11) 1 198 714	17.08.2006	(11) 1 262 097	08.06.2006

(11) 1 262 110	18.08.2006	(11) 1 323 885	01.07.2006	(11) 1 363 812	01.08.2006
(11) 1 263 599	01.08.2006	(11) 1 325 482	09.08.2006	(11) 1 364 225	01.02.2006
(11) 1 266 249	24.08.2006	(11) 1 326 359	04.08.2006	(11) 1 364 327	01.08.2006
(11) 1 269 456	22.08.2006	(11) 1 327 422	02.08.2006	(11) 1 364 362	01.08.2006
(11) 1 271 924	01.08.2006	(11) 1 327 989	01.08.2006	(11) 1 366 682	08.08.2006
(11) 1 273 506	22.08.2006	(11) 1 329 325	01.08.2006	(11) 1 367 503	24.08.2006
(11) 1 274 694	04.08.2006	(11) 1 330 017	17.08.2006	(11) 1 368 104	24.08.2006
(11) 1 276 241	01.08.2006	(11) 1 330 380	04.08.2006	(11) 1 368 120	22.08.2006
(11) 1 276 478	24.08.2006	(11) 1 330 977	01.08.2006	(11) 1 368 449	22.08.2006
(11) 1 276 899	01.07.2006	(11) 1 331 347	29.08.2006	(11) 1 370 236	11.08.2006
(11) 1 277 032	22.08.2006	(11) 1 332 692	01.08.2006	(11) 1 370 301	23.08.2006
(11) 1 277 476	23.08.2006	(11) 1 332 809	27.07.2006	(11) 1 370 688	24.08.2006
(11) 1 277 743	22.08.2006	(11) 1 334 918	01.08.2006	(11) 1 372 079	24.08.2006
(11) 1 278 681	29.08.2006	(11) 1 335 826	24.08.2006	(11) 1 373 886	01.08.2006
(11) 1 279 949	29.08.2006	(11) 1 336 347	08.08.2006	(11) 1 374 150	02.08.2006
(11) 1 280 735	27.07.2006	(11) 1 336 518	03.08.2006	(11) 1 375 717	17.08.2006
(11) 1 280 823	28.07.2006	(11) 1 336 564	31.08.2006	(11) 1 375 766	17.08.2006
(11) 1 282 565	24.08.2006	(11) 1 338 732	23.08.2006	(11) 1 378 901	09.08.2006
(11) 1 282 587	15.08.2006	(11) 1 341 232	27.04.2006	(11) 1 382 795	04.08.2006
(11) 1 285 611	24.08.2006	(11) 1 341 494	04.07.2006	(11) 1 383 506	23.08.2006
(11) 1 286 869	22.08.2006	(11) 1 343 350	01.08.2006	(11) 1 384 450	02.08.2006
(11) 1 287 010	29.08.2006	(11) 1 343 535	01.07.2006	(11) 1 385 032	23.08.2006
(11) 1 287 957	01.08.2006	(11) 1 344 414	26.08.2006	(11) 1 385 092	29.08.2006
(11) 1 288 467	24.08.2006	(11) 1 344 482	22.08.2006	(11) 1 387 079	01.08.2006
(11) 1 289 974	02.01.2007	(11) 1 345 539	01.07.2006	(11) 1 388 114	24.08.2006
(11) 1 290 248	11.08.2006	(11) 1 345 754	15.06.2006	(11) 1 388 608	23.08.2006
(11) 1 293 342	11.08.2006	(11) 1 346 992	24.08.2006	(11) 1 388 927	20.04.2006
(11) 1 294 167	23.08.2006	(11) 1 347 022	17.08.2006	(11) 1 389 688	23.08.2006
(11) 1 295 047	24.08.2006	(11) 1 347 710	01.07.2006	(11) 1 390 392	24.08.2006
(11) 1 296 708	19.06.2006	(11) 1 348 118	01.07.2006	(11) 1 390 793	26.08.2006
(11) 1 296 904	17.08.2006	(11) 1 351 350	23.08.2006	(11) 1 390 794	26.08.2006
(11) 1 297 393	22.08.2006	(11) 1 351 506	03.07.2006	(11) 1 392 600	22.08.2006
(11) 1 297 781	23.08.2006	(11) 1 351 611	01.08.2006	(11) 1 393 709	11.08.2006
(11) 1 297 782	23.08.2006	(11) 1 351 750	05.07.2006	(11) 1 393 767	11.08.2006
(11) 1 297 785	23.08.2006	(11) 1 352 067	01.08.2006	(11) 1 396 798	23.08.2006
(11) 1 298 562	23.08.2006	(11) 1 352 903	01.08.2006	(11) 1 401 821	19.07.2006
(11) 1 299 009	01.08.2006	(11) 1 353 432	27.04.2006	(11) 1 402 424	23.08.2006
(11) 1 299 221	29.08.2006	(11) 1 353 863	14.08.2006	(11) 1 404 433	01.07.2006
(11) 1 301 770	11.08.2006	(11) 1 354 785	09.08.2006	(11) 1 407 733	02.08.2006
(11) 1 303 907	08.08.2006	(11) 1 357 181	01.07.2006	(11) 1 408 565	04.08.2006
(11) 1 304 199	24.08.2006	(11) 1 357 214	22.08.2006	(11) 1 409 287	24.08.2006
(11) 1 309 021	23.10.2006	(11) 1 357 988	18.08.2006	(11) 1 409 442	01.08.2006
(11) 1 309 244	04.07.2006	(11) 1 358 178	22.08.2006	(11) 1 410 337	08.08.2006
(11) 1 310 236	14.07.2006	(11) 1 358 338	02.08.2006	(11) 1 410 814	24.05.2006
(11) 1 311 841	29.08.2006	(11) 1 358 673	18.08.2006	(11) 1 412 782	23.08.2006
(11) 1 313 153	29.08.2006	(11) 1 358 879	01.07.2006	(11) 1 413 853	19.08.2006
(11) 1 315 158	31.05.2006	(11) 1 358 885	01.08.2006	(11) 1 414 723	18.08.2006
(11) 1 316 158	23.08.2006	(11) 1 359 084	25.08.2006	(11) 1 414 838	12.08.2006
(11) 1 316 881	24.08.2006	(11) 1 359 395	24.05.2006	(11) 1 415 889	17.05.2006
(11) 1 320 816	25.08.2006	(11) 1 359 533	01.08.2006	(11) 1 416 190	08.08.2006
(11) 1 323 262	23.08.2006	(11) 1 360 551	21.07.2006	(11) 1 416 492	01.08.2006
(11) 1 323 727	28.07.2006	(11) 1 361 163	22.08.2006	(11) 1 416 577	15.08.2006
(11) 1 323 828	03.08.2006	(11) 1 362 107	02.08.2006	(11) 1 417 953	11.08.2006

(11) 1 419 656	15.08.2006	(11) 1 457 678	02.08.2006	(11) 1 501 997	14.07.2006
(11) 1 424 065	11.08.2006	(11) 1 461 233	04.07.2006	(11) 1 502 501	04.08.2006
(11) 1 424 539	19.08.2006	(11) 1 461 531	17.08.2006	(11) 1 502 647	04.07.2006
(11) 1 425 175	07.08.2006	(11) 1 462 376	29.08.2006	(11) 1 503 455	22.08.2006
(11) 1 425 470	22.08.2006	(11) 1 462 519	23.08.2006	(11) 1 505 064	18.08.2006
(11) 1 426 546	01.07.2006	(11) 1 462 592	13.04.2006	(11) 1 505 210	03.08.2006
(11) 1 429 151	23.08.2006	(11) 1 462 945	25.08.2006	(11) 1 507 008	02.08.2006
(11) 1 430 100	22.08.2006	(11) 1 464 689	22.08.2006	(11) 1 508 880	24.05.2006
(11) 1 430 453	29.08.2006	(11) 1 465 037	23.08.2006	(11) 1 509 238	21.06.2006
(11) 1 431 600	29.08.2006	(11) 1 465 664	01.08.2006	(11) 1 510 364	20.04.2006
(11) 1 431 703	21.08.2006	(11) 1 466 049	22.08.2006	(11) 1 512 748	02.08.2006
(11) 1 431 959	17.08.2006	(11) 1 466 525	09.08.2006	(11) 1 513 902	08.08.2006
(11) 1 432 424	11.08.2006	(11) 1 468 109	01.07.2006	(11) 1 514 081	18.08.2006
(11) 1 433 668	23.05.2006	(11) 1 468 281	04.07.2006	(11) 1 514 541	01.08.2006
(11) 1 434 182	28.03.2006	(11) 1 469 758	01.08.2006	(11) 1 514 638	17.05.2006
(11) 1 434 413	01.07.2006	(11) 1 469 798	01.08.2006	(11) 1 514 996	08.08.2006
(11) 1 434 561	23.08.2006	(11) 1 469 846	01.08.2006	(11) 1 515 071	08.06.2006
(11) 1 434 563	23.08.2006	(11) 1 470 373	01.07.2006	(11) 1 515 417	10.05.2006
(11) 1 435 174	22.08.2006	(11) 1 470 499	01.08.2006	(11) 1 515 419	17.05.2006
(11) 1 435 284	24.05.2006	(11) 1 470 785	28.04.2005	(11) 1 516 952	22.08.2006
(11) 1 435 885	09.08.2006	(11) 1 471 828	01.07.2006	(11) 1 517 016	25.07.2006
(11) 1 437 736	02.08.2006	(11) 1 472 034	01.08.2006	(11) 1 518 929	02.08.2006
(11) 1 438 828	23.08.2006	(11) 1 472 277	17.08.2006	(11) 1 519 030	21.07.2006
(11) 1 440 262	17.08.2006	(11) 1 472 545	17.08.2006	(11) 1 519 179	23.08.2006
(11) 1 441 127	01.08.2006	(11) 1 473 345	14.08.2006	(11) 1 521 911	23.08.2006
(11) 1 441 422	01.08.2006	(11) 1 474 141	24.08.2006	(11) 1 523 170	09.08.2006
(11) 1 442 481	10.08.2006	(11) 1 475 420	24.08.2006	(11) 1 523 683	22.08.2006
(11) 1 442 925	01.08.2006	(11) 1 475 636	23.08.2006	(11) 1 526 078	24.08.2006
(11) 1 443 572	01.08.2006	(11) 1 476 385	10.08.2006	(11) 1 527 192	19.06.2006
(11) 1 444 258	18.08.2006	(11) 1 477 466	08.08.2006	(11) 1 528 198	24.08.2006
(11) 1 444 669	18.08.2006	(11) 1 479 645	11.07.2006	(11) 1 528 919	25.09.2006
(11) 1 444 822	15.08.2006	(11) 1 480 197	24.05.2006	(11) 1 534 858	18.08.2006
(11) 1 444 922	01.08.2006	(11) 1 482 286	23.08.2006	(11) 1 538 174	22.08.2006
(11) 1 445 123	04.07.2006	(11) 1 482 404	31.05.2006	(11) 1 539 891	22.08.2006
(11) 1 445 762	01.08.2006	(11) 1 485 097	14.08.2006	(11) 1 540 646	11.08.2006
(11) 1 446 120	08.08.2006	(11) 1 485 150	01.06.2006	(11) 1 540 822	03.08.2006
(11) 1 446 996	08.08.2006	(11) 1 485 798	25.08.2006	(11) 1 541 395	29.08.2006
(11) 1 447 451	11.08.2006	(11) 1 486 309	24.05.2006	(11) 1 543 817	14.07.2006
(11) 1 447 975	03.05.2006	(11) 1 491 012	25.08.2006	(11) 1 544 086	06.09.2006
(11) 1 448 404	22.08.2006	(11) 1 491 786	29.08.2006	(11) 1 544 274	24.08.2006
(11) 1 448 555	04.08.2006	(11) 1 492 732	18.08.2006	(11) 1 545 530	17.08.2006
(11) 1 449 068	23.08.2006	(11) 1 492 819	29.08.2006	(11) 1 548 214	30.12.2005
(11) 1 449 430	01.08.2006	(11) 1 492 840	09.08.2006	(11) 1 548 424	16.08.2006
(11) 1 449 569	23.08.2006	(11) 1 493 393	24.08.2006	(11) 1 551 842	23.08.2006
(11) 1 450 266	07.07.2006	(11) 1 493 918	10.08.2006	(11) 1 552 090	17.06.2006
(11) 1 450 848	15.08.2006	(11) 1 497 211	11.08.2006	(11) 1 552 840	17.08.2006
(11) 1 451 504	01.07.2006	(11) 1 497 928	07.08.2006	(11) 1 555 241	21.01.2006
(11) 1 451 799	12.08.2006	(11) 1 500 145	03.08.2006	(11) 1 555 510	18.08.2006
(11) 1 453 615	24.08.2006	(11) 1 500 749	04.08.2006	(11) 1 555 738	17.08.2006
(11) 1 455 911	01.07.2006	(11) 1 500 788	11.08.2006	(11) 1 556 963	29.08.2006
(11) 1 456 335	23.08.2006	(11) 1 500 866	04.08.2006	(11) 1 557 442	08.08.2006
(11) 1 456 917	11.08.2006	(11) 1 501 304	08.08.2006	(11) 1 558 703	12.08.2006
(11) 1 457 463	12.08.2006	(11) 1 501 965	01.08.2006	(11) 1 559 821	23.08.2006

(11) 1 560 050	24.08.2006	(11) 1 594 228	17.05.2006	(11) 1 622 190	22.08.2006
(11) 1 560 442	03.08.2006	(11) 1 594 525	24.08.2006	(11) 1 623 213	16.08.2006
(11) 1 560 842	08.06.2006	(11) 1 595 504	17.05.2006	(11) 1 624 241	09.08.2006
(11) 1 561 966	20.04.2006	(11) 1 595 958	17.05.2006	(11) 1 625 299	11.07.2006
(11) 1 563 506	24.08.2006	(11) 1 596 266	17.05.2006	(11) 1 631 254	24.08.2006
(11) 1 567 241	14.08.2006	(11) 1 596 475	17.05.2006	(11) 1 635 959	24.08.2006
(11) 1 567 368	01.07.2006	(11) 1 597 176	24.08.2006	(11) 1 635 959	24.08.2006
(11) 1 567 682	29.08.2006	(11) 1 598 234	24.05.2006	(11) 1 636 638	10.08.2006
(11) 1 569 031	22.08.2006	(11) 1 598 255	24.05.2006	(11) 1 636 754	11.08.2006
(11) 1 569 224	07.08.2006	(11) 1 598 278	24.05.2006	(11) 1 638 570	24.08.2006
(11) 1 569 640	01.08.2006	(11) 1 598 314	24.05.2006	(11) 1 639 600	22.08.2006
(11) 1 569 802	10.08.2006	(11) 1 598 341	24.05.2006	(11) 1 641 193	14.07.2006
(11) 1 570 420	12.08.2006	(11) 1 598 379	24.05.2006	(11) 1 642 320	22.08.2006
(11) 1 570 703	22.08.2006	(11) 1 598 429	24.05.2006	(11) 1 642 322	24.08.2006
(11) 1 571 473	01.07.2006	(11) 1 598 471	24.05.2006	(11) 1 674 403	22.08.2006
(11) 1 572 646	24.08.2006	(11) 1 598 474	24.05.2006	(11) 1 708 426	02.08.2006
(11) 1 573 805	01.07.2006	(11) 1 598 647	24.05.2006	(11) 1 713 206	12.08.2006
(11) 1 574 028	01.07.2006	(11) 1 598 662	24.05.2006		
(11) 1 574 949	24.08.2006	(11) 1 598 731	24.05.2006		
(11) 1 576 330	01.06.2006	(11) 1 598 813	24.05.2006		
(11) 1 576 589	08.08.2006	(11) 1 600 153	31.05.2006		
(11) 1 577 484	27.06.2006	(11) 1 600 158	31.05.2006		
(11) 1 578 927	11.05.2006	(11) 1 600 208	01.06.2006		
(11) 1 579 530	29.08.2006	(11) 1 600 402	31.05.2006		
(11) 1 579 788	30.03.2006	(11) 1 600 455	31.05.2006		
(11) 1 580 146	29.03.2006	(11) 1 600 474	31.05.2006		
(11) 1 580 223	26.08.2006	(11) 1 600 476	31.05.2006		
(11) 1 580 748	03.05.2006	(11) 1 600 477	31.05.2006	(11) 1 032 742	10.04.2006
(11) 1 581 444	14.08.2006	(11) 1 600 492	01.06.2006	(11) 1 371 300	21.12.2006
(11) 1 582 261	06.04.2006	(11) 1 600 534	31.05.2006		
(11) 1 582 472	06.04.2006	(11) 1 600 690	31.05.2006		
(11) 1 583 632	18.08.2006	(11) 1 600 772	31.05.2006		
(11) 1 584 262	13.04.2006	(11) 1 600 847	31.05.2006		
(11) 1 584 287	13.04.2006	(11) 1 600 848	31.05.2006		
(11) 1 584 353	13.04.2006	(11) 1 600 911	31.05.2006		
(11) 1 584 781	13.04.2006	(11) 1 602 075	24.08.2006		
(11) 1 585 016	13.04.2006	(11) 1 602 415	09.06.2006		
(11) 1 586 369	20.04.2006	(11) 1 602 477	08.06.2006		
(11) 1 586 488	20.04.2006	(11) 1 602 571	08.06.2006		
(11) 1 586 539	20.04.2006	(11) 1 602 741	29.08.2006		
(11) 1 586 719	20.04.2006	(11) 1 603 942	24.08.2006		
(11) 1 586 837	20.04.2006	(11) 1 604 459	07.08.2006		
(11) 1 587 118	20.04.2006	(11) 1 605 713	24.08.2006		
(11) 1 588 419	17.08.2006	(11) 1 606 033	18.08.2006		
(11) 1 589 936	01.08.2006	(11) 1 606 499	07.07.2006		
(11) 1 591 104	03.05.2006	(11) 1 606 609	19.08.2006		
(11) 1 591 114	03.05.2006	(11) 1 606 773	24.08.2006		
(11) 1 591 992	03.05.2006	(11) 1 608 871	11.08.2006		
(11) 1 592 199	23.08.2006	(11) 1 614 817	03.08.2006		
(11) 1 592 295	01.08.2006	(11) 1 615 491	08.09.2006		
(11) 1 592 792	24.08.2006	(11) 1 620 333	15.08.2006		
(11) 1 592 997	16.08.2006	(11) 1 620 493	10.08.2006		
(11) 1 594 226	10.05.2006	(11) 1 622 058	22.08.2006	(11) 0 887 909	01.02.2007

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 213 480** 25.07.2006

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 383 698** 01.03.2007

(11) **1 728 939** 30.12.2006

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 046 051** (51) **G01R 33/28**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 320 762** (51) **G01R 33/28**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 330 182** (51) **A61B 5/055**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 425 596** (51) **G01R 33/28**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) **1 497 448** (51) **C12Q 1/00**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 501 940** (51) **C12Q 1/00**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 524 272** (51) **C07D 401/12**
01 excl.
Ardana Bioscience Limited
38 Melville Street
Edinburgh EH3 7HA (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 541 774** (51) **E03B 3/15**
01 excl.
Hydro-Invest
60 Route d'Agris
16430 Champniers (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 634** (51) **G01R 33/465**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 232** (51) **G01R 33/46**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 975** (51) **G01R 33/46**
01 excl.
Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited
Old Station Way, Eynsham
Witney Oxford OX29 4TL (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 730 252** (51) **G07F 5/24**
01
DE ES FR GB

(11) **0 803 844** (51) **G07F 5/24**
01
CH DE ES FR GB

(11) **0 906 602** (51) **G07F 7/04**
01
CH DE ES FR GB IT

(11) **0 924 658** (51) **G07D 5/00**
01
CH DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 924 660** (51) **G07F 5/24**
01
DE ES FR GB IT

(11) **0 926 635** (51) **G07D 7/00**
01
DE ES FR GB IT

(11) **0 939 385** (51) **G07D 7/00**
01
CH DE ES FR GB IT

(11) **0 970 445** (51) **G07F 3/02**
01
DE ES FR GB IT

(11) **0 986 033** (51) **G07F 9/02**
01
DE ES FR GB

(11) **1 017 026** (51) **G07D 5/00**
01
DE ES FR GB IT

(11) **1 031 950** (51) **G07F 5/24**
01
DE ES FR GB

(11) **1 032 890** (51) **G06F 17/00**
01
DE ES FR GB

(11) **1 037 173** (51) **G07D 7/12**
01
CH DE ES FR GB IT SE

(11) **1 043 702** (51) **G07F 5/24**
01
DE ES GB

(11) **1 043 703** (51) **G07F 5/24**
01
DE ES FR GB

(11) **1 045 351** (51) **G07F 11/00**
01
DE ES FR GB IT

(11) **1 050 854** (51) **G07D 1/04**
01
DE ES FR GB IT

(11) **1 051 692** (51) **G07D 9/00**
01
DE ES FR GB

(11) **1 081 660** (51) **G07D 7/12**
01
DE ES GB IT

(11) **1 104 573** (51) **G07D 7/12**
01
DE ES FR GB

(11) **1 136 930** (51) **G06F 17/60**
01
DE ES FR GB

(11) **1 146 488** (51) **G07D 1/00**

01 DE ES FR GB IT		AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(11) 1 415 188	(51) G07D 7/12
(11) 1 156 458	(51) G07D 5/00	(11) 1 321 904	(51) G07D 7/12	01 DE ES GB IT
01 DE ES GB IT		01 DE ES GB IT	(11) 1 416 447	(51) G07F 5/00
(11) 1 161 052	(51) G06F 9/46	(11) 1 323 656	(51) B65H 29/46	01 DE ES GB IT
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		01 DE ES GB IT	(11) 1 419 660	(51) G07F 7/00
(11) 1 168 256	(51) G07F 5/16	(11) 1 324 278	(51) G07D 5/00	01 DE ES GB IT
01 CH DE ES GB IT		01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(11) 1 429 297	(51) G07D 7/12
(11) 1 179 813	(51) G07F 5/18	(11) 1 324 279	(51) G07D 7/00	01 DE ES GB IT
01 DE ES FR GB IT		01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(11) 1 434 177	(51) G07D 7/12
(11) 1 217 589	(51) G07D 7/20	(11) 1 324 281	(51) G07D 7/00	01 DE ES GB IT
01 DE ES FR GB IT		01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 465 123	(51) G07D 11/00
(11) 1 220 164	(51) G07D 1/00	(11) 1 324 282	(51) G07D 5/00	01 DE ES GB IT
01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		01 DE ES GB IT	(11) 1 516 293	(51) G07D 7/20
(11) 1 220 167	(51) G07D 11/00	(11) 1 327 229	(51) G07D 11/00	01 DE ES GB IT
01 DE ES FR GB IT		01 DE ES FR GB IT	(11) 1 519 331	(51) G07F 7/04
(11) 1 225 548	(51) G07F 7/02	(11) 1 327 964	(51) G07F 5/24	01 CH DE ES FR GB SE
01 DE ES GB IT		01 DE ES GB	(11) 1 522 970	(51) G07D 5/00
(11) 1 244 075	(51) G07D 11/00	(11) 1 346 302	(51) G06F 17/60	01 DE ES FR GB IT
01 DE ES FR GB IT		01 DE ES GB IT	(11) 1 578 682	(51) B65H 29/70
(11) 1 255 231	(51) G07D 1/00	(11) 1 350 228	(51) G07D 7/00	01 DE ES GB IT
01 DE ES FR GB IT		01 DE ES GB IT	(11) 1 589 492	(51) G07D 5/00
(11) 1 257 489	(51) B65H 5/06	(11) 1 356 437	(51) G07D 11/00	01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
01 DE ES FR GB IT		01 DE ES GB IT	(11) 1 675 071	(51) G07D 7/12
(11) 1 308 910	(51) G07F 9/02	(11) 1 367 546	(51) G07D 7/20	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR		01 DE ES GB IT	(11) 1 722 335	(51) G07D 5/00
(11) 1 316 074	(51) G07D 7/00	(11) 1 367 549	(51) G07F 9/02	01 CH DE ES FR GB IT NL SE
01 DE ES FR GB IT		01 DE ES GB IT	(11) 1 739 634	(51) G07D 11/00
(11) 1 319 619	(51) B65H 29/46	(11) 1 376 484	(51) G07D 7/20	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 DE ES GB IT		01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(11) 1 376 487	(51) G07D 11/00
(11) 1 320 081	(51) G07D 11/00	(11) 1 376 487	(51) G07D 11/00	01 DE ES GB IT
01 DE ES GB IT		01 DE ES GB IT	(11) 1 383 086	(51) G07D 5/00
(11) 1 321 402	(51) B65H 3/06	(11) 1 383 086	(51) G07D 5/00	01 DE ES GB IT
01 DE ES GB IT		(11) 1 391 852	(51) G07F 5/18	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 321 403	(51) B65H 9/10	(11) 1 391 852	(51) G07F 5/18	01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
01 DE ES GB IT		(11) 1 413 991	(51) G07D 1/00	01 DE ES GB IT
(11) 1 321 409	(51) B65H 29/00			
01 DE ES GB IT				
(11) 1 321 902	(51) G07D 7/12			
01				

I.12			C11D 17/00		(11) 1 178 742	
• Änderungen und Korrekturen		(11) 1 009 759		(51) A41B 9/00		
• Alterations and Corrections		(51) C07K 9/00	C07K 14/00		(11) 1 187 852	
• Modifications et corrections		C07K 16/00	C07K 17/00	(51) C07K 14/56		C12N 15/63
I.12(1)		C12N 11/00	C12N 9/96		(11) 1 187 852	C12N 15/86
• Internationale Patentklassifikation		C12N 9/04	C12N 9/18		(51) C07K 14/56	C12N 15/62
• International Patent Classification		A61K 39/00	A61K 38/00			C12N 15/863
• Classification internationale des brevets		A61K 9/00	C12Q 1/00	(11) 1 193 228		
		C12P 1/00	C12M 1/40	(51) C04B 18/14		C21B 3/08
(11) 0 799 242		(11) 1 019 124		(11) 1 206 358		
(51) C07K 14/415	A61K 38/16	(51) A61M 5/32	A61J 15/00	(51) B60C 5/16		B60C 3/00
	A61Q 5/02					B60C 15/02
	A61Q 19/08	(11) 1 032 389	A61P 25/00	(11) 1 214 707		
(11) 0 800 915		(51) A61K 31/445		(51) G06F 3/033		
(51) B29C 47/88	B32B 27/08	(11) 1 043 487				
	B32B 27/04	(51) F02D 9/06	F02D 29/02	(11) 1 217 284		
		B60W 30/18	B60W 10/10	(51) A61M 39/04		F16L 29/00
(11) 0 807 207		B60W 10/18		(51) F16L 37/28		
(51) F02D 41/08	F02D 41/16					
		(11) 1 045 641		(11) 1 217 913		
(11) 0 836 248		(51) A23D 7/00	A61K 36/00	(51) A42B 7/00		A45D 8/22
(51) H01R 13/646	H01R 13/627	(11) 1 052 849				
		(51) G06F 3/033	H04N 5/445	(11) 1 220 930		
(11) 0 844 580		(11) 1 053 051	A63H 33/00	(51) C12N 9/78		C12P 17/02
(51) G06F 19/00	A63F 9/02	(51) A63H 3/00				C12Q 1/68
		A63H 3/50		(11) 1 221 973		
(11) 0 847 563		(11) 1 067 065	B29C 41/30	(51) A61K 39/395		A61P 17/06
(51) G06K 9/00	B07C 5/342	(51) B65G 15/42	B29C 43/22			C07K 16/28
		B29C 59/02	D06N 3/04	(11) 1 222 250		
		D06N 3/12	B32B 3/30	(51) C12N 1/20		C12Q 1/68
(11) 0 882 281		B29D 29/06	A47J 47/08	(11) 1 223 822		
(51) G08C 21/00	G06F 3/033			(51) A41C 3/00		A41C 3/12
		(11) 1 071 425				
(11) 0 883 214		(51) A61K 31/505	A61K 31/535	(11) 1 224 979		
(51) H01R 24/00	H01R 13/52	A61K 31/495	A61K 31/135	(51) B04B 1/20		B01J 20/30
		A61P 25/24		B01D 39/14		B01J 20/20
				B01J 20/28		
(11) 0 897 675		(11) 1 077 014		(11) 1 230 108		
(51) A43B 13/38	B32B 5/18	(51) H04R 7/04	H04R 9/06	(51) B60R 21/16		
	C08L 101/00	H04R 7/10	H04R 17/00			
	C09D 201/00			(11) 1 248 784		
	C09K 3/00			(51) C07D 403/12		C07D 495/04
	D01F 6/00			C07D 471/04		C07D 487/04
	G10K 11/16			C07D 498/04		A61K 31/55
	C08K 5/00	(11) 1 115 147		A61P 13/00		
(11) 0 914 496		(51) H01J 37/32				
(51) C23C 16/00	H01J 37/32	(11) 1 120 833	H01L 27/30	(11) 1 252 283		
		(51) H01L 27/146		(51) A01N 37/36		C11D 1/24
(11) 0 921 745		H01L 51/42		C11D 3/02		C11D 3/20
(51) A46B 11/00	A45D 40/26			C11D 3/43		
		(11) 1 125 002	H01L 21/00			
(11) 0 925 069		(51) H01J 37/32		(11) 1 254 001		
(51) A61K 38/09				(51) B29C 33/38		B29C 45/27
		(11) 1 133 132	H04L 12/56	B22F 5/00		
(11) 0 956 946		(51) H04L 29/06				
(51) B32B 13/08	B32B 37/00	(11) 1 139 304		(11) 1 255 759		
		(51) G07F 7/00	G07F 17/20	(51) C07D 498/18		C07D 491/22
(11) 0 960 402		G07F 7/02	G07F 7/08	C07F 7/18		
(51) G07F 7/08	G06Q 20/00	G06Q 30/00	G07F 19/00			
		G05B 19/04	G06F 9/00			
(11) 0 969 123				(11) 1 259 235		
(51) H01J 37/32		(11) 1 153 960		(51) A61K 31/435		C07D 471/04
		(51) C08J 5/00	C08L 3/00	A61P 35/00		A61P 29/00
(11) 0 974 837		C08L 3/02	C09D 103/00			
(51) G01N 29/22	G01N 29/04	C09D 103/02	A61K 9/20	(11) 1 264 916		
		A01C 1/06		(51) C23F 13/00		C23F 15/00
(11) 0 981 189				C01B 17/80		B01J 19/02
(51) H01S 3/067	G02F 1/35	(11) 1 159 036	A61N 5/04			
		(51) A61N 7/00		(11) 1 274 137		
(11) 0 982 021				(51) H01M 2/10		H01M 10/50
(51) A61K 8/00	A61K 8/02	(11) 1 178 709		H01M 6/50		
	A61K 8/72	(51) H01L 27/00				
	A61Q 5/02					
	C11D 1/66					
	C11D 3/37					

(11) 1 276 832 (51) G10L 19/00		(11) 1 375 758 (51) E02F 9/22		(11) 1 424 491 (51) F02M 37/10	F02M 37/14
(11) 1 281 539 (51) B43K 5/02 B43K 8/03	B43K 7/02	(11) 1 379 483 (51) C07C 45/27 C07C 45/36 C07C 45/40 C07C 47/542	C07C 45/28 C07C 45/32 C07C 47/54	(11) 1 426 482 (51) D07B 1/16	
(11) 1 291 096 (51) C21C 5/44 C08K 5/20	C08J 5/10 C04B 35/00	(11) 1 388 283 (51) C12N 15/85 C07K 14/47	A01K 67/027	(11) 1 426 595 (51) F02D 41/26 H04L 12/56 H04J 4/00	G06F 11/16 H04J 3/06
(11) 1 294 514 (51) B23B 31/107 B23B 31/06	B23B 31/22 B25B 23/00	(11) 1 388 416 (51) B41C 1/10	B41F 27/12	(11) 1 428 498 (51) A61K 8/81	A61Q 5/06
(11) 1 305 463 (51) D06C 23/00		(11) 1 391 661 (51) F24F 1/00		(11) 1 429 651 (51) A61F 2/00	A61B 1/00
(11) 1 306 369 (51) C07C 321/24 C07C 309/86	C07C 317/14 C07C 321/26	(11) 1 393 061 (51) G01N 27/447 G06F 19/00	G01N 31/00	(11) 1 436 772 (51) G06F 3/033	
(11) 1 311 919 (51) G06F 1/00	H04L 29/12	(11) 1 393 922 (51) B41M 5/52		(11) 1 439 374 (51) G01C 21/36	G08G 1/0962
(11) 1 312 410 (51) B01J 2/16	F26B 3/08	(11) 1 395 348 (51) A63F 9/24 G07F 17/32	A63F 3/08	(11) 1 445 753 (51) G09G 1/16	G09G 5/00
(11) 1 314 556 (51) B41F 21/08	B65H 29/04	(11) 1 396 413 (51) B61L 21/04	B61L 23/24	(11) 1 451 605 (51) G01S 3/16 G06F 1/32	G06F 1/14 H03L 1/02
(11) 1 314 800 (51) H01L 39/24 C30B 23/02 C30B 29/22	C30B 19/04 C30B 25/02	(11) 1 397 996 (51) A61B 8/12		(11) 1 465 267 (51) H01M 4/02 H01M 10/40	H01M 4/58
(11) 1 318 202 (51) G01N 33/68		(11) 1 401 043 (51) H01M 8/04 H01M 8/12	H01M 8/10	(11) 1 473 781 (51) H01L 33/00	H01S 5/024
(11) 1 320 894 (51) H01L 33/00		(11) 1 403 482 (51) F02B 19/18		(11) 1 475 067 (51) A61J 1/10	
(11) 1 323 055 (51) H04L 29/06		(11) 1 405 588 (51) A47J 27/58		(11) 1 476 276 (51) B24B 7/13	B24B 21/02
(11) 1 326 297 (51) H01M 8/02		(11) 1 411 437 (51) G06F 13/00 H04N 5/76 G06F 17/30	G06F 12/00 H04N 5/91	(11) 1 478 801 (51) D07B 1/00	D07B 1/02
(11) 1 328 443 (51) B65D 1/02	B65D 79/00	(11) 1 414 333 (51) A61F 2/44		(11) 1 480 460 (51) H04L 29/06	
(11) 1 333 851 (51) A61K 38/13 A61K 9/48	A61K 9/107 A61P 37/06	(11) 1 416 033 (51) C10M 105/04 C10M 111/02 C10M 101/02	C10M 105/02 C10M 105/06 C07C 13/40	(11) 1 480 836 (51) B41M 5/333	B41M 5/155
(11) 1 334 943 (51) D07B 1/02 D07B 1/22	D07B 1/16	(11) 1 416 391 (51) H04N 1/00	H04N 1/21	(11) 1 485 659 (51) F25B 1/00 F25B 11/04	F25B 9/00
(11) 1 352 358 (51) G06F 19/00	G06K 9/00	(11) 1 417 078 (51) D06C 3/06	B65H 23/025	(11) 1 485 808 (51) H04L 29/06	
(11) 1 355 590 (51) A61F 2/06	A61F 2/24	(11) 1 422 693 (51) G10L 21/04	G10L 11/04	(11) 1 487 426 (51) A61K 31/13 A61K 31/165 C07C 231/12	A61K 31/44 C07C 231/02 C07C 259/06
(11) 1 357 624 (51) H01M 8/24	H01M 8/02	(11) 1 422 769 (51) H01M 2/20 H01M 2/30 H01M 10/40	H01M 10/48 H01M 10/04	(11) 1 487 429 (51) A61K 31/137 A61K 9/14	A61K 9/22 A61P 25/24
(11) 1 360 188 (51) C07F 7/00	C07F 17/00	(11) 1 423 125 (51) A61K 31/56	A61P 27/06	(11) 1 490 651 (51) A43D 1/02 G01B 11/25	A61B 5/107
(11) 1 366 730 (51) A61F 2/82		(11) 1 424 050 (51) A61B 18/00 A61M 31/00	A61F 11/00	(11) 1 494 587 (51) A61M 37/00 A61M 25/00	A61M 1/00
(11) 1 371 597 (51) D07B 1/02 D07B 1/14	D07B 1/16			(11) 1 494 865 (51) B41J 2/14	

(11) 1 496 972 (51) A61M 25/10	A61B 17/22	B60N 2/42 B60R 21/08	B60R 21/02	C07K 1/00 C07K 16/00 C07K 14/52	C07K 14/00 G01N 33/50
(11) 1 500 679 (51) C08K 3/22	C08L 21/00	(11) 1 553 361 (51) F24F 1/00		(11) 1 578 909 (51) C12N 1/21 C12N 1/15 C12N 5/10	C12N 15/12 C12N 15/63
(11) 1 505 251 (51) E21B 43/10 E21B 10/64	E21B 7/20 E21B 33/138	(11) 1 553 413 (51) G01N 35/00 G01N 33/543	G01N 33/53 G01N 37/00	(11) 1 578 913 (51) C07K 14/705 G01N 33/554	C12N 15/12 G01N 33/566
(11) 1 510 043 (51) H04L 1/18		(11) 1 555 657 (51) G11B 5/733		(11) 1 578 934 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/68 G01N 33/53	A01N 37/18 A61K 39/395
(11) 1 513 005 (51) G02F 1/1362 H01L 27/04	G02F 1/1368	(11) 1 556 478 (51) C12N 1/06 C12N 15/00 G01N 24/00 G01N 33/48 G01N 33/68	C12N 9/00 C12N 15/09 G01N 30/02 G01N 33/53	(11) 1 578 955 (51) C12N 9/78	A61K 38/50
(11) 1 516 456 (51) H04N 7/24 H04L 12/28	H04L 29/12 H04L 29/06	(11) 1 557 671 (51) G01N 33/94		(11) 1 579 212 (51) C07K 14/705 C12N 15/09 G01N 33/53	C07K 19/00 C12N 15/62 G01N 33/567
(11) 1 524 295 (51) C08K 5/521	C08L 67/02	(11) 1 559 771 (51) C10M 137/02 C10M 169/06 C10M 115/08	C10M 141/10 C10M 135/18 C10M 117/02	(11) 1 581 573 (51) C08L 63/00 C04B 26/14	C08G 59/00
(11) 1 527 403 (51) G06Q 10/00		(11) 1 567 583 (51) C08K 9/04		(11) 1 585 652 (51) B60R 21/0132	B60R 21/0136
(11) 1 533 956 (51) H04L 12/56		(11) 1 568 766 (51) B01L 3/00	C12N 15/10	(11) 1 585 756 (51) C12N 15/11	
(11) 1 534 324 (51) A61K 39/00 A61P 35/00 G01N 33/574 A61K 47/48	A61K 31/70 A61P 31/00 C07H 5/06	(11) 1 570 272 (51) G01N 33/564 C07K 7/08 A61K 38/04 A61K 39/395	C07K 7/04 C07K 16/28 A61K 38/17	(11) 1 585 833 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 536 908 (51) B23D 65/00 B21K 11/02 B23K 33/00 B26B 9/02	B23D 61/12 B23K 20/02 B26B 3/00	(11) 1 572 094 (51) C07K 14/00 C12N 5/10 C12N 15/63	C07K 16/00 C12N 15/11 G01N 33/53	(11) 1 585 958 (51) G01N 21/29	
(11) 1 538 427 (51) G01F 23/00 G01D 11/24	H01R 13/52	(11) 1 572 916 (51) C07K 14/705 C12Q 1/68 A61K 39/00	C07K 16/30 G01N 33/574	(11) 1 587 821 (51) G01N 33/68 A61P 25/28	C07D 263/56 A61K 31/423
(11) 1 539 676 (51) C07C 237/10 C08F 20/60	C08F 20/34 C11D 3/37	(11) 1 572 928 (51) C12N 9/00		(11) 1 587 904 (51) C12N 15/12 C12N 15/63 C12P 21/04	C12N 5/10 C12P 21/02
(11) 1 540 242 (51) F21V 5/00 F21V 7/22	F21V 5/02 F21Y 105/00	(11) 1 572 934 (51) A01N 37/18	A61K 38/16	(11) 1 588 106 (51) F25B 9/00 F25B 49/02	F25B 40/00
(11) 1 540 559 (51) G01N 33/569 C07K 14/31 C07K 16/12 A61K 39/40 A61K 39/085	C07K 14/315 C07K 14/32 C12N 15/31 A61K 39/07 A61K 39/09	(11) 1 573 048 (51) C12Q 1/00 A61K 39/00 C07K 1/00 G01N 33/574	C12Q 1/68 A61K 39/395 C07K 16/00	(11) 1 589 582 (51) H01L 27/146 G01T 1/24	G01T 1/20
(11) 1 546 359 (51) G01N 33/533 C07D 311/16 C07F 5/02	G01N 33/52 C07D 413/04	(11) 1 573 479 (51) B60Q 1/08	B60Q 1/14	(11) 1 596 018 (51) E04B 2/02	C04B 28/02
(11) 1 546 388 (51) G01N 33/58 G01N 33/68	G01N 33/50 C12N 5/10	(11) 1 575 548 (51) A01N 37/18 C07K 1/00 C07K 17/00	A61K 38/00 C07K 14/00	(11) 1 596 457 (51) H01M 8/02 H01M 8/24	H01M 8/12
(11) 1 549 792 (51) D03D 15/00	D04B 1/14	(11) 1 578 369 (51) G01N 33/53 A61K 38/00 G01N 33/50	C07K 5/00 A61P 35/00	(11) 1 596 789 (51) A61F 13/15	
(11) 1 551 672 (51) B60R 21/231	B60N 2/005	(11) 1 578 772 (51) A61K 38/00 A61K 47/00 C12N 5/00	A61K 45/00 G01N 33/53 C12N 5/02	(11) 1 598 554 (51) F04B 37/14 F04B 17/03 F04B 7/04	F04B 49/06 F04B 35/04 H02K 29/08
				(11) 1 599 312 (51) F16H 35/06 B25B 17/00	B25B 21/00 B23B 39/10

(11) 1 603 523			<i>H01L 41/16</i>	(11) 1 660 661	
(51) A61K 8/36	A61Q 7/02	(11) 1 629 347		(51) C12P 21/02	C12P 1/02
A61Q 9/02		(51) G06F 15/16	G06F 15/173	(11) 1 660 810	
(11) 1 604 260		(51) G06F 11/00	H04J 1/16	(51) F21V 17/08	B66C 1/54
(51) G06F 17/30		H04J 3/14	H04J 14/00	(11) 1 661 228	
(11) 1 610 776		G02F 1/00	G02F 2/00	(51) H02K 1/12	H02K 1/14
(51) C07D 209/28	A61K 31/404	(11) 1 629 508		H02K 1/17	H02K 3/52
C07D 209/04	A61P 29/00	(51) H01J 1/50		H02K 1/18	H02K 23/26
				H02K 15/02	H02K 15/06
(11) 1 611 094		(11) 1 629 617		(11) 1 663 668	
(51) C07D 401/04	C07D 231/10	(51) H04K 1/00	G06F 1/00	(51) B65H 1/00	
A61K 31/435				(11) 1 664 476	
(11) 1 611 122		(11) 1 633 233		(51) E21B 10/24	E21B 10/30
(51) C07D 401/04	C07D 231/10	(51) A61B 19/00		(11) 1 665 302	
A61K 31/435				(51) H01G 9/155	H01G 9/058
(11) 1 611 483		(11) 1 633 235		(11) 1 665 453	
(51) G03F 7/023	G03F 7/30	(51) A61B 5/00	A61B 5/103	(51) H01Q 1/38	H01Q 9/28
G03F 7/40		A61B 10/00	A61B 17/32	H01Q 21/06	
		A61B 19/00	A61M 5/32		
(11) 1 612 789		(51) A61M 37/00		(11) 1 665 539	
(51) G11B 20/12		(11) 1 634 296		(51) H03M 13/00	
		(51) G11C 23/00	G11C 11/50	(11) 1 667 077	
(11) 1 613 265				(51) G07F 7/00	
(51) C07D 401/04	A61K 31/44	(11) 1 636 336		(11) 1 668 450	
A61P 25/00		(51) C12N 1/00	C12N 5/00	(51) G05D 23/00	G01R 21/133
		C12N 5/02			
(11) 1 614 824		(11) 1 638 508		(11) 1 668 883	
(51) E04D 13/147	F16L 5/00	(51) A61M 5/00		(51) H04N 7/16	
(11) 1 615 327		(11) 1 638 725		(11) 1 670 417	
(51) H02N 2/06	H02N 2/00	(51) B23K 35/02		(51) A61K 38/00	A61K 31/435
H01L 41/04				A61K 31/535	A61K 31/35
				A61K 31/44	A61K 31/415
(11) 1 615 342		(11) 1 638 810		A61K 31/38	A61K 31/47
(51) H03M 1/20	H03M 1/48	(51) H04B 1/00	H04R 1/02	A61K 31/54	
H02M 3/157		H04R 3/00	H04R 11/04		
		H04M 1/00	H04Q 7/20		
(11) 1 615 613		H04B 7/00		(11) 1 670 813	
(51) C07D 487/04	A61K 31/38			(51) C07K 1/00	G01N 33/53
A61K 31/395	A61P 31/12	(11) 1 643 691		C07K 14/72	C07K 19/00
C07D 401/12	C07D 409/14	(51) H04L 12/56	H04L 12/46		
				(11) 1 673 801	
(11) 1 616 983		(11) 1 644 480		(51) G03F 7/00	G03F 7/004
(51) D04B 21/14	D04B 21/02	(51) C07K 14/32	C12N 15/32	G03F 7/037	G03F 7/11
				G03F 7/26	G03F 7/30
(11) 1 618 666		(11) 1 652 027		G03F 7/40	H01L 21/31
(51) H04L 9/00		(51) G06F 15/16		H01L 21/311	
				(11) 1 673 842	
(11) 1 619 948		(11) 1 652 057		(51) H02H 3/26	
(51) C07D 487/00	C07D 491/00	(51) G06F 13/40	H04L 29/12	(11) 1 674 486	
C07D 495/00	C07D 497/00	G06F 12/06		(51) C08F 220/36	
C07D 471/00	A61K 31/50			(11) 1 675 990	
A61P 25/00		(11) 1 653 844		(51) D04B 9/46	D04B 1/24
		(51) A61K 38/10			
(11) 1 621 469		(11) 1 655 015		(11) 1 676 294	
(51) B65D 5/52	B65D 5/42	(51) A61K 8/42	A61K 8/73	(51) C23C 16/458	C23C 16/52
B65D 33/04		A61K 8/98	A61Q 7/00		
				(11) 1 676 343	
(11) 1 621 639		(11) 1 655 788		(51) H01L 29/06	H01L 29/24
(51) C12Q 1/68	G01N 33/574	(51) H01L 39/24	C04B 35/45	H01L 21/00	H01S 5/00
		C01G 3/00			
(11) 1 622 466		(11) 1 656 691		(11) 1 677 995	
(51) A23K 1/10	A23J 1/04	(51) H01K 1/30	H01J 61/32	(51) B60R 21/26	B60R 21/268
C05F 1/00		H01J 61/02	H01J 61/92	F16K 17/14	F16K 17/40
		H01K 9/08	H01J 5/16		
(11) 1 623 011		(11) 1 657 564		(11) 1 678 939	
(51) C12P 21/08	C12P 21/06	(51) G01S 13/10	G04F 10/00	(51) H04N 7/167	
		G01R 29/02			
(11) 1 626 668		(11) 1 658 461		(11) 1 680 248	
(51) A61C 7/10	A61C 7/36	(51) G02B 6/00	F21S 10/02	(51) B22D 17/14	
		F21V 21/40	F21L 4/00		
(11) 1 627 549					
(51) H04R 25/00					
(11) 1 629 131					
(51) F16K 31/08	F03G 7/06				

(11) 1 681 302 (51) C07K 14/47		(11) 1 696 628 (51) G10L 19/00 G10L 21/04	H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 726 436 (51) B41J 2/16	
(11) 1 682 085 (51) B01D 39/18		(11) 1 697 115 (51) B29D 30/06		(11) 1 726 638 (51) C12N 1/20 A23L 1/00 A61K 35/74	A23K 1/16 A23L 3/3472 A61P 1/00
(11) 1 682 701 (51) C30B 25/02 H01L 21/20 C23C 16/30	C30B 29/40 C23C 14/06	(11) 1 700 039 (51) F04D 23/00 F04D 19/04	F04D 29/04	(11) 1 726 974 (51) G02B 1/04	G02B 1/11
(11) 1 683 683 (51) B60R 21/0132		(11) 1 702 342 (51) H01B 1/12	H01L 51/30	(11) 1 727 923 (51) C23C 4/00	
(11) 1 684 178 (51) G06F 11/20	G06F 3/06	(11) 1 705 929 (51) H04N 13/00		(11) 1 728 887 (51) C22C 32/00 A01L 1/00 G11B 5/82	A01L 3/00 C22C 29/14
(11) 1 684 897 (51) C10G 11/05		(11) 1 708 408 (51) H04L 12/56	H04L 12/46	(11) 1 730 183 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 685 871 (51) A61M 31/00		(11) 1 708 673 (51) A61K 6/00		(11) 1 730 936 (51) G06F 15/18 H04B 7/00 H04B 1/38 H04B 1/40	H04B 1/28 H04B 1/16 H04M 1/00
(11) 1 687 747 (51) G06F 19/00	G01N 33/00	(11) 1 710 509 (51) F24D 3/10 F16L 41/08	F24H 9/12 F16L 41/10	(11) 1 732 952 (51) C07K 16/44 C12N 15/63	C12N 15/09 G01N 33/53
(11) 1 689 245 (51) A23L 1/226 A23K 1/18	A23K 1/16	(11) 1 711 210 (51) C12N 15/11	A61K 31/713	(11) 1 733 033 (51) C12N 9/42 C12N 15/56	C12P 1/02
(11) 1 691 623 (51) A23G 9/14 A23L 1/00	A23P 1/12	(11) 1 712 383 (51) B60P 3/20 B60H 1/00	B60H 1/32	(11) 1 733 318 (51) G06F 17/00 H04B 3/00 H04R 27/00	H04R 29/00 H04R 5/00
(11) 1 691 764 (51) A01N 37/18	C07K 1/00	(11) 1 715 153 (51) B01D 53/94 F01N 7/14	F01N 3/20	(11) 1 734 276 (51) F16F 9/52	F16F 9/02
(11) 1 692 290 (51) C12N 15/79		(11) 1 715 838 (51) A61K 8/36 A61K 8/92	A61K 8/42	(11) 1 735 338 (51) A61K 39/395 A61K 39/00 A61K 39/07 C07H 19/00	C07H 21/00 C07H 21/02 C12N 9/54 C12P 21/04
(11) 1 692 295 (51) C12N 11/14 G01N 33/552 C07K 17/04	C12N 11/04 G01N 33/544 C07K 17/14	(11) 1 716 466 (51) G06F 15/173		(11) 1 735 433 (51) C12N 9/54 C12N 9/56	A61K 38/48 C11D 3/386
(11) 1 692 697 (51) G11B 7/125 G11B 7/0045	G11B 20/10 G11B 20/14	(11) 1 717 034 (51) B41J 2/16		(11) 1 735 559 (51) F17C 1/00 F17C 13/00	F17C 3/00
(11) 1 692 858 (51) H04B 1/20 H04B 1/00 G11B 33/04	H04N 5/85 H04N 5/91	(11) 1 717 740 (51) G05B 19/418	H01M 10/46	(11) 1 735 627 (51) G01N 35/02	
(11) 1 694 353 (51) A61K 38/17 A61P 25/24	A61P 25/00	(11) 1 718 323 (51) A61K 38/00 A61K 45/00	A61K 38/12 A61K 47/00	(11) 1 737 121 (51) H02P 21/14	
(11) 1 694 826 (51) A61K 47/26 C12N 5/00	A61K 47/42	(11) 1 719 190 (51) H01L 39/24	B05D 5/12	(11) 1 738 396 (51) H01J 49/04 G01T 1/36	H01J 49/26
(11) 1 695 177 (51) G10L 21/00		(11) 1 720 214 (51) H01Q 1/12	F16B 21/00	(11) 1 739 545 (51) G06F 3/147	
(11) 1 695 182 (51) B67D 1/08		(11) 1 720 907 (51) C07K 16/28		(11) 1 740 110 (51) A61B 17/58	
(11) 1 695 188 (51) G06F 15/00		(11) 1 722 468 (51) H02P 7/29 H02M 3/155	H02P 7/28	(11) 1 740 179 (51) A61K 31/4706	A61K 31/4709
(11) 1 695 369 (51) H01J 7/24 H01J 37/317	H01J 37/08	(11) 1 722 470 (51) H02P 27/12 H02P 21/00	H02P 21/14 H02M 7/5387	(11) 1 740 983 (51) B05D 5/06	B05B 3/00
(11) 1 696 556 (51) H02P 27/04 G11B 5/035	G11B 5/008 H02P 21/00	(11) 1 723 486 (51) H01S 3/04	H05K 7/20		

B05B 13/02			(11) 1 740 650 (51) C08K 3/28 (30) 30.04.2004 US 835058
(11) 1 741 006 (51) G03F 7/038	G03F 7/027	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 741 223 (51) G06F 21/22	G06F 21/20		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 741 301 (51) H04L 5/14		(11) 1 344 259 (51) H01L 31/108 (25) EN	
(11) 1 742 909 (51) C07D 277/60 C07D 217/00 C07D 233/00 C07D 263/52 C07D 295/00 C07D 453/02	C07D 207/00 C07D 231/10 C07D 233/54 C07D 277/04 C07D 401/00	(11) 1 740 762 (51) D06P 5/26 (25) EN	
(11) 1 743 422 (51) H03K 19/0175	H03K 19/20	(11) 1 742 839 (51) B63H 20/12 (25) EN	(11) 0 982 598 (51) G01R 33/38 (84) DE FR GB
(11) 1 745 127 (51) A01N 63/00 A61K 31/70 C12N 5/00	A01N 43/04 C12N 5/02 C12N 5/08	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 011 187 (51) H02J 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 745 551 (51) H03M 13/11 H03M 13/29	H03M 13/39	(11) 1 177 930 (51) B60K 6/02 (30) 02.08.2000 IT TO20000771	(11) 1 023 578 (51) G01J 5/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 746 280 (51) F02M 25/07 F16K 29/00	F28F 27/02 F16K 11/07	(11) 1 325 836 (51) B60N 2/26 (30) 08.03.2002 US 362450 P 01.04.2002 US 109674 P 20.02.2002 US 357644 P 03.12.2001 US 338466 P 14.11.2001 US 332419 P 26.04.2001 US 286629 P 09.04.2001 US 282105 P 02.04.2001 US 280470 P	(11) 1 123 073 (51) A61F 13/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 748 440 (51) G11B 27/10 G11B 7/085 G11B 11/10 G11B 20/12	G11B 20/10 G11B 27/32 G11B 19/02 G11B 20/18	(11) 1 134 668 (51) G06F 13/40 (84) DE FR GB	(11) 1 185 102 (51) H04N 5/93 (84) DE FR GB IT
(11) 1 748 794 (51) A61K 31/565 A61K 31/567 A61P 15/00	A61P 15/12 A61K 45/06	(11) 1 389 906 (51) A01M 29/02 (30) 29.05.2001 IT PD20010124	(11) 1 226 918 (51) B29C 45/26 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 748 968 (51) C04B 35/565		(11) 1 508 512 (51) B62D 65/00 (30) 20.08.2003 GB 0319493	(11) 1 236 262 (51) H02K 15/02 (84) FI GB SE
(11) 1 749 119 (51) C23F 13/06	C23F 13/10	(11) 1 558 123 (51) A61B 1/00 (30) 11.10.2002 US 418154 P	(11) 1 252 584 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 749 142 (51) E21B 37/06		(11) 1 562 932 (51) C07D 401/04 (30) 18.11.2002 US 427381 P 03.04.2003 US 460278 P 17.07.2003 US 488488 P 13.11.2003 US 714066 P	(11) 1 274 932 (51) F02M 37/16 (84) DE FR GB IT
I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 558 123 (51) A61B 1/00 (30) 11.10.2002 US 418154 P	(11) 1 276 072 (51) G06F 19/00 (84) DE
(11) 1 344 259 (51) H01L 31/108 EN		(11) 1 671 248 (51) G06F 17/30 (30) 31.10.2003 US 507576 P	(11) 1 281 437 (51) B01J 23/58 (84) DE FR
(11) 1 673 378 (51) C07F 9/50 EN		(11) 1 679 097 (51) A63B 24/00 (30) 06.01.2005 JP 2005001778	(11) 1 281 437 (51) B01J 23/58 (84) DE FR
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 684 094 (51) G01S 17/46 (30) 24.01.2005 DE 102005203191	(11) 1 296 145 (51) G01R 1/067 (84) DE FR IT
(11) 1 400 252 (51) A61L 27/22 (22) 31.01.2000		(11) 1 695 177 (51) G10L 21/00 (30) 19.11.2003 US 523364 P	(11) 1 297 270 (51) F16H 37/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 734 646 (51) H02K 37/14 (22) 24.07.2002		(11) 1 706 490 (51) C12N 15/11 (30) 12.12.2003 US 529255 P	(11) 1 298 178 (51) C09K 3/10 (84) DE FR GB IT NL
		(11) 1 715 294 (51) G01C 21/26 (30) 19.04.2005 DE 102005018081	(11) 1 301 673 (51) E04G 7/30 (84) DE ES FR IT NL
		(11) 1 716 386 (51) F42B 5/24 (30) 27.09.2003 US 506333	(11) 1 319 914 (51) F26B 13/10 (84) DE
		(11) 1 729 208 (51) G06F 3/041 (30) 02.06.2005 DE 102005025301	(11) 1 323 581 (51) B60Q 3/04 (84) DE
			(11) 1 328 350 (51) B05B 5/00 (84) DE FR GB
			(11) 1 340 230 (51) G11C 11/15 (84) DE FR GB IT
			(11) 1 346 886 (51) B60R 21/34 (84) DE FR
			(11) 1 352 162 (51) F02D 9/10 (84) AT DE ES FR IT

- (11) **1 356 697** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 369 433** (51) *C08F 2/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 370 752** (51) *F02B 43/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 377 260** (51) *A61K 8/81*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 380 054** (51) *H01L 27/14*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 393 492** (51) *H04L 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 396** (51) *C25B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 404 304** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK SI
- (11) **1 430 710** (51) *H04N 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 453 625** (51) *B22D 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 456 065** (51) *B60R 21/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 467 715** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 470 066** (51) *B65G 43/08*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 474 482** (51) *C08L 95/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 492 219** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 501 801** (51) *C07D 215/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 504 484** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 516 697** (51) *B23Q 7/03*
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 517 242** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 984** (51) *H02K 15/00*
(84) DE FR
- (11) **1 557 734** (51) *G05G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 579** (51) *C07D 213/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV MK
- (11) **1 563 306** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 569 650** (51) *A61K 31/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 573 488** (51) *G06F 1/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 451** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 314** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 168** (51) *H01M 4/60*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI
NL SE
- (11) **1 585 422** (51) *A47L 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 243** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 293** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 789** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 597 652** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 255** (51) *B60J 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 607 749** (51) *G01R 1/067*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 630** (51) *B65B 55/08*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 623 294** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 627 262** (51) *G04B 1/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 627 321** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 893** (51) *B65D 83/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 871** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 878** (51) *G08G 1/123*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 083** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 632 657** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 091** (51) *F16H 61/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 619** (51) *F16L 33/035*
(84) DE FR IT
- (11) **1 642 776** (51) *B60R 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 199** (51) *A23L 3/02*
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 649 154** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR IT
- (11) **1 649 917** (51) *B01D 39/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 088** (51) *A47K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 749** (51) *C12N 15/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR MK
- (11) **1 652 242** (51) *H01L 51/00*
(84) DE NL
- (11) **1 656 995** (51) *B03B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 006** (51) *B21D 24/02*
(84) DE FR
- (11) **1 659 011** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 662 854** (51) **A01B 3/46**
(84) DE FR
- (11) **1 663 063** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 664 612** (51) **F16L 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 419** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 932** (51) **C02F 1/50**
- (11) **1 677 465** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 840** (51) **A61L 12/14**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 678 077** (51) **C01B 7/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 240** (51) **C08G 77/30**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 678 345** (51) **C23C 22/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 776** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 960** (51) **A01K 67/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 968** (51) **A01N 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 969** (51) **A01N 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 971** (51) **A23L 1/20**
- (11) **1 679 974** (51) **A23J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 987** (51) **A44C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 679 996** (51) **A47F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 997** (51) **A47G 19/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 002** (51) **A47K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 009** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 680 033** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 072** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 099** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 102** (51) **A61K 31/216**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 119** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL LT LV MK YU
- (11) **1 680 123** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 130** (51) **A61K 31/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 150** (51) **A61L 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 156** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 175** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 179** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 186** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 187** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 188** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 200** (51) **B01D 1/00**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 680 201** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 202** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 209** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 212** (51) **B01D 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 227** (51) **B02C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 230** (51) **B03C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 232** (51) **B04C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 233** (51) **B05C 3/109**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 236** (51) **B05D 7/00**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 680 237** (51) **B07B 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 239** (51) **B21B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 242** (51) **B21D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 246** (51) **B22D 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 252** (51) **B23K 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 253** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 680 256** (51) *B23P 15/10*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 680 258** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 264** (51) *B27N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 267** (51) *B29C 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 269** (51) *B29C 71/02*
(84) AT DE
- (11) **1 680 275** (51) *B32B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 291** (51) *B60G 21/05*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 680 301** (51) *B60K 23/08*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 680 308** (51) *B60R 11/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 321** (51) *B64D 11/00*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 322** (51) *B64D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 325** (51) *B65D 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 328** (51) *B65D 5/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 330** (51) *B65D 19/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 334** (51) *B65D 75/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 339** (51) *B65D 85/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 342** (51) *B65G 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 343** (51) *B65H 29/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 680 355** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 370** (51) *C03B 33/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 377** (51) *C04B 24/26*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 680 381** (51) *C06C 5/06*
(84) DE GB IT
- (11) **1 680 392** (51) *C07C 67/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 399** (51) *C07C 409/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 404** (51) *C07D 217/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 420** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 437** (51) *C07H 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 443** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 452** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 457** (51) *C08G 18/12*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 680 462** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 464** (51) *C08K 5/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 466** (51) *C08K 5/5313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 468** (51) *C08L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 470** (51) *C08L 57/10*
(84) BE DE FR GB PL
- (11) **1 680 484** (51) *C10G 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 490** (51) *C10L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 494** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 495** (51) *C11D 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 496** (51) *C11D 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 497** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 499** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 501** (51) *C12N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 502** (51) *C12N 1/20*
(84) BE DE DK FI NL
- (11) **1 680 504** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 505** (51) *C12N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 507** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 510** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 515** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 543** (51) *D21D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 580** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 584** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 680 585** (51) *F02D 41/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 594** (51) *F02M 59/46*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 680 595** (51) *F02N 11/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 609** (51) *F16F 9/508*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 616** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 617** (51) *F16L 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 636** (51) *F25J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 651** (51) *G01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 652** (51) *G01K 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 654** (51) *G01L 1/24*
(84) DE ES IT
- (11) **1 680 656** (51) *G01M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
- (11) **1 680 668** (51) *G01N 30/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 669** (51) *G01N 30/36*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 680 670** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 674** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 675** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 679** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 681** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 685** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 687** (51) *G01S 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 693** (51) *G01V 3/30*
(84) FR GB NL
- (11) **1 680 698** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 699** (51) *G02B 26/00*
(84) DE NL SE
- (11) **1 680 700** (51) *G02B 26/08*
(84) DE GB NL
- (11) **1 680 706** (51) *G02F 1/313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 712** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 713** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 716** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 719** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 720** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 722** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 730** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 680 732** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 738** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 739** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 743** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 746** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 748** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 753** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 754** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 761** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 762** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 769** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 774** (51) *G09G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 776** (51) *G09G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 782** (51) *G11B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 791** (51) *H01G 9/038*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 680 794** (51) *H01H 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 795** (51) *H01H 13/702*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 803** (51) *H01L 21/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 804** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 805** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 680 810** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 812** (51) *H01L 23/485*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 815** (51) *H01L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 818** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 824** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 828** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 830** (51) *H01M 8/04*
(84) DE GB
- (11) **1 680 832** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 833** (51) *H01M 8/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 834** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 837** (51) *H01Q 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 839** (51) *H01R 11/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 680 844** (51) *H01T 13/39*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 845** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 847** (51) *H02G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 848** (51) *H02H 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 849** (51) *H02J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 855** (51) *H02K 3/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 864** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 865** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 873** (51) *H04B 7/15*
(84) DE
- (11) **1 680 875** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 880** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 881** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 882** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 883** (51) *H04J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 885** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 890** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 894** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 898** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 902** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 903** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 905** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 906** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 907** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 908** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 909** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 910** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 911** (51) *H04N 1/028*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 917** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 920** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 927** (51) *H04N 7/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 928** (51) *H04N 9/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 929** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 930** (51) *G10H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 933** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 934** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 936** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 943** (51) *H05B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 944** (51) *H05B 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 680 945** (51) *H05B 3/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 951** (51) *H05K 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 964** (51) *A23F 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 966** (51) *A23L 1/172*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 680 969** (51) *A43B 13/14*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 059** (51) *A61K 31/5575*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 075** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 079** (51) *A63B 21/062*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 681 118** (51) *B23D 53/04*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 681 136** (51) *B24B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 197** (51) *B60L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 279** (51) *C07C 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 282** (51) *C07C 67/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 284** (51) *C07C 251/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 316** (51) *C08L 67/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 321** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 334** (51) *C09K 11/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 368** (51) *C23C 14/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 681 459** (51) *F02M 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 460** (51) *F02M 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 499** (51) *F16J 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 507** (51) *F17C 13/04*
(84) DE
- (11) **1 681 547** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 585** (51) *G02B 5/18*
(84) DE FR NL
- (11) **1 681 660** (51) *G08C 17/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 689** (51) *H01F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 691** (51) *H01F 27/02*
(84) ES FR
- (11) **1 681 707** (51) *H01J 61/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 715** (51) *H01L 21/31*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 681 716** (51) *H01L 21/32A*
(84) DE
- (11) **1 681 717** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR
- (11) **1 681 753** (51) *H02H 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 757** (51) *H02K 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 793** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 820** (51) *H04L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 861** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 871** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 887** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 907** (51) *H05B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 914** (51) *A01B 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 917** (51) *A01G 23/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 681 935** (51) *A21C 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 681 939** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 947** (51) *A23L 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 963** (51) *A47F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 964** (51) *A47F 3/00*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 681 966** (51) *A47F 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 967** (51) *A47J 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 968** (51) *A47J 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 976** (51) *A47L 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 998** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 008** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 013** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 038** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 044** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 682 046** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 056** (51) **A61F 9/00**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 682 071** (51) **A61K 6/00**
(84) DE IT
- (11) **1 682 075** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 087** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 091** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 111** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 115** (51) **A61K 31/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 119** (51) **A61K 31/366**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 123** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 682 139** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 682 163** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 170** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 171** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 176** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 179** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 182** (51) **A61K 45/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 190** (51) **A61L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 191** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 196** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 200** (51) **A61M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 206** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 210** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 227** (51) **A61Q 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 228** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 232** (51) **A62C 35/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 235** (51) **A63B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 249** (51) **B01D 53/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 254** (51) **B01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 255** (51) **B01J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 257** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 265** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 268** (51) **B01J 29/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 274** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 283** (51) **B05B 13/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 682 291** (51) **B22C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 293** (51) **B22D 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 294** (51) **B23B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 295** (51) **B23B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 298** (51) **B23B 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 300** (51) **B23D 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 301** (51) **B23D 61/18**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 682 304** (51) **B23K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 306** (51) **B23K 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 311** (51) **B24D 9/04**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 682 313** (51) **B25C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 321** (51) **B29C 43/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 322** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 328** (51) **B29C 45/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 331** (51) **B29C 55/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 682 333** (51) *B29C 70/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 353** (51) *B41J 2/325*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 355** (51) *B41M 5/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 682 356** (51) *B41M 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 363** (51) *B60C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 364** (51) *B60D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 367** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 370** (51) *B60J 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 373** (51) *B60K 15/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 379** (51) *B60L 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 386** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 389** (51) *B60S 1/04*
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 390** (51) *B60S 1/04*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 682 391** (51) *B60T 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 398** (51) *B62D 1/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 403** (51) *B62D 55/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 406** (51) *B63B 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 408** (51) *B64C 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 410** (51) *B65B 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 424** (51) *B65D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 429** (51) *B65D 81/26*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 682 435** (51) *B65G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 440** (51) *B65H 29/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 447** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 449** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 452** (51) *C02F 1/467*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 461** (51) *C03C 25/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 464** (51) *C05F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 476** (51) *C07C 51/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 488** (51) *C07C 231/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV MK YU
- (11) **1 682 493** (51) *C07C 255/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 499** (51) *C07D 205/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 682 501** (51) *C07D 207/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 507** (51) *C07D 213/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 508** (51) *C07D 213/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 682 513** (51) *C07D 217/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 521** (51) *C07D 245/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 522** (51) *C07D 261/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 528** (51) *C07D 321/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 529** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 535** (51) *C07D 403/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 537** (51) *C07D 409/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 551** (51) *C07D 487/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 682 555** (51) *C07D 498/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 556** (51) *C07D 498/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 682 557** (51) *C07F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 562** (51) *C07H 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR YU

- (11) **1 682 569** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 576** (51) **C07K 14/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 588** (51) **C08F 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 590** (51) **C08F 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 591** (51) **C08F 220/00**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 682 600** (51) **C08G 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 611** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 613** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 618** (51) **C09B 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 619** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 637** (51) **C10G 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 638** (51) **C10G 70/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 643** (51) **C11D 1/825**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 652** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 654** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 658** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 665** (51) **C12N 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 667** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 679** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 681** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 682** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 685** (51) **C21C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 688** (51) **C22C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 690** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 697** (51) **C25D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 698** (51) **C25D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 702** (51) **D01H 4/02**
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 682 704** (51) **D01H 4/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 707** (51) **D03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 708** (51) **D03D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 719** (51) **D21F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 729** (51) **E03D 9/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 743** (51) **E06B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 751** (51) **F01L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 754** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 682 759** (51) **F02D 35/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 761** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 763** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 771** (51) **F02M 59/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 782** (51) **F16B 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 785** (51) **F16C 33/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 790** (51) **F16D 33/04**
(84) DE
- (11) **1 682 791** (51) **F16D 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 795** (51) **F16F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 798** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 800** (51) **F16J 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 802** (51) **F16K 31/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 806** (51) **F16L 33/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 807** (51) **F16L 37/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 682 815** (51) **F17C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 682 819** (51) *F21V 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 821** (51) *F23J 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 833** (51) *F25D 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 848** (51) *F42B 12/18*
(84) BG CH DE FR GB LI
- (11) **1 682 849** (51) *F42D 1/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 856** (51) *G01H 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 860** (51) *G01L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 864** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 868** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 869** (51) *G01N 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 876** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 882** (51) *G01N 27/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 883** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 884** (51) *G01N 27/90*
(84) DE FR
- (11) **1 682 889** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 910** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 911** (51) *G01R 31/333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 912** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 916** (51) *G01R 33/385*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 917** (51) *G01R 33/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 920** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 921** (51) *G01S 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 923** (51) *G01S 13/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 927** (51) *G02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 930** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 932** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 933** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 950** (51) *G05B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 951** (51) *G05B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 960** (51) *G05D 7/06*
(84) DE IE IT
- (11) **1 682 965** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 984** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 988** (51) *G06F 13/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 989** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 993** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 995** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 009** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 011** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 020** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 029** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 683 034** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 037** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 041** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 051** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 054** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 063** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 069** (51) *G06K 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 072** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 074** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 683 075** (51) *G06K 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 079** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 081** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 090** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 099** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 104** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 107** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 110** (51) *G06T 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 113** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 120** (51) *G08B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 130** (51) *G09F 19/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 136** (51) *G11B 7/007*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 683 138** (51) *G11B 7/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 144** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 149** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 150** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 151** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 165** (51) *H01B 11/08*
(84) DE GB
- (11) **1 683 167** (51) *H01G 9/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 169** (51) *H01H 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 170** (51) *H01H 11/04*
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 683 173** (51) *H01H 73/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 182** (51) *H01J 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 185** (51) *H01K 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 188** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 189** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 191** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 197** (51) *H01L 23/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 198** (51) *H01L 23/538*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 204** (51) *H01L 31/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 683 213** (51) *H01L 51/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 220** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 223** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 236** (51) *H01R 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 243** (51) *H01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 246** (51) *H02B 13/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 255** (51) *H02M 3/337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 256** (51) *H02M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 261** (51) *H02P 6/18*
(84) DE FR
- (11) **1 683 263** (51) *H02P 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 683 269** (51) *H03K 17/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 272** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 275** (51) *H04B 1/18*
(84) FR GB
- (11) **1 683 276** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 282** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 284** (51) *H04B 10/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 683 286** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 288** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 290** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 292** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 293** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 305** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 683 313** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 315** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 318** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 319** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 320** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 322** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 323** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 324** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 328** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 332** (51) *H04M 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 333** (51) *H04M 1/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 335** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 347** (51) *H04N 5/44*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 683 351** (51) *H04N 5/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 359** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 363** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 366** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 369** (51) *H04Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 374** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 387** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 391** (51) *H04R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 396** (51) *H05B 41/282*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 397** (51) *H05B 41/282*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 405** (51) *H05K 13/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 415** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 493** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 509** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 528** (51) *A61K 47/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 557** (51) *A63F 13/12*
(84) FR GB IT
- (11) **1 683 615** (51) *B26F 1/24*
(84) FR HU IT
- (11) **1 683 647** (51) *B41M 5/26*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 683 737** (51) *B65D 81/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 765** (51) *C02F 1/46*
(84) DE IT SE
- (11) **1 683 776** (51) *C07B 59/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 787** (51) *C07D 213/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 792** (51) *C07D 311/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 815** (51) *C08F 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 819** (51) *C08G 63/183*
(84) FR IT
- (11) **1 683 822** (51) *C08G 85/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 832** (51) *C08L 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 835** (51) *C08L 23/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 838** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 853** (51) *C11D 1/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 894** (51) *C23F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 973** (51) *F15B 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 684 009** (51) *F21Y 101/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 072** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 097** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 220** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 221** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 281** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 288** (51) *G11B 20/10*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 684 290** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 338** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 360** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 425** (51) *H03H 9/24*
(84) DE GB NL

- (11) **1 684 426** (51) *H03H 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 439** (51) *H04B 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 441** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 442** (51) *H04B 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 455** (51) *H04L 1/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 684 456** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 470** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 684 496** (51) *H04N 1/387*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 684 506** (51) *H04N 5/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 553** (51) *H05B 41/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 577** (51) *A01K 89/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 585** (51) *A01N 43/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 586** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV YU
- (11) **1 684 587** (51) *A01N 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 605** (51) *A41D 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 611** (51) *A45F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 614** (51) *A47B 97/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 636** (51) *A61B 6/03*
(84) DE NL
- (11) **1 684 638** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 641** (51) *A61B 17/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 643** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 648** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 651** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 652** (51) *A61B 17/86*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 684 659** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 665** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 668** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 696** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 703** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 706** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 716** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 730** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 737** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 757** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 768** (51) *A61K 31/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 773** (51) *A61K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 684 807** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 684 808** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 825** (51) *A61M 1/16*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 684 830** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 831** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 836** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 839** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 840** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 847** (51) *A61M 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 853** (51) *A61N 1/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 872** (51) *A61Q 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 878** (51) *A63B 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 684 896** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 909** (51) **B03C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 911** (51) **B04B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 928** (51) **B21D 53/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 932** (51) **B23C 5/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 684 934** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 935** (51) **B23K 26/06**
(84) DE FR
- (11) **1 684 936** (51) **B23K 26/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 943** (51) **B24B 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 944** (51) **B24B 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 951** (51) **B25J 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 966** (51) **B29C 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 976** (51) **B41F 15/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 979** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 984** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 987** (51) **B41M 5/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 684 988** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 990** (51) **B41N 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 991** (51) **B42D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 684 992** (51) **B43K 27/04**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 684 996** (51) **B60C 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 999** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 007** (51) **B60R 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 011** (51) **B60S 1/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 685 012** (51) **B60S 1/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 017** (51) **B62D 5/00**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 685 018** (51) **B62D 5/00**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 685 022** (51) **B63B 59/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 031** (51) **B65D 71/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 039** (51) **B65F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 046** (51) **B65G 54/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 685 047** (51) **B65G 59/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 050** (51) **B65H 29/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 054** (51) **B65H 63/06**
(84) BE CH CZ DE IT LI
- (11) **1 685 069** (51) **C02F 1/42**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 685 090** (51) **C07C 205/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 091** (51) **C07C 211/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 100** (51) **C07D 205/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 685 101** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 105** (51) **C07D 211/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 112** (51) **C07D 215/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 685 123** (51) **C07D 401/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 685 134** (51) **C07D 491/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 142** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 158** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 160** (51) **C07K 14/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 165** (51) **C08F 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 170** (51) **C08F 220/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 178** (51) **C08G 63/668**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 213** (51) **C10G 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 214** (51) **C10G 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 217** (51) **C10L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 223** (51) **C11D 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU

- (11) **1 685 232** (51) *C12G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 233** (51) *C12M 1/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 235** (51) *C12M 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 238** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 241** (51) *C12N 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 249** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 250** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 255** (51) *C12P 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 260** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 263** (51) *C22C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 290** (51) *D06F 73/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 292** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 300** (51) *E01F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 318** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 319** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 321** (51) *F02M 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 363** (51) *F42B 12/10*
(84) BG CH DE FR GB LI
- (11) **1 685 367** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 368** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 370** (51) *G01J 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 378** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 390** (51) *G01N 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 395** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 397** (51) *G01N 30/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 409** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 417** (51) *G01R 31/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 422** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 427** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 433** (51) *G02B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 446** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 458** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 465** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 477** (51) *G06F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 504** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 506** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 508** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 510** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 525** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 527** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 528** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 529** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 530** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 556** (51) *G10L 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 560** (51) *G11B 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 563** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 566** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 567** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 570** (51) *G11C 11/406*
(84) DE

- (11) **1 685 583** (51) **H01J 61/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 586** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 588** (51) **H01L 21/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 594** (51) **H01L 23/051**
(84) DE FR
- (11) **1 685 596** (51) **H01L 25/07**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 685 617** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 618** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 624** (51) **H01Q 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 631** (51) **H01S 3/067**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 634** (51) **H02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 644** (51) **H02P 6/18**
(84) DE IT
- (11) **1 685 652** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 661** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 686** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 702** (51) **H04N 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 685 704** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 705** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 706** (51) **H04N 5/445**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 685 707** (51) **H04N 5/76**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 685 708** (51) **H04N 5/91**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 711** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 712** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 715** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 719** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 727** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 734** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 735** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 736** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 737** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 738** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 739** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 783** (51) **A47J 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 822** (51) **A61K 36/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 685 891** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 897** (51) **B01J 29/40**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 685 898** (51) **B01J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 920** (51) **B23K 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 931** (51) **B26B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 961** (51) **B41J 2/01**
(84) DE GB
- (11) **1 686 145** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 155** (51) **C08L 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 156** (51) **C08L 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 686 166** (51) **C10L 1/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 686 170** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 182** (51) **C12P 7/40**
(84) DE FR
- (11) **1 686 183** (51) **C12P 7/46**
(84) DE FR
- (11) **1 686 185** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 208** (51) **D04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 295** (51) **F16J 9/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 385** (51) **G01R 31/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 529** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 641** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 750** (51) **H04L 27/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 751** (51) **H04L 27/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 686 810** (51) **H04N 9/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 686 838** (51) **H05B 41/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 869** (51) **A43B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 875** (51) **B62B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 882** (51) **A47L 13/258**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV YU
- (11) **1 686 889** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 891** (51) **A61B 5/0402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 899** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 905** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 926** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 933** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 934** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 951** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 962** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 976** (51) **A61K 31/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 002** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 004** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 009** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 013** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 023** (51) **A61K 39/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
- (11) **1 687 024** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 046** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 059** (51) **A61N 1/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 077** (51) **B01D 29/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 079** (51) **B01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 092** (51) **B03B 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 117** (51) **B23Q 15/007**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 687 120** (51) **B24D 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 121** (51) **B25B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 123** (51) **B25J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 152** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 180** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 192** (51) **B62B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 202** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 213** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 217** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 221** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 235** (51) **B67D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 243** (51) **C02F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 262** (51) **C07C 275/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 687 310** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 326** (51) **C07J 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 338** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 352** (51) **C08F 297/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 406** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 414** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 415** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 434** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 440** (51) **C12Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 687 469** (51) *D01H 13/32*
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 687 478** (51) *D06Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 481** (51) *D21H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 529** (51) *F03C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 538** (51) *F04C 2/348*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 540** (51) *F04C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 556** (51) *F16K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 558** (51) *F16L 37/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 568** (51) *F23Q 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 579** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 580** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 605** (51) *G01M 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 633** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 657** (51) *G01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 675** (51) *G03B 21/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 721** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 771** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 687 772** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 774** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 784** (51) *G08B 13/196*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 687 826** (51) *G11C 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 839** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 842** (51) *H01L 21/311*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 870** (51) *H01R 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 872** (51) *H01R 13/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 882** (51) *H02J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 898** (51) *H03K 7/06*
(84) DE FR
- (11) **1 687 904** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 912** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 915** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 926** (51) *G01R 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 928** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 938** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 945** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 960** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 967** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 687 969** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 992** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 000** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 006** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 113** (51) *A61F 13/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 196** (51) *B21D 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 395** (51) *C02F 1/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 461** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 480** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 492** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 493** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 504** (51) *C12Q 1/02*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 688 510** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 726** (51) *G01L 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 740** (51) *G01N 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 688 846** (51) **G06F 13/42**
(84) DE
- (11) **1 688 973** (51) **H01F 27/02**
(84) ES FR
- (11) **1 689 012** (51) **H01M 4/86**
(84) DE
- (11) **1 689 224** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 229** (51) **A01N 37/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 689 251** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 257** (51) **A41D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 261** (51) **A44C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 264** (51) **A47B 88/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 272** (51) **A47G 19/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 689 274** (51) **A47H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 284** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 288** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 289** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 298** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 306** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 319** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 321** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 322** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 331** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 341** (51) **A61H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 355** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 403** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 419** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 689 441** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 457** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 464** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 470** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 475** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 478** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 490** (51) **A61N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 491** (51) **A61N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 495** (51) **A61Q 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 510** (51) **B01D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 523** (51) **B01J 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 614** (51) **B60N 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 676** (51) **C01B 33/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 683** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 688** (51) **C03B 33/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 689 755** (51) **C07D 501/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 766** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 769** (51) **C07K 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 781** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 795** (51) **C08F 16/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 816** (51) **C08L 83/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 834** (51) **C10G 45/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 840** (51) **C10J 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 856** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 689 869** (51) **C12N 15/75**
(84) BE DE DK FI NL
- (11) **1 689 894** (51) **C22B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 901** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 913** (51) **C25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 928** (51) **D06P 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 947** (51) **E04B 2/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 967** (51) **E21B 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 689 992** (51) **F02C 7/228**
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 993** (51) **F02D 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 994** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 002** (51) **F02N 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 005** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 007** (51) **F04C 18/02**
(84) DE GB
- (11) **1 690 009** (51) **F04D 17/12**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 690 010** (51) **F04D 17/12**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 690 020** (51) **F16F 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 035** (51) **F16M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 040** (51) **F23J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 054** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 057** (51) **F28F 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 059** (51) **F41B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 085** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 136** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 189** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 218** (51) **G06N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 250** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 294** (51) **H01L 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 306** (51) **H01M 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 307** (51) **H01M 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 350** (51) **H04J 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 690 364** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 371** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 391** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 402** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 415** (51) **H04M 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 474** (51) **A47C 1/121**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 475** (51) **A47C 7/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 490** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 518** (51) **A61J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 583** (51) **B01D 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 617** (51) **B22F 9/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 690 691** (51) **B41M 5/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 690 692** (51) **B41M 5/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 690 695** (51) **B42B 5/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 690 870** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 901** (51) **C09C 3/10**
(84) DE GB
- (11) **1 690 912** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 913** (51) **C09K 11/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 946** (51) **C12P 19/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 691 090** (51) **F16C 33/64**
(84) DE FR
- (11) **1 691 433** (51) **H01M 4/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 506** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 600** (51) **A01H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 631** (51) **A24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 638** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 661** (51) **A61B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 691 662** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 691** (51) *A61B 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 706** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 733** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 737** (51) *A61F 5/48*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 691 739** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 743** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 808** (51) *A61K 31/454*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 691 820** (51) *A61K 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 835** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 852** (51) *A61L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 870** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR LT LV YU
- (11) **1 691 877** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 878** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 882** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 883** (51) *A61M 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 904** (51) *A63D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 085** (51) *C07C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 152** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 158** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 159** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 160** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 188** (51) *C08B 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 219** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 235** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 246** (51) *C10G 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 257** (51) *C12M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 266** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 296** (51) *C12P 1/06*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 692 323** (51) *C23C 16/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 398** (51) *F04D 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 439** (51) *F25B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 440** (51) *F25B 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 502** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 513** (51) *G01N 33/577*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 514** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 561** (51) *G02C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 591** (51) *G06F 1/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 692 614** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 619** (51) *G06F 15/16*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 692 624** (51) *G06F 15/173*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 692 652** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 664** (51) *G06T 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 670** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 684** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 690** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 783** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 808** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 809** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 692 814** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 896** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 897** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 146** (51) *B23Q 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 385** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 389** (51) *C08F 20/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 396** (51) *C08G 63/181*
(84) DE GB
- (11) **1 693 449** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 693 455** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 554** (51) *F01N 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 584** (51) *F16C 33/66*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 626** (51) *F24F 1/00*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 694 214** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 310** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 359** (51) *A61K 39/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 404** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 406** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 474** (51) *B26B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 497** (51) *B32B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 544** (51) *B60T 8/36*
(84) DE FR
- (11) **1 694 560** (51) *B64C 1/00*
(84) FR GB
- (11) **1 694 654** (51) *C07D 249/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 694 700** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 721** (51) *C08F 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 748** (51) *C08J 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 768** (51) *C08L 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 791** (51) *C09D 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 800** (51) *C10G 65/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 815** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 816** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 869** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 924** (51) *E02D 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 928** (51) *E04D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 953** (51) *F02D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 957** (51) *F02M 47/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 695 024** (51) *F42B 15/36*
(84) DE GB IT
- (11) **1 695 028** (51) *G01B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 047** (51) *G01G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 079** (51) *G01N 33/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 101** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 114** (51) *G01S 15/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 176** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 205** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 272** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 349** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 569** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 026** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 027** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 769** (51) *A47C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 809** (51) *A61B 17/70*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 696 929** (51) *A61K 31/536*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 696 949** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 966** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 968** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 980** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 989** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 998** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 004** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 015** (51) **A63H 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 025** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 051** (51) **B02C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 077** (51) **B23D 45/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 210** (51) **B64C 30/00**
(84) FR GB
- (11) **1 697 225** (51) **B65D 47/24**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 697 321** (51) **C07D 209/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 417** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 539** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 556** (51) **C23C 14/35**
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 598** (51) **E04B 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 600** (51) **E04D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 602** (51) **E04F 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 628** (51) **F02M 45/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 697 659** (51) **F16H 48/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 670** (51) **F16K 39/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 690** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 987** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 027** (51) **H01R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 087** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 151** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 801** (51) **F16G 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 099** (51) **H01M 4/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 391** (51) **A61F 2/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 409** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 699 421** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 475** (51) **A61K 36/79**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 699 495** (51) **A61K 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 561** (51) **B02C 4/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 718** (51) **B65G 69/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 729** (51) **B67B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 736** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 805** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 846** (51) **C08G 63/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 946** (51) **C23C 16/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 982** (51) **E04B 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 003** (51) **E21B 49/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 009** (51) **F01D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 020** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 068** (51) **F25D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 860** (51) **C07F 7/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 701 050** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 781** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 891** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 702 128** (51) **E05C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 155** (51) **F02M 59/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 180** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 296** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 319** (51) **G10L 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 367** (51) **H01L 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 612** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 679** (51) **B01J 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 689** (51) **B05D 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 830** (51) **A47K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 899** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 110** (51) **B67D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 312** (51) **F02C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 372** (51) **F24H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 946** (51) **B22D 11/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 706 003** (51) **A23N 15/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 706 228** (51) **B21D 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 514** (51) **C21D 8/04**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 706 583** (51) **E21B 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 706** (51) **G01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 710** (51) **G01F 1/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 735** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 872** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 706 924** (51) **H01T 13/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 709 171** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 336** (51) **F16B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 381** (51) **F28F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 781** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 151** (51) **A61F 13/471**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 442** (51) **C04B 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 674** (51) **E05F 1/12**
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 713 476** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 858** (51) **C08L 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 879** (51) **C09K 11/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 260** (51) **G08G 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 338** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 337** (51) **F04D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 618** (51) **H01M 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 718 652** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 109** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 719 383** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 025** (51) **G01R 31/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 720 831** (51) **C07C 315/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 304** (51) **G09F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 722 816** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 582** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 723 651** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 652** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 221** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 725 572** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 110** (51) **H04J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 858** (51) **A63B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 258** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 543** (51) **G01R 33/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 805** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 908** (51) **G01N 33/543**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 925** (51) **G01V 3/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 914** (51) **B60L 11/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 823** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 734 824** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 734 916** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 926** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 938** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 734 943** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 974** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 021** (51) **A61L 27/22**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 737 298** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 737 299** (51) **A01N 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 438** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 737 439** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 447** (51) **A61K 31/4166**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 448** (51) **A61K 31/4166**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 468** (51) **A61K 31/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 737 495** (51) **A61K 47/22**
(84) DE GB
- (11) **1 737 510** (51) **A61L 31/10**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 737 537** (51) **A61P 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 472** (51) **H04B 1/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 739 770** (51) **H01M 4/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 256** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 740 894** (51) **F25B 43/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 741 181** (51) **H03F 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 681** (51) **A61L 27/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 777** (51) **B26B 21/22**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 742 780** (51) **B26B 21/40**
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 743 206** (51) **G02C 5/22**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 743 950** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR
- (11) **1 744 835** (51) **B05C 1/04**
(84) DE IT
- (11) **1 745 202** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR
- (11) **1 745 466** (51) **G10L 13/04**
(84) BE DE DK ES GB IT
- (11) **1 748 789** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 949** (51) **B66B 7/04**
(84) DE FI FR GB

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 743 325** (51) **C08F 8/46**
(54) • **NEUES POLYMER ENTHALTEND MODIFIZIERTE ZYKLISCHE STRUKTUR**
• **NOVEL POLYMER CONTAINING A MODIFIED CYCLIC MONOMER UNIT**
• **NOUVEAU POLYMERES CONTENANT UNE STRUCTURE MONOMERIQUE CYCLIQUE MODIFIEE**
- (11) **0 881 852** (51) **H04Q 7/38**
(54) • **Weiterreichverfahren mit niedriger Verkehrsbelastung für zelluläres CDMA Netzwerk mit Basis-Stationen verschiedener Frequenzen**
- (11) **0 892 515** (51) **H04J 3/06**
(54) • **Système pour la transmission d'information de fréquence utilisant une couche d'adaptation ATM de type 1 (AAL 1)**
- (11) **0 894 633** (51) **B41J 2/51**
(54) • **Seriendruckverfahren und Vorrichtung, und Druckertreiber dafür**
• **Method and device for serial printing, printer driver therefor**
• **Méthode et dispositif d'impression sérielle, et son pilote d'imprimante**
- (11) **0 921 745** (51) **A46B 11/00**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEM PRODUKT VON EINEM APPLIKATOR**
- (11) **0 925 069** (51) **A61K 38/09**
(54) • **VERWENDUNG VON CETRORELIX ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNE PROSTATAHYPERTROPHIE UND PROSTATAKREBS**
• **USE OF CETRORELIX FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATE HYPERTROPHY AND PROSTATE CANCER**
• **UTILISATION DU CETRORELIX POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERTROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE ET DU CANCER DE LA PROSTATE**

- (11) **0 961 153** (51) **G02B 27/18**
(54) • OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PROJEKTIONSARTIGE ANZEIGE
- (11) **0 974 194** (51) **H03K 17/56**
(54) • KAPAZITÄTSNETZWERK MIT VOM ANWENDER EINSTELLBARER, VOM HERSTELLER ABGLEICHBARER KAPAZITÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- (11) **0 974 837** (51) **G01N 29/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Ultraschallprüfung von zu walzendem, noch gut verformbarem Stahl auf Innenfehler
• Method and device for the nondestructive ultrasonic testing of steel to be rolled, in a still easily deformable state
• Méthode et appareil pour le contrôle non destructif, ultrasonore d'acier à laminer, dans un état encore facilement déformable
- (11) **0 992 132** (51) **H04B 7/26**
(54) • Übertragungstaktverfahren und -System in einem schnurlosen Kommunikationssystem
• Method and system for transmit gating in a wireless communication system
• Procédé et système de déclenchement périodique de transmission dans un réseau de communication sans fil
- (11) **0 992 520** (51) **C08F 297/04**
(54) • DRIED POROUS CRUMBS OF HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER
- (11) **0 994 612** (51) **H04L 27/22**
(54) • Schaltung zur Erfassung der Phase eines empfangenen Signals
• Circuit for detecting the phase of received signal
• Circuit de détection de phase d'un signal reçu
- (11) **0 998 317** (51) **A61M 5/142**
(54) • Einlass für Medikamenteninfusionspumpe
• Inlet port for a medication infusion pump
• Port d'entrée pour pompe à infusion de médicament
- (11) **1 007 890** (51) **F24J 2/08**
(54) • SOLAR-KOLLEKTOR
• SOLAR COLLECTOR
• COLLECTEUR SOLAIRE
- (11) **1 014 300** (51) **G06K 19/07**
(54) • Kapazitive Modulation in einem elektromagnetischen Transponder
- (11) **1 014 839** (51) **A47G 19/22**
(54) • AUSLAUFGESCHÜTZTER TRINKBECHER
• RECIPIENT A BOIRE ANTIFUITE
- (11) **1 017 718** (51) **C07K 14/47**
(54) • NOUVEAU GENE DEFECTUEUX DANS APECED ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 019 124** (51) **A61M 5/32**
(54) • Gastronomievorrichtung
• Gastronomy device package
• Ensemble dispositif de gastronomie
- (11) **1 027 756** (51) **H01S 3/10**
(54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG ORTHOGONAL POLARISierter STRAHLEN MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN
- (11) **1 035 855** (51) **C08J 7/16**
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER POLYMERSUBSTRATOBERFLÄCHE UND DARAUS GEBILDETE POLYMERE
- (11) **1 039 707** (51) **H04L 27/22**
(54) • Empfänger für Digitalrundfunk
• Digital radio receiver
• Récepteur radioélectrique numérique
- (11) **1 056 766** (51) **C12Q 1/70**
(54) • DETECTION OF HUMAN PAPILLOMA VIRUS IN PAPANICOLAOU (PAP) SMEARS
- (11) **1 063 038** (51) **B22F 9/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METALLPULVER
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING METAL POWDER
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE POUDDRE METALLIQUE
- (11) **1 064 776** (51) **H04M 17/00**
(54) • PROCEDE DE GESTION SECURISEE D'UN COMPTEUR D'UNITES ET MODULE DE SECURITE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE
- (11) **1 067 065** (51) **B65G 15/42**
(54) • Kontakttoaster mit einem Förderband
• Contact toaster having a conveyor belt
• Grille-pain a contact avec une bande transporteuse
- (11) **1 071 473** (51) **A61K 49/00**
(54) • ESSIGSÄURE ALS SIGNALVERBESSERENDES KONTRASTMITTEL IN DER FLUORESZENZSPEKTROSCOPIE
- (11) **1 077 014** (51) **H04R 7/04**
(54) • FLACHES KLANGPANEEL mit Treiber
• FLAT ACOUSTIC PANEL with driver
• PANNEAU ACOUSTIQUE PLAT avec son vibreur
- (11) **1 086 225** (51) **C12N 15/16**
(54) • AUS MENSCHLICHEM TUMOR STAMMENDES POLYPEPTIDHORMON PHOSPHATONIN
- (11) **1 086 952** (51) **C07D 493/08**
(54) • Anti Apoptosis Wirkstoffe
• Anti apoptosis AGENTS
• AGENTS anti apoptose.
- (11) **1 097 386** (51) **G01R 27/26**
(54) • ADAPTIVER TREIBER MIT KAPAZITIVER LASTFÜHLUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAZU
- (11) **1 097 566** (51) **H04M 15/30**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VORAUSBEZAHLTEN FUNKDIENSTES
• METHOD FOR MANAGING PREPAID WIRELESS SERVICE
• PROCEDE DE GESTION DE SERVICES SANS FIL A PREPAIEMENT
- (11) **1 097 945** (51) **C12N 15/62**
(54) • Monoklonale und chimäre Antikörper spezifisch für menschlichen Tumornekrosefaktor
• Anticorps monoclonaux et chimériques dirigés spécifiquement contre le facteur humain de nécrose tumorale
- (11) **1 104 206** (51) **H04Q 7/22**
(54) • System zur Identifizierung der gewählten Nachricht in einer Mobilstation
• Mobile station message selection identification system
- (11) **1 114 559** (51) **H04Q 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORFELDEINRICHTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING A REMOTE SWITCHING UNIT
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN UNITE DE COMMUTATION DISTANTE
- (11) **1 118 245** (51) **H04Q 11/04**
(54) • DISPOSITIF DE TERMINAISON DE LIGNE POUR UNE LIGNE DE RACCORDEMENT D'ABONNE
- (11) **1 118 310** (51) **A61B 18/14**
(54) • Mikrowellenablationsinstrument mit flexiblen Antennensystem
• A microwave ablation instrument with flexible antenna assembly
• Instrument d'ablation avec dispositif à antenne flexible
- (11) **1 118 447** (51) **B29C 47/50**
(54) • Apparatus for feeding elastomeric materials, use of such apparatus and two methods of operation
• Appareil pour l'alimentation de matériaux élastomériques, utilisation d'un tel appareil et deux méthodes opératoires
- (11) **1 122 342** (51) **C30B 33/02**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEFECTEN AUS EINKRISTALLMATERIAL
• METHOD FOR REMOVING DEFECTS OF SINGLE CRYSTAL MATERIAL
• PROCEDE D'ELIMINATION DES DEFATS D'UN MATERIAU MONOCRISTALLIN
- (11) **1 125 287** (51) **G10L 21/04**
(54) • BEREITSTELLUNG VON NACH BENUTZER-INTERESSE GEFILTERTEN WERKEN
• PREPARATION OF LISTENER-INTEREST-FILTERED WORKS
• PREPARATION DES OEUVRES FILTRES EN FONCTION DES INTERETS DE L'UTILISATEUR
- (11) **1 125 406** (51) **H04L 25/493**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL QUI TRANSMET DES DONNEES CODEES
- (11) **1 126 347** (51) **G05B 23/02**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ANORMALEN DURCHFLUSSES IN EINEM DURCHFLUSSREGLER FÜR EIN UNTER DRUCK STEHENDES FLUIDUM
- (11) **1 128 636** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Adress Tabellen in Netzterminals
- (11) **1 129 118** (51) **C08F 222/10**
(54) • Polymerisierbare Zusammensetzungen für die Herstellung von transparenten Polymer substraten, transparente Polymer substraten die so hergestellt wurden und deren Verwendung in der Optik
- (11) **1 142 419** (51) **H04Q 7/38**
(54) • PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES DE POSITION ENTRE DES TERMINAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 146 574** (51) **H01L 51/20**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen lumineszenten Vorrichtung
• Process for production of an organic luminescence device
• Procédé de fabrication d'un dispositif organique luminescent
- (11) **1 149 100** (51) **C07D 471/06**
(54) • ZWISCHENPRODUKTE IM VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON (5R)-(METHYLAMINO)-5,6-DIHYDRO-4H-IMIDAZO[4,5,1-ij]CHINOLIN-2(1H)-ON
• INTERMEDIATES USED IN THE PROCESS TO PREPARE (5R)-(METHYLAMINO)-5,6-DIHYDRO-4H-IMIDAZO[4,5,1-ij]QUINOLIN-2(1H)-ONE

- (11) **1 153 474** (51) **H03B 11/04**
(54) • HOCHFREQUENZRESONATOR, VERFAHREN ZUM SCHNELLEN STARTEN UND/ODER ABSTELLEN EINES HOCHFREQUENZRESONATORS
• RADIOFREQUENCY RESONATOR, METHOD OF FAST START AND/OR FAST TERMINATION OF A RADIO FREQUENCY RESONATOR
• RESONATEUR A FREQUENCE RADIOELECTRIQUES, PROCEDE DE DEMARRAGE ET/OU TERMINAISON RAPIDES D'UN RESONATEUR A FREQUENCES RADIOELECTRIQUES
- (11) **1 157 112** (51) **C12N 15/31**
(54) • SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE ET D'ACIDES AMINES DE GENES DE REPONSE D'HEMOGLOBINE DANS CANDIDA ALBICANS ET UTILISATION DE REACTIFS DERIVES DE CES SEQUENCES DANS LE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS CANDIDA ALBICANS DISSEMINES
- (11) **1 161 646** (51) **F25B 39/02**
(54) • VERTEILERSYSTEM FÜR ZWEIFASIGES KÜHLMITTEL FÜR FALLFILMVERDAMPFER
• TWO-PHASE REFRIGERANT DISTRIBUTION APPARATUS FOR FALLING FILM EVAPORATOR
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE RÉFRIGÉRANT À DEUX PHASES POUR ÉVAPORATEUR À RUISSELLEMENT
- (11) **1 175 899** (51) **A61K 9/16**
(54) • Granulat bestehend aus Stärke und Laktose
• Granules consisting of starch and lactose
- (11) **1 179 895** (51) **H04B 7/10**
(54) • BASISSTATION MIT GRUPPENANTENNE
- (11) **1 180 259** (51) **G07F 7/06**
(54) • VORRICHTUNG FÜR RÜCKNAHMEAUTOMAT FÜR PFANDFLASCHEN UND -DOSEN
• A DEVICE FOR A REVERSE VENDING MACHINE FOR BOTTLES AND CANS
• DISPOSITIF POUR AUTOMATE DE DECONSIGNE DE BOUTEILLES ET DE CANNETTES
- (11) **1 182 486** (51) **G02B 21/00**
(54) • Konfokales Mikroskop mit musterformender Rotationsscheibe
• Confocal microscope comprising pattern forming rotation disk
• Microscope confocal comprenant disque rotatif de formation de motifs
- (11) **1 187 197** (51) **H01L 23/043**
(54) • Halbleiterbauelement mit einer abstrahlenden Platte und Harzwänden
• Semiconductor device with a radiating plate and resin walls
• Dispositif à semi-conducteur avec une plaque rayonnante et parois en résine
- (11) **1 198 861** (51) **H01P 5/10**
(54) • SYMMETRIERSCHALTUNG
- (11) **1 201 302** (51) **B01J 29/44**
(54) • KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 210 646** (51) **H04N 1/00**
(54) • KOMPAKTES DRUCKERSYSTEM
• COMPACT PRINTER SYSTEM
- SYSTEME D'IMPRIMANTE COMPACT
- (11) **1 212 147** (51) **B05D 3/04**
(54) • ABSCHIEDUNG VON MATERIALIEN
• DEPOSITION OF MATERIALS
• DEPOSITION DE MATERIAUX
- (11) **1 216 429** (51) **G02B 6/16**
(54) • LICHTLEITFASER MIT GROSSER EFFEKTIVER FLÄCHE UND GERINGEM DISPERSIONSGRADIENTEN FÜR UNTERWASSERANWENDUNGEN
- (11) **1 226 454** (51) **G01S 11/14**
(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG OB EINE AKUSTISCHE QUELLE FERN ODER NAH IST
• ACOUSTIC SOURCE NEAR/FAR DETERMINATION SYSTEM
• SYSTEME POUR DETERMINER SI UNE SOURCE ACOUSTIQUE EST PROCHE OU ELOIGNEE
- (11) **1 228 758** (51) **A61K 31/192**
(54) • VERWENDUNG VON SULFODEHYDROABIETINSÄURE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN
• UTILISATION DE L'ACIDE SULFODEHYDROABIETIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE
- (11) **1 240 996** (51) **B29D 11/02**
(54) • Intraokularlinse
• Intraocular lens
• Lentille Intraoculaire
- (11) **1 247 041** (51) **F17C 5/02**
(54) • ERZEUGUNG VON FLÜSSIGEM SAUERSTOFF
- (11) **1 248 984** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN EINER DATEI VON EINEM SERVER
- (11) **1 250 176** (51) **A63F 1/02**
(54) • CARTES A JOUER NE COMPORTANT AUCUN AXE DE SYMETRIE
- (11) **1 254 577** (51) **H04Q 7/38**
(54) • BASISSTATIONSYNCHRONISIERUNG ZUM WEITERREICHEN IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA SYSTEM
- (11) **1 255 193** (51) **G10L 15/28**
(54) • Webfähige Spracherkennung
• Web enabled speech recognition
• Reconnaissance vocale validée sur le web
- (11) **1 257 724** (51) **E21B 19/16**
(54) • APPAREIL ET PROCEDEEN RAPPORT AVEC CLES DE VISSAGE, CIRCULATION CONTINUE ET COINS DE RETENUE
- (11) **1 261 752** (51) **G03F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON LITHOGRAPHISCHEN MASKEN UNTER VERWENDUNG EINES STRAHLS GELADENER TEILCHEN
- (11) **1 267 531** (51) **H04L 12/56**
(54) • Signalisierungsrouter zum Aufbau von mehrteiligen Multimedia-Sitzungen
- (11) **1 270 321** (51) **B60Q 1/10**
(54) • Scheinwerfer für Fahrzeuge
- (11) **1 270 926** (51) **F02M 51/06**
(54) • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DU TYPE ELECTROMAGNETIQUE
- (11) **1 271 429** (51) **G07F 7/10**
(54) • Système à cartes avec un système de distribution d'informations de cartes
- (11) **1 274 087** (51) **G11B 27/28**
(54) • Verfahren zur Sequenzierung von Videoinformationen
• Method for video information sequencing
• Procédé de séquençage d'informations vidéo
- (11) **1 280 484** (51) **A61F 9/013**
(54) • Vorrichtung zum Führen eines Laserstrahls über die Hornhaut eines Auges und Verfahren zum Erzeugen eines entsprechenden Steuerprogramms
• Device for guiding a laser beam over the cornea of an eye and a method for creating a control program therefore
• Dispositif pour guider un rayon laser au-dessus de la cornée d'un oeil et une méthode pour créer un programme correspondente de gestion
- (11) **1 281 609** (51) **B62M 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Kurbelhebel eines Fahrrads und Kurbelhebel für ein Fahrrad
• Process for the production of a crank lever for a bicycle and crank lever for a bicycle
• Procédé de production d'un levier de manivelle pour une bicyclette et levier de manivelle pour une bicyclette
- (11) **1 283 086** (51) **B23K 3/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Lotkrätzen
• Appareil et procédé d'enlèvement de scories de brasure
- (11) **1 284 734** (51) **C07D 217/02**
(54) • ISOCHINOLIN-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON PROTEIN KINASE
• ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE
- (11) **1 292 021** (51) **H03F 3/45**
(54) • Fernseh tuner mit einem Hochfrequenzverstärker
• Television tuner comprising a radio frequency amplifier
• Circuit d'accord de télévision comprenant un amplificateur haute fréquence
- (11) **1 294 647** (51) **C02F 9/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER UND AUFBEREITEN DESSELBEN ZU TRINKWASSER
• DEVICE FOR PURIFYING AND TREATING WASTE WATER IN ORDER TO OBTAIN DRINKING WATER
• DISPOSITIF D'EPURATION D'EAUX USEES ET DE POTABILISATION DE CELLES-CI
- (11) **1 297 683** (51) **H04M 17/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABRECHNUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN
- (11) **1 304 777** (51) **H01S 5/0687**
(54) • Optisches Filter, Lasermodul und Wellenlängenverriegelungsmodul
- (11) **1 311 775** (51) **F16D 55/40**
(54) • VERFAHREN ZUR UMRÜSTUNG EINER BREIMSEINHEIT FÜR FLUGZEUGE
- (11) **1 316 802** (51) **G01N 33/86**
(54) • An analyzing method of a blood coagulation reaction

- (11) **1 320 197** (51) **H04B 1/08**
(54) • System und Verfahren zur Demonstration eines elektronischen Gerätes
- (11) **1 322 289** (51) **A61K 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR SPRÜHTROCKNUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FENOFIBRAT
• SPRAY DRYING PROCESS OF COMPOSITIONS CONTAINING FENOFIBRATE
• PROCEDE DE SECHAGE PAR ATOMISATION DES COMPOSITIONS DE FENO-FIBRATE
- (11) **1 324 545** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Weglenkungsinformations-Verteilung und Netzelement
- (11) **1 327 461** (51) **A61N 1/362**
(54) • Vorrichtung zum dynamischen Einstellen einer nichtlinearen Antwortfunktion zur Schnellgangsreizung eines Herzens
• Apparatus for dynamically adjusting a non-linear overdrive pacing response function
• Dispositif pour ajuster dynamiquement une fonction de réponse non linéaire pour stimulation cardiaque avec surmultiplication
- (11) **1 328 481** (51) **C03B 37/012**
(54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN DES ZIEHENDEN EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
• METHOD FOR RESHAPING THE DRAW END OF AN OPTICAL FIBER PREFORM
• PROCEDE DE REFORMAGE DE L'EXTRE-MITE DE DEPOUILLE D'UNE PREFORME DE FIBRES OPTIQUES
- (11) **1 329 495** (51) **C10L 3/00**
(54) • Gasodorierungsmittel
• Composition for gas odorization
• Composition pour l'odorisation d'un gaz
- (11) **1 330 176** (51) **A61B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR EX-VIVO- UND IN-VITRO-REPARATION UND REGENERATION VON KNORPEL UND KOLLAGEN
- (11) **1 335 116** (51) **F01N 3/00**
(54) • Neutralisierungsvorrichtung und Klimage-rät
- (11) **1 337 592** (51) **C09B 67/00**
(54) • TRAITEMENT DE PIGMENTS A HAUTE PERFORMANCE AVEC DES SELS DISPERSANTS D'ETHERAMINE
- (11) **1 344 829** (51) **C12N 15/86**
(54) • FÜR FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR 2 (FGF2) KODIERENDER PARAMYXOVIRUS-VEKTOR UND DESSEN VERWENDUNG
• PARAMYXOVIRUS VECTOR ENCODING FIBROBLAST GROWTH FACTOR 2 (FGF2) AND USE THEREOF
• VECTEUR PARAMYXOVIRUS CODANT POUR FACTEUR DE CROISSANCE 2 DES FIBROBLASTES (FGF2) ET SON UTILISATION
- (11) **1 345 424** (51) **H04N 5/44**
(54) • Verfahren zum Steuern eines elektronischen Peripherie-Unterhaltungsgeräts
- (11) **1 347 094** (51) **D21D 5/26**
(54) • Vorrichtung zum Fördern, Entgasen und Mischen von fließfähigen Medien
• Apparatus for feeding, degassing and mixing fluid media
• Dispositif d'alimentation, de dégazage et de mélange de substances liquides
- (11) **1 348 547** (51) **B41C 1/10**
(54) • Verfahren zur Erhaltung von Bildinforma-tion einer bebilderten Druckform
• Method for maintaining image information on imaged printing forms
• Procédé pour maintenir l'image sur une plaque d'impression imagée
- (11) **1 350 430** (51) **A01M 23/04**
(54) • Falle für Ungeziefer
- (11) **1 352 727** (51) **B29C 33/38**
(54) • Spritzgiessvorrichtung mit Filmheizungen
• Injection molding apparatus with Film-Heater
• Dispositif de moulage par injection avec des films de chauffage
- (11) **1 353 672** (51) **A61K 31/445**
(54) • SYNTHESE VON 4-AMINOTHALIDOMID UND SEINEN ENANTIOMEREN
• SYNTHESIS OF 4-AMINO-THALIDOMIDE AND ITS ENANTIOMERS
• SYNTHESE DE 4-AMINO-THALIDOMIDE ET DE SES ENANTIOMERES
- (11) **1 357 002** (51) **B60R 22/03**
(54) • Sicherheitsgurtpresentiereinrichtung
- (11) **1 359 581** (51) **G11B 20/10**
(54) • Aufzeichnungsvorrichtung
• Recording apparatus
• Appareil d'enregistrement
- (11) **1 362 005** (51) **B81B 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKT-RISCH LEITENDER KONTAKTSTRUKTU-REN
- (11) **1 369 180** (51) **B05B 1/34**
(54) • Herstellungsverfahren einer Sprühdüse
• A method of forming a spray nozzle
• Procédé de fabrication d'une buse de pulvérisation
- (11) **1 370 697** (51) **A61K 38/44**
(54) • PEROXIREDOXIN-ARZNEISTOFFE ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-1-INFEKTION
• PEROXIREDOXIN DRUGS FOR TREAT-MENT OF HIV-1 INFECTION
• MEDICAMENTS A BASE DE PEROXYRE-DOXINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIH-1
- (11) **1 376 391** (51) **G06F 17/24**
(54) • Textverarbeitung zum freiförmigem Editie-ren von wohlgeformten XML-Dokumente
- (11) **1 384 722** (51) **C07D 413/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-(5-Methyl-4-oxazolyl)acetaten
- (11) **1 386 511** (51) **H04Q 7/38**
(54) • PROCEDE ET ELEMENT DE RESEAU POUR COMMANDER UN TRANSFERT DE COM-MUNICATION
- (11) **1 388 776** (51) **G05F 3/26**
(54) • Current source
- (11) **1 391 254** (51) **B21D 43/09**
(54) • Dispositif pour l'alimentation intermittente en feuillard d'une presse et procédé pour son fonctionnement
- (11) **1 393 922** (51) **B41M 5/52**
(54) • Tintenstrahlauzeichnungsmaterial
• Ink jet recording material
• Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 394 938** (51) **H03G 3/30**
(54) • SYSTEM MIT EINER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DER VERSTÄRKUNG EINES VORVERSTÄR-KERS
• SYSTEM INCLUDING A GAIN SWITCHING CIRCUIT AND METHOD OF SWITCHING GAIN OF PRE-AMPLIFIER
• SYSTEME AVEC CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMUTATION DE GAIN DE PREAMPLIFI-CATEUR
- (11) **1 397 128** (51) **A61K 31/40**
(54) • KAPPA-OPIATAGONIST FÜR DIE BEHANDLUNG DER REIZBLASE
• KAPPA OPIOID AGONIST FOR THE TREATMENT OF IRRITABLE BLADDER
• AGONISTE OPIACE DE TYPE KAPPA POUR LE TRAITEMENT DE LA VESSIE IRRI-TABLE
- (11) **1 397 996** (51) **A61B 8/12**
(54) • Vorrichtung für kontrollierte Longitudinal-bewegung eines operativen Elements in einem Katheter
• Device for controlled longitudinal move-ment of an operative element within a catheter sheath
• Dispositif servant à commander le dépla-cement longitudinal d'un élément à l'inté-rieur d'une gaine de cathéter
- (11) **1 400 213** (51) **A61B 17/58**
(54) • Vorrichtung zum Applizieren von Kno-chenzement
- (11) **1 400 335** (51) **B29C 47/08**
(54) • Extruderanschlussrohrstück
• Connecting pipe section for an extruder
• Tubulure de connexion pour une extru-deuse
- (11) **1 400 337** (51) **B29C 47/76**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von Thermoplasten und Verwendung davon.
• Apparatus and method for extrusion of thermoplastics and use thereof
• Dispositif et procédé d'extrusion de matières thermoplastiques et utilisation du dispositif
- (11) **1 401 325** (51) **A61B 1/267**
(54) • MUNDSTÜCK ZUR VERWENDUNG MIT EINEM GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER SENSIBILITÄT DES PHARYNX UND ES ENTHALTENDES GERÄT
- (11) **1 402 955** (51) **B04B 11/04**
(54) • Selbstentleerender Separator mit einer Feststoffauffangvorrichtung und Verfahren zum Betrieb des Separators
• Auto-discharging separator with collecting device and method for operating the separator
• Séparateur avec vidage automatique des particules solides dans un container et procédé d'operation d'un tel separateur
- (11) **1 408 645** (51) **H04L 12/12**
(54) • Gatewaykarte, Gatewayvorrichtung, Ver-fahren zur Steuerung der Gatewaykarte und Computerprodukt
- (11) **1 410 330** (51) **G06T 5/00**
(54) • Simultane Aufnahme verschiedener Zeit-fenster bei zeitauggelöster optischer Streulichtspektroskopie
• Simultaneous acquisition of different time-gates in TPSF-based optical imaging

- *Enregistrement simultane de fenetre temporelles distinctes pour imagerie optiques par une fonction d'etalelement de points temporeles*
- (11) **1 410 643** (51) **H04N 7/24**
- (54) • *VERFAHREN ZUM MEDIENSTREAMEN MIT BITSTRÖMEN MIT MEHREHREN BESCHREIBUNGEN*
- *METHOD FOR STREAMING MEDIA WITH MULTIPLE DESCRIPTION BITSTREAMS*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION MULTIMEDIA AUX CLIENTS FIXES OU MOBILES VIA DES TRAINS BINAIRES A DESCRIPTIONS MULTIPLES*
- (11) **1 420 095** (51) **D03D 47/30**
- (54) • *Luftversorgungsvorrichtung für Düsenwebmaschine*
- (11) **1 421 663** (51) **H02K 1/24**
- (54) • *FESTHALTUNG DER WICKELKÖPFE EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSGENERATOR-ROTOR*
- *END TURN RETENTION ON A HIGH SPEED GENERATOR ROTOR*
- *RETENUE D'UNE SPIRE TERMINALE DANS UN ROTOR DE GENERATEUR HAUTE VITESSE*
- (11) **1 423 294** (51) **B60N 2/225**
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- (11) **1 432 664** (51) **C04B 37/04**
- (54) • *UNGESINTERTES NIEDERTEMPERATUR-LASKERAMIKBAND FÜR ELEKTRONISCHE MIKROBAUTEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- (11) **1 439 374** (51) **G01C 21/36**
- (54) • *Navigationsvorrichtung mit einer Warn-einheit zur rechtzeitigen Übertragung eines Hinweissignals*
- *Navigation device with warning unit to timely transmit a notice signal*
- *Appareil de navigation avec unité d'avertissement pour transmettre à temps un signal de préavis*
- (11) **1 440 569** (51) **H04N 5/445**
- (54) • *GERÄT ZUR AUSWAHL VON FERNSEH-PROGRAMMINFORMATIONEN*
- (11) **1 446 446** (51) **C08K 3/10**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung elektrisch leitfähiger thermoplastischer Polymerzusammensetzungen*
- *Process for producing electrically conductive thermoplastic compositions*
- *Procédé de préparation des compositions de polymères thermoplastiques à conductivité électrique*
- (11) **1 456 858** (51) **H01B 12/16**
- (54) • *ELECTRIC POWER TRANSPORT SYSTEM COMPRISING A COLD DIELECTRIC SUPERCONDUCTING CABLE*
- (11) **1 458 520** (51) **B24B 7/22**
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG VON OBERFLÄCHEN, DIE METALLE DER GRUPPE VIII ENTHALTEN, UNTER VERWENDUNG EINES FIXIERTEN SCHLEIFGENSTANDS*
- (11) **1 459 820** (51) **B21D 53/24**
- (54) • *Verfahren und maschinelle Anordnung zur Erstellung eines Gewindvorsprungs an einem plattenartigen Werkstück, insbesondere an einem Blech*
- *Method and machine arrangement for producing a threaded projection on a flat workpiece, in particular on a metal sheet*
- *Procédé et agencement de machine pour produire une protubérance filetée dans un élément en forme de plaque, en particulier dans une tôle*
- (11) **1 460 674** (51) **H01J 49/40**
- (54) • *Massenspektrometer und massenspektrometrisches Verfahren*
- *Spectromètre de masse et méthode associée*
- (11) **1 462 003** (51) **A01N 43/80**
- (54) • *Verwendung von mikrobioziden Zusammensetzungen enthaltend 2-Methyl-4-Isouthiazolin-3-on*
- *Use of microbiocidal compositions comprising 2-methyl-4-isothiazolin-3-one*
- *Utilisation de compositions microbiocides comprenant du 2-methyl-4-isothiazolin-3-one*
- (11) **1 470 650** (51) **H04B 1/40**
- (54) • *Verzerrungsverringering*
- *Distortion reduction*
- *Reduction de Distorsion*
- (11) **1 473 947** (51) **H04Q 3/66**
- (54) • *Verfahren und Steuerung zum Erhalten von zusätzlichen Informationen über ankommende Anrufe*
- *Méthode et contrôleur pour obtenir des informations additionnelles sur des appels entrants*
- (11) **1 473 950** (51) **H04Q 7/30**
- (54) • *Auswahl einer MSC aus einem Pool von MSCn zur Kommunikation mit einem Zugangsknoten in einem zellularen Mobilfunknetz*
- (11) **1 474 842** (51) **H01Q 13/00**
- (54) • *ÜBERGANG VON HOHLLEITER ZU MIKROSTREIFENLEITUNG*
- (11) **1 475 058** (51) **A61F 2/44**
- (54) • *Facettenarthroplastiegeräte*
- *Facet arthroplasty devices*
- *Dispositifs d'arthroplastie facettaire*
- (11) **1 475 469** (51) **D04B 15/68**
- (54) • *Knitting machine, particularly circular knitting machine and corresponding steering sinker*
- *Machine à tricoter, notamment machine à tricoter circulaire et platine de commande correspondante*
- (11) **1 476 276** (51) **B24B 7/13**
- (54) • *Verfahren und Breitbandschleifmaschine für das Schleifen von bahnförmigen, relativ weichen Kunststoffen*
- *Method and wide-strip sanding machine for sanding sheet-type, relatively soft synthetic materials*
- *Dispositif et machine de ponçage en largeur pour poncer des matières synthétiques relativement molles en forme de bandes*
- (11) **1 476 446** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ETHYL-N-(3-(3-CYANOPYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL)-ACETAMID*
- *METHOD FOR PRODUCING N-ETHYL-N-(3-(3-CYANOPYRAZOLO-(1,5A)-PYRIMIDINE-7-YL)PHENYL)-ACETAMIDE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE N-ETHYL-N-(3-(3-CYANOPYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDINE-7-YL)PHENYL)-ACETAMIDE*
- (11) **1 480 836** (51) **B41M 5/333**
- (54) • *FARBENTWICKLERMISCHUNG UND WÄRMEMPFLINDLICHES AUZEICHNUNGSMATERIAL*
- *MIXTURE OF COLOUR DEVELOPERS AND HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
- *MELANGE DE REVELATEURS CHROMOGENES ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR*
- (11) **1 487 198** (51) **H04N 5/232**
- (54) • *Objectif à focale variable et dispositif d'enregistrement d'images ayant la possibilité de mémorisation des focales prédéfinies*
- (11) **1 487 429** (51) **A61K 31/137**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER GRUNDLAGE VON VENLAFAXIN-BASE*
- *COMPOSITIONS A BASE DE LA BASE DE VENLAFAXINE*
- (11) **1 490 909** (51) **H01L 27/00**
- (54) • *Elektrolumineszente Anzeigenvorrichtungen mit aktiver Matrix und ihr Herstellungsverfahren*
- *Active matrix electroluminescent display devices and their manufacture*
- *Dispositifs d'affichage électroluminescents à matrice active et leur fabrication*
- (11) **1 499 508** (51) **B60C 23/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGREIFENS ODER EINES FAHRZEUGEINSTELLPARAMETERS; VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FAHRZEUGREIFEN-INTERAKTIONMODELLS ODER FAHRZEUG-REIFEN-ZUVERLÄSSIGKEITSKENNFELDES; REIFENDIAGNOSESYSTEM; FAHRZEUGDIAGNOSESYSTEM*
- *METHOD FOR MONITORING A VEHICLE TIRE OR A VEHICLE ADJUSTMENT PARAMETER; METHOD FOR GENERATING A VEHICLE TIRE INTERACTION MODEL, OR A VEHICLE-TIRE-RELIABILITY MAP; TIRE DIAGNOSTIC SYSTEM; VEHICLE DIAGNOSTIC SYSTEM*
- *PROCEDE POUR SURVEILLER UN PNEU D'UN VEHICULE; PROCEDE POUR GENERER UN MODELE D'INTERACTION VEHICULE-PNEU OU UNE CARACTERISTIQUE DE FIABILITE VEHICULE-PNEU; SYSTEME DE DIAGNOSE DU PNEU; SYSTEME DE DIAGNOSE DU VEHICULE*
- (11) **1 501 017** (51) **G06F 13/10**
- (54) • *Interfaçage d'un dispositif démontable avec un produit digital*
- (11) **1 501 457** (51) **A61F 5/055**
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTLASTEN DER HALSWIRBELSÄULE*
- (11) **1 504 737** (51) **A61F 5/455**
- (54) • *Automatische Urin-Abfuhrvorrichtung und dafür verwendeter Urinbehälter*
- (11) **1 505 740** (51) **H04B 1/707**
- (54) • *Empfangseinrichtung für Mobilfunkkommunikation*
- (11) **1 508 512** (51) **B62D 65/00**
- (54) • *Chassis module and power train for motor vehicles*
- (11) **1 511 780** (51) **C08F 10/00**
- (54) • *ZIEGLER NATTA CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
- *COMPOSANTS CATALYTIQUES ZIEGLER NATTA POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (11) **1 514 803** (51) **B65D 17/34**
- (54) • *Couvercle de boîte de conserve à fermeture de sécurité et son procédé de fabrication*

- (11) **1 516 392** (51) **H01Q 9/30**
(54) • DRAHTANTENNE
• WIRE ANTENNA
• ANTENNE A BRINS
- (11) **1 517 984** (51) **C12M 1/00**
(54) • GEWEBE-ARRAY-KONSTRUKTIONSD-
INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE CONSTRUCTION DE
MICROMATRICES TISSULAIRES
- (11) **1 519 899** (51) **C02F 1/42**
(54) • Filtervorrichtung und Methode zu deren
Auslegung
• Filter appliance and method for dimen-
sioning the filter appliance
• Dispositif de filtration et méthode de
dimensionnement dudit dispositif
- (11) **1 520 135** (51) **F21V 14/08**
(54) • ENSEMBLE DE DIFFUSION DE LUMIERE
COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ECRAN
ORIENTABLE
- (11) **1 522 371** (51) **B23K 10/00**
(54) • Vorrichtung zur lokalisierten Steuerung
eines Plasmaschneidbrenners
• Apparatus for localized control of a plasma
cutter
• Appareil de contrôle localisé d'un dispositif
de découpage au plasm
- (11) **1 523 117** (51) **H04J 3/14**
(54) • Procédé et trame pour la détection et la
localisation dans la bande d'une faute de
chemin dans un domaine de reseau SDH/
SONET
- (11) **1 525 015** (51) **A61M 5/315**
(54) • APPAREIL D'ADMINISTRATION A FONC-
TION D'AMORÇAGE
- (11) **1 531 972** (51) **B25G 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GRIFFIGKEITSFÖRDERNDEN UND/ODER
RUTSCHHEMMENDEN BESCHICHTUNG
AUF EINEM HALTE- ODER GRIFFAB-
SCHNITT EINES HAUSHALTS-
GEBRAUCHSGEGENSTANDES
- (11) **1 536 806** (51) **A61K 31/7048**
(54) • USE OF HESPERIDINE OR ONE OF ITS
DERIVATIVES FOR MAKING A MEDICINE
FOR BONE FORMATION STIMULATION
- (11) **1 541 390** (51) **B60G 17/015**
(54) • Anordnung für die Steuerung eines
Radaufhängungslenkers über Piezokera-
mik-Elemente an der Mittellage des Len-
kers
• Système pour le réglage d'une biellette
utilisant des éléments piezocéramiques
dans l'intérieur de la biellette
- (11) **1 551 464** (51) **A61L 2/16**
(54) • VERWENDUNG VON PARABEN-VERBIN-
DUNGEN ENTHALTENDEN ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• USE OF PARABEN COMPRISING COMPO-
SITIONS
• UTILISATION DE COMPOSITIONS COM-
PRENANT DES PARABÈNES
- (11) **1 551 775** (51) **C03B 29/08**
(54) • KONVEKTIVES SYSTEM ZUM ERHITZEN
VON GLASSCHEIBEN UNTER VERWEN-
DUNG VON DRUCKLUFT IN VERBINDUNG
MIT ERHITZTER OFENLUFT
• CONVECTIVE SYSTEM FOR HEATING
GLASS SHEETS USING COMPRESSED AIR
IN CONJUNCTION WITH HEATED OVEN
AIR
- SYSTÈME CONVectif PERMETTANT DE
CHAUFFER DES FEUILLES DE VERRE A
L'AIDE D'AIR COMPRIME ASSOCIE A
L'AIR DU FOUR CHAUFFE
- (11) **1 554 227** (51) **C04B 26/04**
(54) • VERWENDUNG VON IN WASSER REDI-
SPERGIERBAREN POLYMERPULVERN
ALS BINDEMittel FÜR FUGENSAND
- (11) **1 558 478** (51) **B60T 8/40**
(54) • PUMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE POMPAGE
- (11) **1 561 850** (51) **D06B 5/16**
(54) • Improvements in a completely automated
yarn dyeing system
- (11) **1 565 530** (51) **C09B 48/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETA CHINACRIDON PIGMENTEN
- (11) **1 568 635** (51) **B65H 23/16**
(54) • Method of and apparatus for inspecting
appearance of end face of film roll
- (11) **1 569 419** (51) **H04L 29/12**
(54) • Méthode d'attribution d'adresses à une
pluralité de dispositifs dans un réseau et
dans un système correspondant
- (11) **1 569 839** (51) **B62D 55/084**
(54) • ELASTOMERE LAGERANORDNUNG FÜR
AUSGLEICHVERBINDUNG VON PLA-
NIERRAUPE MIT SICH BEWEGENDEN
RAUPENKETTEN
- (11) **1 574 116** (51) **H05G 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
TRÖPFCHEN-TARGETS
• METHOD FOR THE CREATION OF DRO-
PLET TARGETS
• PROCEDE POUR GENERER UNE CIBLE
GOUTTELETTE
- (11) **1 582 774** (51) **F16H 57/02**
(54) • Getriebesystem
• Transmission system
• Système de transmissions
- (11) **1 584 318** (51) **A61J 3/00**
(54) • Verabreichungsform zur Abgabe einer
bioaktiven Substanz
- (11) **1 588 106** (51) **F25B 9/00**
(54) • Betriebsverfahren eines Kühlsystems
• Method of operating a refrigeration system
• Methode d'operation d'un système de la
refrigeration
- (11) **1 590 218** (51) **B60T 7/12**
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN DER FEST-
STELLBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 591 167** (51) **B05B 7/00**
(54) • Flüssigkeitsabgabevorrichtung individueller
Proze luftsteuerung
- (11) **1 592 526** (51) **B21D 47/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON
GEKRÜMMTEN ISOLIERPLATTEN
- (11) **1 593 150** (51) **H01L 21/336**
(54) • TRIGATE UND GATE-ALL-AROUND MOS-
FET-BAUELEMENTE UND ZUGEHÖRIGES
HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 598 164** (51) **B29B 17/00**
(54) • Procédé pour l'extrusion d'une mousse
polymérisée
- (11) **1 599 366** (51) **B60R 21/01**
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON
RÜCKHALTEMITTELN
- (11) **1 599 866** (51) **G10L 15/18**
(54) • SPRACHVERARBEITENDES SYSTEM UND
VERFAHREN
• VOICE PROCESSING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
LINGUISTIQUE
- (11) **1 603 523** (51) **A61K 8/36**
(54) • Verfahren zur Überwindung von einge-
wachsenen Haaren
• Method for overcoming in-grown hair
• Méthode pour surmonter des poils incar-
nes
- (11) **1 614 110** (51) **G11B 20/00**
(54) • Kopierschutzverfahren und optisches Disk
basierend auf eine Abänderung des TOCs
in Disklesertyp-abhängigen Einsatzorte.
• Copy protection method and optical disk
based on alteration of TOCs at locations
according to disk reader types.
• Disque optique et procédé de protection
contre la copie par altération des TOCs à
des positions différentes selon différents
types de lecteur .
- (11) **1 619 103** (51) **B61L 3/24**
(54) • Anlage und Verfahren zum Detektieren und
Decodieren von Signalen für automatische
Steuereinrichtung von Zügen
- (11) **1 620 192** (51) **B01D 9/00**
(54) • VERFAHREN BEINHALTEND DIE VER-
WENDUNG VON ANTLÖSUNGSMITTEL-
KRISTALLISATION
• PROCEDES IMPLIQUANT L'UTILISATION
D'ANTISOLVANT LORS DE LA CRISTAL-
LISATION 	
- (11) **1 621 504** (51) **B66B 1/34**
(54) • Bande de mesure et dispositif pour détec-
miner le mouvement d'un objet
- (11) **1 626 441** (51) **H01L 27/082**
(54) • Kaskodenschaltung, entsprechende Ver-
wendung und Herstellungsverfahren
• Cascode circuit, corresponding use and
manufacturing method
• Circuit cascode, utilisation et procédé de
fabrication correspondant
- (11) **1 627 066** (51) **C12N 15/55**
(54) • FUNKTIONELLE CHARAKTERISIERUNG
VON MYO-INOSITOL-MONOPHOSPHA-
TASE
- (11) **1 629 508** (51) **H01J 1/50**
(54) • HIGH ENERGY POLYENERGETIC ION
SELECTION SYSTEMS
- (11) **1 636 061** (51) **B60K 15/067**
(54) • BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON FLÜS-
SIGEN BETRIEBSSTOFFEN
• CONTAINER FOR RECEIVING LIQUID FUEL
• RESERVOIR DESTINE A RECEVOIR DES
LIQUIDES DE TRAVAIL
- (11) **1 642 965** (51) **C12N 5/06**
(54) • Verwendung von differenzierten Fibro-
lasten oder einer primären Fibroblastkultur
zur Transdifferenzierung in Fett-, Knochen-
und Knorpelzellen
• Use of differentiated fibroblasts or of a
primary fibroblast culture for the transdif-
ferentiation of adipocytes, osteoblasts and
chondrocytes

- *Utilisation de fibroblastes différenciés ou d'une culture primaire de fibroblastes pour la transdifférentiation en adipocytes, ostéoblastes et chondrocytes*
- (11) **1 647 320** (51) **B01D 46/52**
(54) • Tankbelüftungsfiler
• Breathing filter for a tank
• Filtre de dégazage pour un réservoir
- (11) **1 648 896** (51) **C07D 487/04**
(54) • 3-NITRO-PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN POSITION 7
- (11) **1 649 452** (51) **G10L 19/00**
(54) • FEHLERVERSCHLEIERUNG IN MEHRKANALIGEN AUDIOSYSTEMEN
• ERROR CONCEALMENT IN MULTI-CHANNEL AUDIO SYSTEMS
• DISSIMULATION D'ERREURS DANS DES SYSTEMES AUDIO MULTIVOIES
- (11) **1 650 207** (51) **C07D 453/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung optisch aktiver 3-Chinuclidinole
• Procédé pour produire des 3-quinuclidinols optiquement actifs
- (11) **1 651 244** (51) **A61K 36/00**
(54) • Verwendung von Wurzelextrakten aus *Pelargonium sidoides* und *Pelargonium Reniforme*
- (11) **1 652 693** (51) **B60C 1/00**
(54) • Composition de caoutchouc pour pneumatique de roulage à plat et pneumatique de roulage à plat contenant celle-ci
- (11) **1 654 900** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Funknetzwerk zum Schutz elektrischer Geräte vor elektromagnetischer Strahlung einer mobilen Station
• Radio network for protecting electronic devices from electromagnetic radiation of a mobile station
• Réseau radio servant à protéger des appareils électroniques contre le rayonnement électromagnétique d'une station mobile
- (11) **1 664 489** (51) **F01D 11/00**
(54) • GASTURBINE MIT EINEM RINGFÖRMIGEN DICHTUNGSMITTEL
• GAS TURBINE COMPRISING A RING-SHAPED SEALING MEANS
• TURBINE A GAZ COMPRENANT DES MOYENS D'ETANCHEITE CIRCULAIRES
- (11) **1 664 649** (51) **F28D 1/04**
(54) • MONTAGEANORDNUNG DER VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME
- (11) **1 671 146** (51) **G01R 33/12**
(54) • PERMEAMETER ZUR MESSUNG DER MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN BEI HOHENTEMPERATUREN
- (11) **1 673 536** (51) **F03D 1/00**
(54) • OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE MIT EINER GRÜNDUNG
• OFFSHORE WIND ENERGY PLANT COMPRISING A FOUNDATION
• EOLIENNE EN MER COMPRENANT UNE FONDATION
- (11) **1 674 318** (51) **B60K 15/035**
(54) • Kraftstoffbehälter mit einem Entlüftungssystem umfassend ein Entlüftungsventil
• Fuel tank with a venting system having a venting valve
• Réservoir de carburant avec dispositif d'aération du réservoir ayant une soupape de purge
- (11) **1 686 624** (51) **H01L 27/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines nicht-flüchtigen Speicherbauelements aus elektrischem Widerstandsmaterial
• Method of fabricating a nonvolatile memory device made of electric resistance material
• Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire non-volatile en matériau électriquement résistif
- (11) **1 692 013** (51) **B60R 13/08**
(54) • TRITTFESTE, AKUSTISCH WIRKSAME BODENVERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- (11) **1 697 658** (51) **F16H 37/02**
(54) • GETRIEBE ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHBEWEGUNGEN MIT KONSTANTER ÜBERSETZUNG
- (11) **1 701 877** (51) **B62K 11/14**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE MOTORISÉ
- (11) **1 705 549** (51) **G06F 1/18**
(54) • System und Verfahren zur Stromversorgung eines Peripheriegerätes
• Système et procédé d'alimentation d'un dispositif périphérique
- (11) **1 710 659** (51) **G06F 1/18**
(54) • Système d'ordinateur cellulaire
- (11) **1 712 176** (51) **A61B 1/00**
(54) • RECEPTEUR
- (11) **1 712 310** (51) **B21D 53/30**
(54) • Verfahren zum Anformen einer Nut
• Method for forming a groove
• Méthode pour le formage d'une rainure
- (11) **1 714 714** (51) **B21D 17/04**
(54) • Verfahren zum Formen einer Nut
• Method for forming a groove
• Méthode pour le formage d'une rainure
- (11) **1 718 554** (51) **B65H 54/42**
(54) • DRIVE ROLLER FOR A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND BOBBINS
- (11) **1 719 461** (51) **A61B 17/115**
(54) • RINGFÖRMIGE HALTERUNGSSTRUKTUR
• ELEMENT DE SUPPORT ANNULAIRE
- (11) **1 721 805** (51) **B61L 5/18**
(54) • Circuit arrangement for detecting a current threshold
- (11) **1 721 830** (51) **B65B 9/13**
(54) • Method for achieving stabilizing ventilated covering for palletised loads and relevant equipment
- (11) **1 722 224** (51) **G01N 33/50**
(54) • METHOD OF EVALUATING THE TRANSPRENCY AND MOISTURE RETENTION OF HORNY LAYER BY USING OXIDIZED PROTEIN IN THE HORNY LAYER AS INDICATION
- (11) **1 722 267** (51) **G02F 1/13357**
(54) • Hintergrundbeleuchtungseinheit und damit ausgestattete Flüssigkristallanzeige
- (11) **1 723 402** (51) **G01M 3/28**
(54) • VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DES CONNEXIONS DE PLAQUETTES PAR METALLISATION, ET STRUCTURE DE VERIFICATION SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (11) **1 725 865** (51) **G01N 33/48**
(54) • SPEKTROPHOTOMETRISCHE ANALYSE VON PLASMA IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER
- (11) **1 726 548** (51) **B65H 23/188**
(54) • Verfahren und eine Vorrichtung zum Regeln einer Bahnspannung einer laufenden Bahn in einer bahnverarbeitenden Vorrichtung
• Method and device for controlling a tension in a running web in a web processing device
• Méthode et dispositif pour le contrôle d'une tension d'une bande en mouvement d'une machine de traitement de bande
- (11) **1 727 099** (51) **G07F 11/10**
(54) • Verkaufsautomat für Artikel mit zylindrischer Form wie etwa Flaschen, Dosen und ähnliche
- (11) **1 728 887** (51) **C22C 32/00**
(54) • Ultra-hochfeste Rohre mit ausgezeichneter Tief-Temperatur Zähigkeit und Verfahren zur Herstellung
- (11) **1 729 559** (51) **A01G 3/053**
(54) • HEDGE CUTTER
• TAILLE-HAIE
- (11) **1 732 894** (51) **C07D 213/53**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE DIIMINE
- (11) **1 732 916** (51) **C07D 317/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYCARBONYLMETHOXY-CYCLOPENTANEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKOXYCARBONYLMETHOXY-CYCLOPENTANES
• PROCEDE DE PREPARATION D' ALKOXY-CARBONYLMETHOXY-CYCLOPENTANES
- (11) **1 734 440** (51) **G06F 9/38**
(54) • Prozessor zur Ausführung von hochwirksamen VLIW-Befehlen
• Processeur à traitement des instructions VLIW à efficiences élevées
- (11) **1 737 450** (51) **A61K 31/426**
(54) • COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE THIAZOLE
- (11) **1 739 545** (51) **G06F 3/147**
(54) • Détection d'états de connexion d'un câble
- (11) **1 739 766** (51) **H01M 2/02**
(54) • ELEKTRISCHE FILMKAPSELUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 741 750** (51) **C08L 33/00**
(54) • WASSERLÖSLICHES AMPHOTERES COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
• COPOLYMERES AMPHOTÈRE HYDRO-SOLUBLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 741 794** (51) **C21D 7/04**
(54) • Metal surface strengthening method by coating and working
- (11) **1 742 081** (51) **G01S 7/288**
(54) • Digitale Strahlformung für ein Radarsystem mit elektronischer Strahlschwenkung

- (11) **1 742 163** (51) **G06F 21/24**
(54) • *Bildformungsverfahren, Bildformungssystem, Bildformungsgerät, Steuerungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Lizenzverwaltungsserver*
• *Procédé de formation d'images, système de formation d'images, dispositif de formation d'images, programme pilote, dispositif de traitement d'informations, serveur de gestion de licence.*

- (11) **1 744 239** (51) **G06F 3/033**
(54) • *Bediengerät und Bediensystem*
• *Appareil de commande et système d'exploitation*

- (11) **1 744 282** (51) **G06T 17/00**
(54) • *Hierarchische bildbasierte Darstellung eines dreidimensionalen animierten Objekts sowie diese benutzendes Verfahren zur Wiedergabe des Objekts*
• *Hierarchical image-based representation of animated three-dimensional object and method for using this representation for the object rendering*
• *Représentation hiérarchique d'un objet animé tridimensionnel basée sur image et méthode pour le rendu d'objet utilisant cette représentation*

- (11) **1 746 182** (51) **C23C 14/56**
(54) • *CVD und PVD Vorrichtung*
• *PVD and CVD system*
• *système CVD et PVD*

- (11) **1 746 874** (51) **H05K 13/04**
(54) • *Saugdüse für elektronische Bauteile*
• *Electronic component nozzle*
• *Buse d'aspiration pour composants électroniques*

- (11) **1 747 834** (51) **B23H 9/10**
(54) • *Cooling channel within the wall of a part.*

- (11) **1 748 193** (51) **F04D 29/12**
(54) • *Wasserpumpe*

- (11) **1 748 525** (51) **H02B 1/28**
(54) • *Eckposten für Schaltschrank und damit ausgerüsteter Schaltschrank*

- (11) **1 748 653** (51) **H04N 7/16**
(54) • *Système et dispositif de diffusion d'information de programme et unité terminale de réception*

- (11) **1 749 634** (51) **B29C 44/00**
(54) • *Aus thermoplastischem Harz geformter Körper mit schallabsorbierenden Eigenschaften*

- (11) **1 749 840** (51) **C07K 16/24**
(54) • *Rekombinante Il-5 Antagonisten für die Behandlung von Il-5 bedingten Krankheiten*

- (11) **1 750 091** (51) **G01C 21/00**
(54) • *Mobilendgerät und Server in einem Navigationssystem*
• *Mobile terminal and server in navigation system*
• *Poste mobile et serveur d'un système de navigation*

- (11) **1 750 162** (51) **G02C 7/04**
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Korrektur komplexer Abbildungsfehler des menschlichen Auges*
• *Appareil et procédé de correction d'aberrations d'ordre supérieur de l'oeil humain*

I.12(8)
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 410 176** (51) **G06F 9/38**
(71) LB Capital di Luigi Pugliese SAS, Piazza Cinque Giornate 6, 20121 Milan, IT

- (11) **1 516 246** (51) **G06F 9/38**
(71) LB Capital di Luigi Pugliese SAS, Piazza Cinque Giornate 6, 20121 Milan, IT

- (11) **1 658 509** (51) **G01R 19/155**
(71) Martec Serpe-lesm, Village du Hirgoat, ZI des 5 Chemins, 56520 Guidel, FR

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 797 765** (51) **G01N 21/35**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kanda Tsukasamachi 2-chome, Tokyo 101-8535, JP

- (11) **0 847 285** (51) **A61M 1/16**
(71) CPP Holding Representacoes Ltda, Avenida Santa Catarina, 2580, Sala 01 Sao Paulo, BR

- (11) **0 876 034** (51) **H04L 29/06**
(71) Wistron Corporation, 21 F, No. 88, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Road Hsi-Chih City, Taipei Hsien 221, TW

- (11) **0 886 305** (51) **H01L 21/00**
(71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

- (11) **0 901 523** (51) **C12N 5/10**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
MÉRIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

- (11) **0 932 838** (51) **G01S 13/34**
(71) Saab Bofors Dynamics AB, 691 80 Karlskoga, SE

- (11) **0 932 839** (51) **G01S 13/34**
(71) Saab Bofors Dynamics AB, 691 80 Karlskoga, SE

- (11) **0 939 303** (51) **G01F 1/684**
(71) Sensata Technologies Holland B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL

- (11) **0 939 937** (51) **H05K 1/14**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

- (11) **0 947 294** (51) **B25D 9/18**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

- (11) **0 951 740** (51) **H01L 29/78**
(71) CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **0 955 524** (51) **G01F 1/684**
(71) Sensata Technologies Holland B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL

- (11) **0 959 792** (51) **A61B 17/70**
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US

- (11) **0 965 202** (51) **H04L 12/28**
(71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

- (11) **0 989 812** (51) **A45D 40/12**
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

- (11) **0 993 282** (51) **A61F 2/44**
(71) Raymedica, Inc., 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington, MN 55431-2500, US

- (11) **0 998 079** (51) **H04L 12/28**
(71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

- (11) **0 998 397** (51) **B43K 1/00**
(71) The Solution Line, Inc., 2410 Travis Drive, Lebanon IN 46052, US

- (11) **1 000 985** (51) **C09D 5/44**
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP

- (11) **1 021 885** (51) **H04L 7/04**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (11) **1 027 004** (51) **A61B 17/70**
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US

- (11) **1 027 379** (51) **C08F 255/02**
(71) Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für spezielle Anwendungen und Analytik mbH, Rudolf-Baschant-Strasse 2, 13086 Berlin, DE

- (11) **1 030 615** (51) **A61B 17/70**
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US

- (11) **1 032 509** (51) **B60Q 1/04**
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR

- VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (11) **1 035 780** (51) **A23J 1/00**
(71) The University of New Mexico, Qunitana, Anabelle, Patent Administration Office, Hokona Hall, Room 357, 2500 Campus Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87131, US
- (11) **1 061 965** (51) **A61L 15/58**
(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **1 074 170** (51) **H05B 3/58**
(71) Fusionweld Corporation, 13393 Murphy Road, Stafford, TX 77477, US
- (11) **1 082 705** (51) **G06T 15/00**
(71) LightSpace Technologies, Inc., 26 Pearl Street, Norwalk, CT 06850, US
- (11) **1 099 467** (51) **B01D 53/94**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (11) **1 100 096** (51) **H01G 4/38**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 102 172** (51) **G06F 13/38**
(71) A-DATA Technology Co., Ltd., 18F, No. 258, Lian Cheng Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, TW
ATECH Totalsolution Co., Ltd, 12-F3, No. 267, Sec. 2 Dunhua S. Rd., Da-an Dist Taipei, TW
- (11) **1 108 347** (51) **H05B 41/24**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) Hitzschke, Lothar, Theodor-Alt-Strasse 6, 81737 München, DE
(84) CH LI LU
(71) Vollkommer, Frank, Neurieder Strasse 18, 82131 Buchendorf, DE
(84) CH LI LU
- (11) **1 109 265** (51) **H01R 13/50**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 113 534** (51) **H01R 13/405**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 132 228** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (11) **1 136 806** (51) **G01M 11/02**
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 137 005** (51) **G11B 20/18**
(71) Wistron Corporation, 21 F, No. 88, Sec. 1 Hsin-Tai-Wu Road Hsi-Chih City, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **1 161 052** (51) **G06F 9/46**
(71) Polarlake Limited, Block F1 East Point Business Park, Dublin 3, IE
- (11) **1 162 934** (51) **A61K 6/00**
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 171 101** (51) **A61K 9/20**
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 171 784** (51) **G01V 3/26**
(71) Sondex Wireline Limited, Saxony Way Blackbushe Business Park, Yateley Hampshire GU46 6GY, GB
Groundflow Limited, PO Box 2350, Marlborough, Wiltshire SN8 1WF, GB
- (11) **1 187 605** (51) **A61K 31/60**
(71) Thyreos Corporation, 240 Martin Luther King Jr. Boulevard, Suite 216, Newark, NJ 07102, US
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL
- (11) **1 208 721** (51) **H04R 3/14**
(71) Immersion Technology International plc, 3rd Floor, 55 Gower Street London WC1E 6HQ, GB
- (11) **1 211 278** (51) **G02F 1/1339**
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 212 015** (51) **A61F 2/44**
(71) Spine Solutions Inc., 505 Park Avenue 14th floor, New York, NY 10022, US
- (11) **1 227 261** (51) **F16D 65/12**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 232 889** (51) **B60J 7/06**
(71) Dawbarn and Sons Limited, Harecroft Road, Wisbech, Cambs PE13 1RL, GB
Rogerson, Alan Stephen, Hill Farm Mildenhall Road, Littleport Ely Cambridgeshire CB7 4SY, GB
- (11) **1 243 340** (51) **B05B 5/14**
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola BO, IT
- (11) **1 258 162** (51) **H04Q 7/38**
(71) COROLIANE, rue Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny-le-Brettonneux, FR
- (11) **1 259 595** (51) **C12N 9/64**
(71) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105, US
- (11) **1 260 493** (51) **C07C 6/12**
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 261 372** (51) **A61K 39/395**
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
- (11) **1 261 567** (51) **C05G 5/00**
(71) FORDING COAL LIMITED, Suite 1000 205 Ninth Avenue SE, Calgary, AB T2G 0R3, CA
- (11) **1 262 848** (51) **G05B 23/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 276 195** (51) **H02G 3/04**
(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidesstrasse, 59759 Arnsberg, DE
- (11) **1 279 834** (51) **F04C 2/344**
(71) Lidlgruber, Hermann, Berlinchener Strasse 4, 16909 Wittstock O.T. Randow, DE
- (11) **1 283 411** (51) **G01F 15/12**
(71) Sensata Technologies Holland B.V., Amstel-dijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 290 549** (51) **G06F 9/44**
(71) Klöckner, Thomas, Loisach-Ufer 23, 82515 Wolfratshausen, DE
- (11) **1 291 595** (51) **F25D 23/02**
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **1 296 057** (51) **F02M 61/16**
(71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, Hebron, IL 60034-8936, US
- (11) **1 297 207** (51) **D04H 1/46**
(71) E-LEATHER LIMITED, 11 Austin Street, Stamford Lincolnshire PE 9 2QR, GB
- (11) **1 299 986** (51) **H04L 29/06**
(71) COROLIANE, rue Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny-le-Brettonneux, FR
- (11) **1 301 857** (51) **G06F 9/30**
(71) LB Capital di Luigi Pugliese SAS, Piazza Cinque Giornate 6, 20121 Milan, IT
- (11) **1 305 540** (51) **F16H 7/00**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 310 689** (51) **F16C 29/06**
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 312 196** (51) **H04M 7/00**
(71) COROLIANE, rue Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny-le-Brettonneux, FR
- (11) **1 315 536** (51) **A61N 1/04**
(71) Thrisoint Pty Ltd, 402 Marina Towers, Belize City, BZ
- (11) **1 315 539** (51) **A61P 7/02**
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- (11) **1 324 787** (51) **A61M 1/28**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 325 200** (51) **E04B 5/12**
(71) MARTINSON GROUP AB, 937 80 Bygdsiljum, SE
- (11) **1 325 274** (51) **F27B 21/06**
(71) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 329 844** (51) **G06K 19/077**
(71) Hitachi Electronic Service Co., Ltd., 504-2, Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 334 117** (51) **C07K 9/00**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
AdProTech Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 344 384** (51) **H04M 7/00**
(71) COROLIANE, rue Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny-le-Brettonneux, FR
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64**
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 357 861** (51) **A61F 2/18**
(71) Aclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **1 357 899** (51) **A61K 9/16**
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US
- (11) **1 359 720** (51) **H04L 29/06**
(71) TecLic Technical Licences GmbH, Königstrasse 1, 01097 Dresden, DE
- (11) **1 364 129** (51) **F15B 15/08**
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 364 964** (51) **C07K 14/47**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US
- (11) **1 368 390** (51) **C08F 20/58**
(71) Nalco Company, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (11) **1 370 552** (51) **C07D 403/04**
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Drive, West Haven, CT 06516, US
- (11) **1 372 839** (51) **B01J 19/24**
(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
- (11) **1 373 759** (51) **F16H 7/12**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 378 525** (51) **C07K 16/30**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US
- (11) **1 379 505** (51) **C07D 213/40**
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Drive, West Haven, CT 06516, US
- (11) **1 381 681** (51) **C12N 15/12**
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 384 991** (51) **G01N 23/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 390 289** (51) **C01B 3/02**
(71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
- (11) **1 397 415** (51) **C08G 69/44**
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL
- (11) **1 397 629** (51) **F25J 3/02**
(71) Ortloff Engineers, Ltd, Wilco Building, Suite 2000 415 West Wall Street, Midland, TX 79701-4482, US
- (11) **1 399 275** (51) **B09B 1/00**
(71) CDM Consult GmbH, Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum, DE
Stadtreinigung Hamburg, Bullerdeich 19, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 402 566** (51) **H01L 21/00**
(71) Akרון Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 405 125** (51) **G02B 27/01**
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 405 918** (51) **C12Q 1/06**
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohamakigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 409 585** (51) **C08L 55/02**
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do 730-710, KR
- (11) **1 415 860** (51) **B60R 13/00**
(71) Ulbrichts Witwe GmbH, Kaufing 40, 4690 Schwanenstadt, AT
- (11) **1 415 861** (51) **B60R 13/02**
(71) Ulbrichts Witwe GmbH, Kaufing 40, 4690 Schwanenstadt, AT
- (11) **1 426 062** (51) **A61K 51/08**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US
University of Washington, Office of Technology Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **1 427 405** (51) **A61K 31/198**
(71) Luger, Dr., Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
Brzoska, Dr., Thomas, Borkenfeld 273, 48161 Münster, DE
Grabbe, Dr., Stephan, Von-Esmarch-Strasse 105, 48149 Münster, DE
- (11) **1 429 166** (51) **G02B 6/42**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 433 253** (51) **H03H 7/38**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 435 190** (51) **H04R 1/00**
(71) FeONIC plc, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6AY, GB
- (11) **1 446 157** (51) **A61K 39/395**
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link Road, Houston, TX 77025, US
- (11) **1 446 240** (51) **B09C 1/10**
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (11) **1 448 220** (51) **A61K 38/01**
(71) Exalation LTD, The Studio St. Nicholas Close, Elstree Herts WD6 3EW, GB
- (11) **1 453 819** (51) **C07D 309/30**
(71) MycoTeQ A/S, c/o Væksthus+ Diplomvej Bygn. 373 1. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 458 752** (51) **C07K 14/21**
(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (11) **1 462 343** (51) **B62D 21/11**
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 465 946** (51) **C08K 9/00**
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (11) **1 467 299** (51) **G06F 17/60**
(71) Dishman Pharma Solutions AG, Hauptstrasse 171, 4416 Bubendorf, CH
- (11) **1 468 893** (51) **B62D 1/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 470 175** (51) **C08G 59/06**
(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 474 822** (51) **H01L 21/00**
(71) Ardent Concepts, Inc., 4 Merrill Industrial Drive Suite 102, Hampton Beach, NH 03842, US
- (11) **1 475 431** (51) **C12N 1/16**
(71) ARTECHNO, Rue François Bovesse 1, 5030 Gembloux, BE
- (11) **1 475 479** (51) **E01F 8/02**
(71) Geosystem GBK GmbH, Pascalstrasse 10, 10587 Berlin, DE
- (11) **1 480 674** (51) **A61K 39/395**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (11) **1 486 509** (51) **A61K 51/08**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US
- (11) **1 488 972** (51) **B60S 1/02**
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 490 390** (51) **C07J 1/00**
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (11) **1 491 425** (51) **B62D 15/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE FR GB
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 495 551** (51) **H04B 1/707**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 501 838** (51) **C07D 495/04**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
- (11) **1 503 983** (51) **C07C 315/02**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
- (11) **1 509 292** (51) **A63G 31/00**
(71) One Giant Leap, LLC, 1760 Courtney Avenue, Los Angeles, CA 90046, US
- (11) **1 514 136** (51) **G01V 1/28**
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

- (84) TR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT RO SK
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI MC NL PT SE
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas 77478, US
- (84) LU
(11) **1 517 086** (51) **F23Q 7/00**
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
Sensata Technologies Holland B.V., Amsteddijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 521 334** (51) **H01R 9/24**
(71) SAEM S.r.l., 1452 C. da Grotta Formica c.s., 70022 Altamura, BA, IT
- (11) **1 522 145** (51) **H03M 1/06**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (11) **1 523 258** (51) **A47C 20/08**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 524 755** (51) **H02K 19/06**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 531 884** (51) **A61M 3/02**
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- (11) **1 534 940** (51) **F01N 3/00**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 536 142** (51) **F04D 25/06**
(71) JAPAN SERVO CO. LTD., 7, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 539 111** (51) **A61K 9/16**
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US
- (11) **1 539 871** (51) **C08K 5/092**
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL
- (11) **1 543 190** (51) **D06M 14/28**
(71) Freudenberg Nonwovens LP, Ellistones Lane Greetland Halifax HX4 8NJ, GB
- (11) **1 545 270** (51) **A47C 19/20**
(71) OY SHIPPAX LTD, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI
- (11) **1 549 856** (51) **F04F 5/46**
(71) Pursuit Dynamics PLC., Shackleton House Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park Huntingdon Cambridgeshire PE29 6HB, GB
- (11) **1 550 473** (51) **A61M 1/16**
(71) CPP Holding Representacoes Ltda, Avenida Santa Catarina, 2580, Sala 01 Sao Paulo, BR
- (11) **1 556 508** (51) **C12Q 1/68**
(71) Morphotek Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 558 534** (51) **C03B 5/225**
(71) Umicore AG & Co. KG, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 568 041** (51) **G11C 11/56**
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 569 023** (51) **G02B 26/08**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 570 001** (51) **C08L 69/00**
(71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 570 167** (51) **F02F 7/00**
(71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadthallendorf, DE
- (11) **1 571 399** (51) **F24D 11/00**
(71) ECO DEVELOP SA, 110 rue Ermesinde, 1469 Luxembourg, LU
- (11) **1 574 293** (51) **B25B 7/10**
(71) Will Werkzeuge GmbH & Co. KG, Gleimhainer Strasse 5, 35279 Neustadt, DE
- (11) **1 577 791** (51) **G06F 17/21**
(71) Microdasys Inc., 385 Pilot Rd. Suite A, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **1 582 054** (51) **H04N 3/15**
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134-1709, US
- (11) **1 582 641** (51) **E04B 2/74**
(71) Rarity Systems, S.A., Pol. Ind. Gojain C./San Bartolomé n° 19 Pab-8, 01170 Legutiano Alava, ES
- (11) **1 584 621** (51) **C07D 311/20**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
- (11) **1 589 170** (51) **E05D 5/02**
(71) Munch, Daniel, 381, La Place, 68910 Labaroche, FR
- (11) **1 594 720** (51) **B60N 2/48**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 599 049** (51) **H04N 7/60**
(71) Broadcom Advanced Compression Group, LLC, 200 Brickstone Square, Suite 401, Andover MA 01810, US
- (11) **1 605 764** (51) **A01N 65/00**
(71) Eurark, LLC, 267 East Main Street, Batesville, AR 72501, US
- (11) **1 607 104** (51) **A61K 47/32**
(71) COSMED Pharmaceutical Co. Ltd., 448-5, Kajii-cho Kamigyo-ku, Kyoto 602-0841, JP
- (11) **1 611 360** (51) **F16B 13/00**
(71) Creativ Power Anstalt, Industriestrasse 22, 9487 Bendern, LI
- (11) **1 620 723** (51) **G01N 33/50**
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
- (11) **1 622 039** (51) **G06F 13/42**
(71) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 628 062** (51) **F16L 13/14**
(71) IBP Conex Limited, Whitehall Road, Tipton West Midlands DY4 7JU, GB
- (11) **1 637 806** (51) **F23Q 7/00**
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
Sensata Technologies Holland B.V., Amsteddijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 640 582** (51) **F01P 7/08**
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano MI, IT
- (11) **1 641 928** (51) **C12N 15/82**
(71) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 5160 Décarie Blvd., Suite 770, Montreal, QC H3X 2H9, CA
The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 646 339** (51) **A61F 2/44**
(71) NEXGEN SPINE LLC, 9 Whippany Road, Suite 11, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **1 647 853** (51) **G02C 7/02**
(71) E-scoop B.V., Elzentslaan 143, 5611 NL Eindhoven, NL
- (11) **1 650 495** (51) **F21V 21/14**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 652 528** (51) **A61K 33/44**
(71) Chen, Xiaochuan, No. 603, Block 11, No. 120 Yuhu Road Yuhu District, Xiangtan, Hunan 411100, CN
Wang, Pulin, Rm. 2-301, 2/F, Southern Building, Airport Road, Tangshan, Hebei 063000, CN
Hou, Xizhong, Rm. 1609-1610, Bd. B. Jinyuan, Pengrun Garden No. 88 Caihuang Fengtai District, Beijing 100054, CN
- (11) **1 654 352** (51) **C12N 5/08**
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
- (11) **1 655 112** (51) **B25H 3/00**
(71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhong Yong Rd., Nantun Dist. Taichung, 408, TW
- (11) **1 657 220** (51) **C02F 1/52**
(71) Sawa Club Co., Ltd, 1-12-1 Hanasakicho, Naka-ku, Yokohama city Kanagawa 231-0063, JP
- (11) **1 660 665** (51) **C12N 15/867**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Gene Developments Limited, Salisbury House, Station Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LA, GB
- (11) **1 660 858** (51) **C12P 19/34**
(71) Amplified Proteomics Inc., 2462 Wyandone Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 662 617** (51) **H01R 13/187**
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP

- FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 662 621** (51) **H01R 13/639**
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 663 067** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 665 905** (51) **H05B 41/38**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 667 535** (51) **A23L 1/24**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 668 106** (51) **C11D 3/16**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 380** (51) **G01R 35/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 596** (51) **G06T 11/00**
(71) Atostek Oy, Hermiankatu 8 D, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 668 665** (51) **H01J 49/42**
(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 671 626** (51) **A61K 9/70**
(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (11) **1 673 866** (51) **H03K 17/95**
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 675 315** (51) **H04L 12/56**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 675 722** (51) **B32B 27/32**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CZ CY DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 677 421** (51) **H03L 7/08**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) AT BE BG CH CZ CY DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 680 473** (51) **C09D 1/00**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 680 754** (51) **G06F 17/30**
(71) INEXBEE, 16 rue Gaillon, 75002 Paris, FR
- (11) **1 692 284** (51) **C12N 15/11**
(71) CytoTools GmbH, Klappacher Strasser 126, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 692 479** (51) **G01L 3/10**
(71) BTG PULP & PAPER SENSORS AB, Box 602, 66129 Säffle, SE
- (11) **1 695 153** (51) **G03G 15/00**
(71) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
- (11) **1 701 690** (51) **A61K 8/18**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 703 735** (51) **H04N 7/26**
(71) Broadcom Advanced Compression Group, LLC, 200 Brickstone Square, Suite 401, Andover MA 01810, US
- (11) **1 706 218** (51) **B08B 1/00**
(71) TRUMPF Maschinen Grünsch AG, Ausserfeld, 7214 Grünsch, CH
- (11) **1 706 448** (51) **C08K 3/00**
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 707 675** (51) **E01F 8/02**
(71) Geosystem GBK GmbH, Pascalstrasse 10, 10587 Berlin, DE
- (11) **1 708 781** (51) **A61M 39/02**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 708 782** (51) **A61M 39/02**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 708 785** (51) **A61M 39/22**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 712 798** (51) **F04D 17/04**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 714 896** (51) **B65D 39/18**
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
- (11) **1 716 597** (51) **H01L 27/15**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 719 068** (51) **G06K 7/10**
(71) Scanbuy, Inc., 54 West 39th Street Fourth Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **1 723 399** (51) **G01J 5/00**
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NH001-719, Nashua, NH 03061, US
- (11) **1 724 579** (51) **G01N 33/574**
(71) Invivosense SA, Leangenvegen 7, 7044 Trondheim, NO
- (11) **1 728 549** (51) **B01J 3/06**
(71) MMI Trust Holding S.A., 28, rue de Münschecker, 6760 Grevenmacher, LU
- (11) **1 728 725** (51) **B65D 5/38**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 730 601** (51) **G03G 15/08**
(71) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
- (11) **1 733 241** (51) **G01P 13/02**
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 733 831** (51) **B23D 45/12**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (11) **1 736 012** (51) **H04Q 7/20**
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 736 781** (51) **G01N 33/68**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 738 806** (51) **A63B 41/00**
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Mikasa Corporation, 11-2 Kusunoki-cho 3-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 7330002, JP
- (11) **1 739 393** (51) **G01C 21/32**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP
- (11) **1 739 766** (51) **H01M 2/02**
(71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP
- (11) **1 740 179** (51) **A61K 31/4706**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB

- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 209** (51) **A61K 39/395**
- (71) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 741 807** (51) **C30B 9/00**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- (11) **1 745 055** (51) **C07F 7/12**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (11) **1 745 571** (51) **H04J 11/00**
- (71) Neocific, Inc., 13312 SE 43rd Street, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 745 721** (51) **A46B 9/02**
- (71) PENNELLI FARO S.R.L., Via Ezio Vanoni, 37/A, 26041 Casalmaggiore CR, IT
- (11) **1 747 211** (51) **C07D 315/00**
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 747 657** (51) **H04L 29/08**
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 749 320** (51) **H01M 2/16**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 749 524** (51) **A61K 31/198**
- (71) Luger, Dr., Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
Brzoska, Dr., Thomas, Borkenfeld 273, 48161 Münster, DE
Grabbe, Dr., Stephan, Von-Esmarch-Strasse 105, 48149 Münster, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) BioRexis Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 427 750** (51) **C07K 1/00**
- (11) **1 534 730** (51) **C07H 21/04**
- (11) **1 539 221** (51) **A61K 38/40**
- (11) **1 545 595** (51) **A61K 39/00**
- (11) **1 611 093** (51) **A61K 38/40**
- (11) **1 626 981** (51) **C07K 1/00**
- (11) **1 663 278** (51) **A61K 38/00**
- (71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
- (11) **1 322 232** (51) **A61B 17/072**
- (11) **1 331 888** (51) **A61B 17/064**
- (11) **1 437 984** (51) **A61F 2/06**
- (11) **1 453 433**
- (11) **1 469 783**
- (11) **1 501 425**
- (11) **1 513 457**
- (11) **1 530 442**
- (11) **1 531 739**
- (11) **1 549 223**
- (11) **1 551 316**
- (11) **1 587 430**
- (11) **1 608 274**
- (11) **1 613 221**
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 075 496** (51) **C07K 16/00**
- (11) **1 472 288** (51) **C07K 14/705**
- (11) **1 478 782** (51) **C12Q 1/68**
- (11) **1 551 871** (51) **C07K 14/47**
- (11) **1 567 194** (51) **A61K 47/34**
- (11) **1 650 223** (51) **C07K 14/47**
- (11) **1 656 448** (51) **C12N 9/88**
- (11) **1 711 630** (51) **C12Q 1/68**
- (11) **1 716 175** (51) **C07K 14/705**
- (11) **1 728 869** (51) **C12N 15/82**
- (11) **1 742 576** (51) **A61B 5/16**
- (71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (11) **0 802 918** (51) **C07F 5/00**
- (11) **0 986 369** (51) **A61K 7/48**
- (11) **1 042 370** (51) **C08F 2/26**
- (11) **1 151 065** (51) **C10M 171/00**
- (11) **1 294 812** (51) **C09C 1/36**
- (11) **1 360 266** (51) **C10M 169/00**
- (11) **1 362 065** (51) **C08F 2/26**
- (11) **1 366 139** (51) **C10M 171/00**
- (11) **1 408 748** (51) **A01N 25/02**
- (11) **1 434 834** (51) **C10L 1/32**
- (11) **1 443 894** (51) **A61K 7/42**
- (11) **1 456 305** (51) **C09C 1/36**
- (11) **1 473 993** (51) **A01N 25/30**
- (11) **1 513 608** (51) **B01F 17/00**
- (11) **1 516 083** (51) **D06L 1/00**
- (11) **1 518 017** (51) **D06L 1/00**
- (11) **1 546 448** (51) **D06L 1/00**
- (11) **1 576 024** (51) **C08G 18/36**
- (11) **1 606 323** (51) **C08F 4/00**
- (11) **1 618 244** (51) **D06L 1/00**
- (11) **1 631 526** (51) **C01G 9/02**
- (11) **1 643 834** (51) **A01N 25/30**
- (11) **1 675 654** (51) **A61Q 17/04**
- (11) **1 720 962** (51) **C10M 145/22**
- (11) **1 723 212** (51) **C09K 8/04**
- (11) **1 735 060** (51) **A61Q 17/04**
- (71) Idex ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (11) **1 303 828** (51) **G06K 1/00**
- (11) **1 303 829** (51) **G06K 1/00**
- (11) **1 503 668** (51) **A61B 5/05**
- (11) **1 567 057** (51) **A61B 5/103**
- (11) **1 581 111** (51) **G06K 9/00**
- (71) K-2 Corporation, Legal Department 4201 6th Ave S, Seattle, WA 98108-1702, US
- (11) **1 195 180** (51) **A63C 1/28**
- (11) **1 222 007** (51) **A63C 5/03**
- (11) **1 258 268** (51) **A63C 1/26**
- (11) **1 305 090** (51) **A63C 17/06**
- (11) **1 353 733** (51) **A63C 5/03**
- (11) **1 511 403** (51) **A43C 7/08**
- (11) **1 596 679** (51) **A43B 5/04**
- (11) **1 614 453** (51) **A63C 17/06**
- (11) **1 631 754** (51) **F16G 11/10**
- (11) **1 680 056** (51) **A61F 9/02**
- (11) **1 682 236** (51) **A63C 9/00**
- (11) **1 689 258** (51) **A42B 3/06**
- (11) **1 691 903** (51) **A63C 5/12**
- (11) **1 708 793** (51) **A63C 17/06**
- (11) **1 716 892** (51) **A63C 9/00**
- (71) Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 537 904** (51) **B01D 53/30**
- (11) **1 664 631** (51) **F23G 5/30**
- (11) **1 682 249** (51) **B01D 53/50**
- (11) **1 701 155** (51) **G01N 27/416**
- (11) **1 707 874** (51) **F23J 15/04**
- (11) **1 707 875** (51) **F23J 15/04**
- (11) **1 707 876** (51) **F23J 15/04**
- (11) **1 707 877** (51) **F23J 15/04**
- (11) **1 712 838** (51) **F23G 5/30**
- (11) **1 712 860** (51) **F27B 15/14**
- (11) **1 715 269** (51) **F27B 15/10**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 057 252** (51) **H03C 3/08**
- (11) **1 262 018** (51) **H03F 1/32**
- (11) **1 282 939** (51) **H03F 3/00**
- (11) **1 316 141** (51) **H03B 1/00**
- (11) **1 362 415** (51) **H03F 1/00**
- (11) **1 362 416** (51) **H03F 1/00**
- (11) **1 378 057** (51) **H03F 1/02**
- (11) **1 393 455** (51) **H04B 1/00**
- (11) **1 415 394** (51) **H03G 3/00**
- (11) **1 421 678** (51) **H03F 1/02**
- (11) **1 451 931** (51) **H03K 17/04**
- (11) **1 490 978** (51) **H04B 1/00**
- (11) **1 606 681** (51) **G05F 1/40**
- (11) **1 658 674** (51) **H03F 3/68**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 605 076** (51) **H01L 21/306**
- (11) **1 724 939** (51) **H04B 1/40**
- (11) **1 732 035** (51) **G06Q 10/00**
- (11) **1 739 407** (51) **G01N 21/59**
- (11) **1 742 045** (51) **G01N 27/416**
- (11) **1 744 480** (51) **H04J 11/00**
- (11) **1 744 481** (51) **H04J 11/00**
- (71) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
- (11) **0 907 933** (51) **G06T 15/50**
- (11) **0 961 992** (51) **G06T 15/10**
- (11) **1 290 642** (51) **G06T 15/00**
- (11) **1 292 920** (51) **G06T 17/20**
- (11) **1 358 633** (51) **G06T 17/20**
- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
- (11) **0 960 598** (51) **A61B 5/00**
- (11) **1 229 828** (51) **A61B 5/022**
- (11) **1 333 752** (51) **A61B 5/022**
- (11) **1 387 635** (51) **A61B 5/022**
- (11) **1 678 472** (51) **G01K 13/00**
- (11) **1 680 652** (51) **G01K 13/00**

- (71) Parker Hannifin Limited, Parker House 55
Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2
4SJ, GB
- (11) **1 453 589** (51) *B01D 53/26*
(11) **1 523 377** (51) *B01D 29/23*
(11) **1 599 617** (51) *C25B 1/02*
(11) **1 599 618** (51) *C25B 1/02*
(11) **1 599 619** (51) *C25B 15/08*
(11) **1 622 696** (51) *B01D 46/10*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- (11) **1 046 938** (51) *G02B 6/42*
(11) **1 054 309** (51) *G05B 19/00*
(11) **1 132 726** (51) *G01J 9/00*
(11) **1 134 594** (51) *G01S 17/46*
(11) **1 148 345** (51) *G01S 7/497*
(11) **1 160 585** (51) *G01S 17/10*
(11) **1 174 729** (51) *G01S 13/34*
(11) **1 181 988** (51) *B06B 1/06*
(11) **1 211 478** (51) *G01B 11/02*
(11) **1 239 300** (51) *G01S 17/42*
(11) **1 239 301** (51) *G01S 17/87*
(11) **1 262 800** (51) *G01V 8/22*
(11) **1 282 232** (51) *H03K 17/95*
(11) **1 288 559** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 288 843** (51) *G06K 7/14*
(11) **1 345 047** (51) *G01V 8/10*
(11) **1 347 388** (51) *G06F 13/40*
(11) **1 348 983** (51) *G01V 8/10*
(11) **1 367 363** (51) *G01C 3/08*
(11) **1 378 763** (51) *G01S 7/497*
(11) **1 398 729** (51) *G06K 17/00*
(11) **1 401 170** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 401 171** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 401 193** (51) *H04N 3/15*
(11) **1 408 273** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 437 605** (51) *G01V 8/20*
(11) **1 443 312** (51) *G01D 3/024*
(11) **1 464 983** (51) *G01S 7/495*
(11) **1 485 765** (51) *G05B 19/042*
(11) **1 490 736** (51) *G05B 19/042*
(11) **1 494 048** (51) *G01V 8/20*
(11) **1 496 464** (51) *G06K 7/10*
(11) **1 507 137** (51) *G01N 21/21*
(11) **1 522 784** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 533 770** (51) *G08C 15/00*
(11) **1 533 998** (51) *H04N 5/225*
(11) **1 548 459** (51) *G01S 7/481*
(11) **1 557 697** (51) *G01V 8/20*
(11) **1 566 588** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 574 776** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 585 052** (51) *G06K 7/14*
(11) **1 586 805** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 589 355** (51) *G01V 8/20*
(11) **1 589 386** (51) *G05B 19/042*
(11) **1 593 989** (51) *G01V 8/10*
(11) **1 600 684** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 602 938** (51) *G01S 7/483*
(11) **1 621 849** (51) *G01B 11/04*
(11) **1 635 107** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 635 108** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 640 618** (51) *F15B 15/28*
(11) **1 645 838** (51) *G01B 11/04*
(11) **1 645 839** (51) *G01B 11/04*
(11) **1 652 806** (51) *B65H 23/188*
(11) **1 655 622** (51) *G01V 8/10*
(11) **1 674 785** (51) *F16P 3/14*
- (11) **1 686 398** (51) *G01V 8/20*
(11) **1 687 563** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 688 861** (51) *G06K 7/10*
(11) **1 693 686** (51) *G01V 8/12*
(11) **1 698 995** (51) *G06K 7/10*
(11) **1 698 996** (51) *G06K 7/10*
(11) **1 700 763** (51) *B61D 19/02*
(11) **1 710 608** (51) *G02B 7/28*
(11) **1 715 313** (51) *G01J 3/46*
(11) **1 722 151** (51) *F16P 3/14*
(11) **1 722 191** (51) *G01B 11/02*
(11) **1 734 383** (51) *G01V 8/20*
(11) **1 742 168** (51) *G06K 7/10*
(11) **1 746 335** (51) *F16P 3/14*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.
O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75265, US
- (11) **1 315 993** (51) *G02B 26/08*
(11) **1 380 033** (51) *G11C 11/24*
(11) **1 553 437** (51) *G02B 26/08*
(11) **1 555 562** (51) *G02B 26/08*
(11) **1 555 563** (51) *G02B 26/08*
(11) **1 555 564** (51) *G02B 26/08*
(11) **1 592 995** (51) *G02B 26/00*
(11) **1 611 581** (51) *G11C 5/00*
(11) **1 625 095** (51) *B81B 1/00*
(11) **1 625 623** (51) *H01L 29/22*
(11) **1 631 851** (51) *G02B 26/00*
(11) **1 642 162** (51) *G02B 26/00*
- (71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's High-
way, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 086 505** (51) *H01M 8/18*
(11) **1 129 497** (51) *H01M 2/00*
(11) **1 135 812** (51) *H01M 2/08*
(11) **1 155 468** (51) *B01J 8/04*
(11) **1 252 675** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 303 887** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 348 242** (51) *H01M 8/00*
(11) **1 352 438** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 473 792** (51) *H01M 8/10*
- (71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's High-
way, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 086 505** (51) *H01M 8/18*
(11) **1 129 497** (51) *H01M 2/00*
(11) **1 135 812** (51) *H01M 2/08*
(11) **1 155 468** (51) *B01J 8/04*
(11) **1 252 675** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 303 887** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 348 242** (51) *H01M 8/00*
(11) **1 352 438** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 473 792** (51) *H01M 8/10*
- (71) Sato, Hirohide, c/o DENSO CORPORATION,
1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref 448,
JP
- (11) **0 850 839** (51) *B65B 51/30*
(72) Bennett, Robert, 50 Ryders Hayes Lane
Pelsall, Walsall West Midlands, GB
- (11) **0 946 712** (51) *C12N 5/00*
(72) DUFF, Karen, 430 W. 116th Street, Apt. 2E,
New York, NY 10027, US
HARDY, John, Bldg. 35, Room 1A1015, MSC
3707, 35 Convent Drive, Bethesda MD
20892, US
- (11) **0 947 870** (51) *G02B 7/10*
(72) Suzuki, Noboru, Canon Kabushiki Kaisha,
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo, JP
- (11) **0 978 877** (51) *H01L 27/12*
(72) Ohtani, Hisashi, Semiconductor Energy Lab.
Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
Nakazawa, Misako, Semiconductor Energy
Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi,
Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **0 984 358** (51) *G06F 9/30*
(72) Matsuzaki, Toshimichi, 1-6-7-803, Nishi,
Aomadani, Mino-shi, Osaka 562, JP
Deguchi, Masashi, 3-7-31, Kitatomigaoka,
Nara-shi, Nara 631, JP
- (11) **0 998 397** (51) *B43K 1/00*
(72) The Solution Line, Inc., 2410 Travis Drive,
Lebanon IN 46052, US
- (11) **1 011 269** (51) *H04N 7/167*
(72) Wajs, Andrew Augustine, Schotersingel 93,
2023 AA Haarlem, NL
Dekker, Gerard Johan, Emmastraat 19, 2351
HA Leiderdorp, NL
- (11) **1 012 191** (51) *C07K 14/755*
(72) MITTERER, Artur, Schwarzeckerweg 10,
2304 Orth/Donau, AT
FIEDLER, Christian, Raaberbahngasse 18/36,
A-1100 Wien, AT
FISCHER, Bernhard, Wilhelminenstrasse 95/
C/17, A-1160 Wien, AT
DORNER, Friedrich, Peterlinigasse 17, A-
1230 Wien, AT
EIBL, Johann, Gustav-Tschermakgasse 2, A-
1180 Wien, AT
- (11) **1 017 324** (51) *A61B 18/14*
(72) URUETA, R. Wilfrido, 3781 W Meadow Briar
Dr., Tucson, AZ 85741, US
- (11) **1 043 563** (51) *G01B 11/06*
(72) Fujita, Sayaka, 4-12-24-612 Imai-cho,
Kashihara-shi, Nara, JP
Takesawa, Yoichi, 1-C6-210 Shinsenrinishi-
machi, 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Shimoda, Yoshihide, 216-1 Takabatake-cho,
Nara-shi, Nara, JP
Morita, Tatsuhiro, 1-170-1-105 Kitaimaichi,
Kashiba-shi, Nara, JP
Matsuo, Rikiya, 677-9 Tokujo-cho, Nara-shi,
Nara, JP
Sakamoto, Masayuki, 150 Ikenodaihigashi,
Mihata-cho, Nabari-shi, Mie, JP
Toriyama, Koichi, Yamato Ryo 416, 492
Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (11) **1 045 420** (51) *H01J 9/24*
(72) Baret, Guy, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
Jobert, Pierre-Paul, 46 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 045 837** (51) **C07D 217/02**
(72) BRINGMANN, Gerhard, Gertrud-von-le-Fort-Strasse 41, D-97074 Würzburg, DE
BOYD, Michael, R., 109 Austill Avenue, Mobile, Alabama 36608, US
WENZEL, Matthias, Staffelsweg 4, D-50389 Wesseling, DE
- (11) **1 050 367** (51) **B23Q 11/08**
(72) Jacobs, Klaus, Langweidstrasse 24, 89551 Königsbrunn-Ochsenburg, DE
Piwiek, Volker, Spitalstrasse 22, 73430 Aalen, DE
Woletz, Franz, Heuwangweg 9, 73457 Essingen, DE
Bernhardt, Ralf, Albstrasse 115, 73432 Aalen, DE
- (11) **1 081 468** (51) **G01F 23/24**
(72) Klattenhoff, Jürgen, Lerchenstrasse 19, 27749 Delmenhorst, DE
Schmitz, Günter, Frankenstrasse 10, 26121 Oldenburg, DE
Schröter, Holger, Rösener Strasse 36, 27321 Morsum, DE
- (11) **1 102 172** (51) **G06F 13/38**
(72) Yao, Li-Ho, 4F, No. 99, Tungan St., Taipei, TW
- (11) **1 112 057** (51) **A61K 8/04**
(72) LINTNER, Karl, 2 rue du Manège, F-78120 Rambouillet, FR
- (11) **1 120 756** (51) **G07F 11/16**
(72) San Martin, Jesus, Ronda Canigo 12-6, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, ES
Lamsfus, Guillermo, Urbanización Santa Bárbara, 23 V, 46111 Rocafort, Valencia, ES
Domenech Sendra, Eduardo, Plaza del Reyno No 6 Pta 12, 46600 Alzira, Valencia, ES
- (11) **1 133 269** (51) **A61F 11/00**
(72) ARENBERG, Irving, K., 5860 Goldsmith Place, Greenwood Village, CO 80111, US
ARENBERG, Michael, H., 107 Birch Wood Court, Los Gatos, CA 95032, US
LEMKE, Christine, MelTec GmbH, Leiziger Str. 44 Zenit-Gebäude HS65, 39120 Magdeburg, DE
BERGLUND, John, A., 3722 Raleigh Street, Denver, CO 80212, US
THEEUWES, Felix, 27350 Altamont Road, Los Gatos, CA 95129, US
- (11) **1 143 754** (51) **H04Q 7/38**
(72) Kornprobst, Stefan, Telecommunications R&D Europe, Sony International GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Jürgensen, Jens-Uwe, Telecommunications R&D Europe, Sony International GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Stirling-Gallacher, Richard, Telecomm. R&D Europe, Sony International GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 150 073** (51) **F24B 1/18**
(72) Lehtikoinen, Juhani, c/o Nunnanlahden Uuni Oy, Joensuuntie 1344C, 83940 Nunnanlahti, FI
- (11) **1 160 775** (51) **G11B 7/013**
(72) Lee, Kyung-geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87 Seohyung-dong, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Yoon, Du-seop, 110-1901 LG Samick Apt., 377 Homaeshil-dong, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Chang-min, 153-33 Maetan 1-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., 967-2 Youngtong, 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
- (11) **1 161 688** (51) **G01N 33/92**
(72) JELINEK, Raz, 14 HaGilboa Street, 71908 Reut, IL
- (11) **1 162 934** (51) **A61K 6/00**
(72) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 167 713** (51) **F01P 11/20**
(72) Suzuki, Makoto, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tabata, Masakazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 173 769** (51) **G01N 33/68**
(72) NITSCH, Roger, Langwisstr. 27, 8126 Zumikon, CH
HOCK, Christoph, Rietstr. 43, 8703 Erlenbach, CH
OTTEN, Uwe, Grellingerstr. 64, 4052 Basel, CH
- (11) **1 174 507** (51) **C12N 15/49**
(72) SHAO, Yiming, 27 Nanwei Road, Xuanwu District Beijing 100050, CN
SHEN, Rongxian, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
CHEN, Gang, 27 Nanwei Road, Xuanwu District Beijing 100050, CN
YU, Kangzhen, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
PAN, Pinliang, 27 Nanwei Road, Xuanwu District Beijing 100050, CN
JIA, Bin, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
FENG, Yi, 27 Nanwei Road, Xuanwu District Beijing 100050, CN
XUE, Fei, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
XIANG, Wenhua, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
FAN, Xiujuan, 27 Nanwei Road, Xuanwu District Beijing 100050, CN
LÜ, Xiaoling, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
ZHAO, Liping, 427 Maduanjie Nangang District, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
- (11) **1 178 690** (51) **H04N 9/31**
(72) Shirochi, Yoshiki c/o I. P. D. Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Nagata, Yuji c/o I. P. D. Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Endo, Hiroaki c/o I. P. D. Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 180 397** (51) **B01J 23/10**
(72) Mussmann, Lothar, Dr., Ludwigstr. 11, 63067 Offenbach, DE
Lindner, Dieter, Dr., Anton-Storch-Strasse 14, 63457 Hanau, DE
Votsmeier, Martin, Dr., Fechenheimer Weg 75, 63477 Maintal, DE
- Lox, Egbert, Dr., Greifenhagenstrasse 12 b, 63403 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 190 145** (51) **E04B 1/26**
(72) Borg, Finn, Agerovej 18, 7960 Karby, DK
- (11) **1 197 268** (51) **B05D 5/08**
(72) Thomas, Philippe André Fernand, Rue Saint Anne, No. 63, 1357 Helecine, BE
Stoks, Walter André Jules, Sleetstraat 11, 2820 Bonheiden, BE
Buegman, Anne, Avenue De L'Araucaria, 147, 1020 Bruxelles, BE
- (11) **1 211 425** (51) **F04D 29/12**
(72) Petigny, Jean-Marie, 16, Avenue Louis Blanc, 80000 Amiens, FR
- (11) **1 213 533** (51) **F21V 31/00**
(72) Rousseau, Marc, c/o Sté Sammode, 125 Rue du Chemin Vert, 75011 Paris, FR
Daval, Bruno, c/o Sté Sammode, 125 Rue du Chemin Vert, 75011 Paris, FR
Sauvage, Philippe, c/o Sté Sammode, 125 Rue du Chemin Vert, 75011 Paris, FR
- (11) **1 214 760** (51) **H01S 3/067**
(72) STEPHENS, Thomas, D., Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400, US
ZANONI, Raymond, Corvis Corporation, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400, US
- (11) **1 215 863** (51) **H04L 27/20**
(72) Ohhashi, Kazuyuki, 1-3-18-501, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (11) **1 225 658** (51) **H01R 12/08**
(72) Fantini, Flavio M., 86, Avenue du Président Wilson, 92150 Puteaux, FR
- (11) **1 225 661** (51) **H01R 43/08**
(72) Fantini, Flavio M., 86, Avenue du Président Wilson, 92150 Puteaux, FR
- (11) **1 232 889** (51) **B60J 7/06**
(72) Harrington, Benjamin, Harecroft Road, Wisbech, Cambs PE13 1RL, GB
Rogerson, Alan Stephen, Hill Farm Mildenhall Road, Littleport Ely Cambridgeshire CB7 4SY, GB
- (11) **1 242 057** (51) **A61K 9/50**
(72) MARKEY, Micheline, 160 Selby Lane, Atherton, California 94027, US
SHELL, John, W., 952 Tournament Drive, Hillsborough, CA 94010, US
BERNER, Bret, 239 El Granada Boulevard, El Granada, CA 94018, US
- (11) **1 253 005** (51) **B31B 1/74**
(72) Randy C Wied, 2152 Balsam Way, Green Bay, WI 54313, US
Gaylord Guilette, 265 Truway Road, Luxemburg, WI 54217, US
Scott A Mattila, 2992 Klondike Road, Green Bay, WI 54311, US
David Thomas, 1801 North Morrison Street, Appleton, WI 54911, US
Mark Krueger, 2523 South View Ct, Green Bay, WI 54303, US
Gerard R Winiecki, 9510 Holt Park Road, Suring, WI 54174, US
Gary Sargin, 1425 View Ln., Green Bay, WI 54313, US

- (11) **1 258 152** (51) **H04Q 7/22**
(72) HASAN, Suhail, PMB n°335 16625 Redmond Way Suite M, Redmond, WA-98052-4444, US
SAVOLI, Shohreh, 28, Buttonwood, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 2N2, CA
- (11) **1 267 581** (51) **H04N 7/24**
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi, Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro 604 Kureare Toshiba Yoshino-cho, 1-10-1, Takasago-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Toshiaki, 3-3-5, Shirayuri, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, 2-23-13, Hatsudai, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 270 167** (51) **B29C 45/14**
(72) Hackl, Johannes, Mariabergstrasse 18, 87487 Ermengerst, DE
- (11) **1 270 321** (51) **B60Q 1/10**
(72) Willeke, Franz-Georg, Sietzstrasse 1, 59609 Anröchte-Klieve, DE
Herbers, Thomas, Qualenbrink 38, 59555 Lippstadt, DE
Joher, Rainer, Fohrenbühlstrasse 5, 71134 Aidlingen, DE
Schöning, Frank, Beckerpassage 48, 33378 Wiedenbrück, DE
Zehanciu, Mario, Bodelschwinghstrasse 16, 33142 Büren-Wewelsburg, DE
Henschel, Mathias, Jungholzweg 26, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 275 277** (51) **H05K 3/46**
(72) AMMANN, Beat, Via Portico Virunio 1, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 275 463** (51) **B23K 1/20**
(72) Shimokawa, Hanae, Hitachi,Ltd., Int. Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
Soga, Tasao, Hitachi,Ltd., Int. Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
Okudaira, Hiroaki, Hitachi,Ltd., Int. Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
Ishida, Toshiharu, Hitachi,Ltd., Int. Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
Nakatsuka, Tetsuya, Hitachi,Ltd., Int.Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
Inaba, Yoshiharu, Hitachi,Ltd., Int.Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Asao, Hitachi,Ltd., Int.Propt. Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8220, JP
- (11) **1 278 763** (51) **C07J 41/00**
(72) RAYMOND, Jeffery, R., 4809 Blenheim Street, Vancouver, British Columbia V6L 3A8, CA
KASSERRA, Claudia, E., 4327 Dollar Road, North Vancouver, British Columbia V7G 1A9, CA
SHEN, Yaping, 21-2458 Pitt River Road, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6J7, CA
- (11) **1 279 834** (51) **F04C 2/344**
(72) Lidgruber, Hermann, Berlinchener Strasse 4, 16909 Wittstock O.T. Randow, DE
- (11) **1 281 782** (51) **C22C 38/04**
(72) TSUCHIDA, Kiichiro c/o Nippon Steel Corp., Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 005-0087, JP
TANABE, Koji c/o Nippon Steel Corp., Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
ADACHI, Koji c/o Nippon Steel Corp., Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
ITO, Seiji c/o Nippon Steel Corp., Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- (11) **1 286 896** (51) **B65D 19/18**
(72) ORSET, Olivier, Route du bois de chêne, Le Mas Dupuis, F-01150 Sainte Julie, FR
- (11) **1 291 263** (51) **B62D 6/08**
(72) Ito, Akira, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakai, Atsuo, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 315 217** (51) **H01L 31/107**
(72) Yoneda, Y., Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Hanawa, I., Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (11) **1 323 644** (51) **B65D 83/16**
(72) Clark, Norman, Lever Faberge Ltd., Coal Road, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
Midgley, Ian Stuart, Lever Faberge Ltd., Coal Road, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
- (11) **1 327 551** (51) **B60K 28/16**
(72) Hirose, Taro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Hiroaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kato, Masayuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 329 783** (51) **G05B 19/05**
(72) Otani, Shuji, Kannami-cho, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Izumi, Toshiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 338 493** (51) **B62D 1/16**
(72) Yamamori, Motoyasu JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Watanabe, Osamu c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Matsuda, Morihiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Shono, Syoichi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yanaka, Akihiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 340 547** (51) **B04B 7/08**
(72) South, Kevin C., 550 Crestwood Drive, Cookeville, Tennessee 38501, US
Herman, Peter K., 459 Windrowe Drive, Cookeville, Tennessee 38506, US
- Amirkhanian, Hendrik N., 563 Scenic Lane, Cookeville, Tennessee 38506, US
Bagci, Ismail C., C/o 3012 Walton Road, Cookeville, Tennessee 38506, US
- (11) **1 345 424** (51) **H04N 5/44**
(72) Stahl, Thomas Anthony, 7003 Stewart Ct., 46256 Indianapolis, US
Rhoads, Steven Charles, 140 Parkview Road Carmel, 46033, US
Derrenberger, Mike Arthur, 11721 River Drive Fishers, 46038 Indiana, US
Izzat, Izzat Hekmat, 13221 Aquamarine Drive, Carmel, IN 46033, US
Kuruca, Saban, 3055 S. Fountain Square Blvd. 201, New Berlin, WI 53151, US
Chatterjee, Amit Kumar, 34 Rosemont Drive, North Andover, MA 01845, US
Nagpal, Sanjeev, 714 Nelson Park Drive, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 349 609** (51) **A61N 1/30**
(72) Edel, Susann, Dr.- Max-Strasse 27 F, 82031 Grünwald, DE
Winkler, Rosemarie, Ruhe am Bach 10B, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 364 674** (51) **A61M 16/14**
(72) Geisser, Albert, Hirschengraben 50, 6003 Luzern, CH
Kezmann, Bruno Rudolf, Riedmattstrasse 21, 6048 Horw, CH
- (11) **1 373 512** (51) **C12N 15/31**
(72) MOINEAU, Sylvain, 250, Des Érables, Notre-Dame-du-Bon-Conseil, Québec J0C 1A, CA
BOUCHARD, Julie, 6, rue Parc-Gagné, Cap-Santé, Québec G0A 1L0, CA
DION, Éric, 202, rue Martel, Loretteville, Québec G2B 4G3, CA
- (11) **1 418 733** (51) **H04L 29/12**
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
Le Creff, Michel, 5 Impasse les Baunes, 95450 Vigny, FR
Bastide, Patrick, 5bis, rue Cardon, 78380 Bougival, FR
Bouillet, Marc, 35 avenue Henri Barbusse, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 419 538** (51) **H01L 39/00**
(72) Fritzeimer, Leslie G., 37 Chablis Drive, Fairport, NY 14450, US
Verebelyi, Darren P., 1 Manor Lane, Oxford, MA 01540, US
Rupich, Martin W., 33 Parmenter Road, Framingham, MA 01701, US
Zhang, Wei, 37 Venus Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
Li, Qi, 12 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
Li, Xiaoping, 295 Turnpike Road, Apt. 820, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 427 405** (51) **A61K 31/198**
(72) Luger, Dr., Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
- (11) **1 433 723** (51) **B65F 1/10**
(72) Beek, Henk, Gooimeerpromenade 20, 1277 EN Huizen, NL
Van Schaik, Alphonses Jozephus, Bloemendaalstraat 19, 5043 ZJ Tilburg, NL
- (11) **1 434 924** (51) **E21B 17/042**
(72) LILJEBRAND, Per-Olof, Nygardsgatan 11, S-811 52 Sandviken, SE
OLSSON, Urban DI, , deceased, SE

- (11) **1 437 629** (51) **G03G 9/087**
(72) Itakura, Takayuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayami, Kazuhiko, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaya, Takaaki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Wakashi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Hotta, Yojiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujikawa, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobori, Takakuni, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishigami, Koh, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Yasuhiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 444 475** (51) **F28F 9/02**
(72) BRUUN, Tor, Tellusv. 17, N-3942 Porsgrunn, NO
WERSWICK, Bjornar, Barlindkroken 1c, N-3970 Langesund, NO
KRISTIANSEN, Kare, Wettergreens vei 9, N-3738 Sklen, NO
GRONSTAD, Leif, Gjerde, N-3766 Sannidal, NO
- (11) **1 452 380** (51) **B60K 17/08**
(72) Hülsemann, Ulrich, Am Eschenbrunnen 12, 75242 Neuhausen, DE
- (11) **1 456 174** (51) **C07D 213/65**
(72) WHITTINGHAM, William Guy, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
LAWSON, Kevin Robert, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WORTHINGTON, Paul Anthony, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
RUSSELL, Charles Adam, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SALMON, Roger, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
MAY, Leslie Francis, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
JORG, Mario, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
PACHLATKO, Johannes, Paul, Bülchenstrasse 21, CH-4411 Seltisberg, CH
- (11) **1 462 636** (51) **F02D 19/06**
(72) Koziarek, Franck, 105, Chemin du Joncquoy, 60400 Noyon, FR
Cargnelutti, Laurent, 5, avenue Boucher de Perthes, 80000 Amiens, FR
Bonte, Frédéric, 620, rue Paul Roger, 60400 Noyon, FR
- (11) **1 462 657** (51) **F04D 29/32**
(72) Jung, Sang Gyu, No. 505-2001, Woonam-Jookong Apt., Woonam-Dong, Gwangsan-Gu Kwangju-City, KR
Joo, Jae Man, No. 712-1501, Sunji Apt., Youngtong-Dong, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
- Lee, Seung Bae, No. 10-301, Kumho Apt., Yonghyun-5-Dong Nam-gu, Incheon-City, KR
- (11) **1 467 836** (51) **B21J 15/02**
(72) NAITO, Nobuharu, Pop Rivet Fastener K.K., Hosoda, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 471 785** (51) **A01K 1/02**
(72) TAMBO, Jan, Praestehøj 8, 8751 Gedved, DK
- (11) **1 472 808** (51) **H04B 7/216**
(72) PROCTOR, James, A., Jr., 258 Sea View Street, Melbourne Beach, FL 32951, US
NELSON, George Rodney, Jnr., 207 Sykes Loop Drive, Merritt Island, Florida 32953, US
- (11) **1 473 212** (51) **B62D 15/02**
(72) Kubota, Yuichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shirotori Togo-cho, Aichi-gun Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 476 272** (51) **B23K 26/03**
(72) FEHRMANN, Bernd, Stadtbachstrasse 77, CH-Baden 5400, CH
HÖBEL, Matthias, Untere Halde 2, CH-5400 Baden, CH
- (11) **1 482 682** (51) **H04L 12/56**
(72) OHTA, Yuusaku c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, IPROC Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUZAKI, Natsume, c/o Matsushita Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 37-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAUCHI, Hiroki c/o Matsushita Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 37-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUTA, Yuichi, 3-7-36, Daito-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0002, JP
- (11) **1 485 373** (51) **C07D 401/12**
(72) SINGER, Claude, 8/8 David Elazar, 44358 Kfar Saba, IL
LIBERMAN, Anita, 14 Michael Neaman, Tel-Aviv, IL
VEINBERG, Irena, 42 Hanassi Harishon St., Apt. 28, 76302 Rehovot, IL
- (11) **1 485 626** (51) **F16B 23/00**
(72) TSCHAKALOFF, Alexander, Dingstätte 45a, 25421 Pinneberg, DE
- VON OEPEN, Randolf, Gartenstrasse 42, 72074 Tübingen, DE
- (11) **1 489 425** (51) **G01N 35/00**
(72) Ingenhoven, Nikolaus, Rietlirain 37, 8713 Uerikon, CH
Strebel, Christian, Stationsstrasse 24, 8606 Greifensee, CH
Fisch, Peter, Eilweg 16, 8614 Hombrechtikon, CH
Leemann, Joas, Dürtnersstrasse 36 Herschmettlen, 8626 Ottikon, CH
- (11) **1 490 392** (51) **C07J 1/00**
(72) PROKAI, Laszlo, 8703 SW 45th Blvd., Gainesville, FL 32608, US
PROKAI, Katalin, 8703 SW 45th Blvd., Gainesville, FL 32608, US
SIMPKINS, James, 1150 W. 10th Street, No. 612, Forth Worth, TX 76102, US
- (11) **1 490 694** (51) **G01N 33/68**
(72) HIPFEL, Rainer, Albert-Fränkell-Str. 6, 69126 Heidelberg, DE
HANES, Jozef, Pieskovcová 31, 84107 Bratislava, SK
VON DER KAMMER, Heinz, Verbindungsstr. 6d, 22607 Hamburg, DE
POHLNER, Johannes, Quittenweg 11, 22175 Hamburg, DE
- (11) **1 491 515** (51) **C03C 17/34**
(72) Sauques, Laurent, 10 rue des Martins Pêcheurs, 91160 Ballainvilliers, FR
- (11) **1 497 661** (51) **G01N 33/68**
(72) VON DER KAMMER, Heinz, Verbindungsstr. 6d, 22607 Hamburg, DE
POHLNER, Johannes, Quittenweg 11, Hamburg 22175, DE
HANES, Jozef, Pieskovcová 31, 84107 Bratislava, SK
- (11) **1 497 900** (51) **H02J 3/24**
(72) CHIANG, Hsiao-Dong, 305, Birchwood Drive, North, Ithaca, NY 14850, US
KURITA, Atsushi, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
OKAMOTO, Hiroshi, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TANABE, Ryuya, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
TADA, Yasuyuki, The Tokyo Elec. Power Co. Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
KOYANAGI, Kaoru, Shibusawa city place Eitai, 2-37-28 Eitai, Koto-ku Tokyo 135-0034, JP
ZHOU, Yicheng, 1-16-10-802 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-0033, JP
- (11) **1 500 367** (51) **A61B 1/04**
(72) SUDO, Masaru, Olympus Med. Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 502 596** (51) **A61K 35/78**
(72) BELO MALUENDAS, Efen, William, C/Dato, 38B-2° A, E-01005 Vitoria, ES
AGREDA NAVAJAS, Juan, Carlos, C/Dato, 38B-2° A, E-01005 Vitoria, ES
MARTIN PINTO, Fidel, C/Dato, 38B-2° A, E-01005 Vitoria, ES
- (11) **1 504 484** (51) **H01M 8/04**
(72) MITCHELL, Philip, John, c/o Intelligent Energy, The Registry, 34 Beckenham Road, Beckenham, Kent BR3 4TU, UK, GB

- ADCOCK, Paul, Leonard, c/o Intelligent Energy, The Registry, 34 Beckenham Road, Beckenham, Kent BR3 4TU, GB
- (11) **1 506 163** (51) **C07C 253/30**
(72) GOMEZ ANDREU, Mario, Hermann-Schlittgen-Strasse 40, 83512 Wasserburg, DE
SANS, Jürgen, Jägerstr.27, 83308 Trostberg, DE
THALHAMMER, Franz, Fritz-Bechthold-Str.23, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 507 967** (51) **F02D 41/00**
(72) NITZKE, Hans-Georg, Wischhop 2, 38547 Wettmarshagen, DE
REBOHL, Thorsten, Kiebitzmoor 3, 38327 Meine, DE
JESCHKE, Jens, Nordstrasse 1, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 508 203** (51) **H04B 1/38**
(72) GEALOW, Jeffrey, C., 2 Stoneybrook Circle, Andover, MA 01810-6408, US
BARBER, Thomas, J., Jr., 26 Farm Road, Bolton, MA 01740, US
BIRK, Palle, Kronen 34, 9260 Gistrup, DK
SOERENSEN, Joern, Blaerevej 35, DK-9600 Aars, DK
- (11) **1 508 934** (51) **H01M 10/40**
(72) Lee, Yong-Beom Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Song, Eui-Hwan Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Kwang-Sup Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Earmme, Tae-Shik Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Yoo-Mee Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 509 292** (51) **A63G 31/00**
(72) Meadows, Joseph Stephen, 1760 Courtney Avenue, Los Angeles, CA 90046, US
- (11) **1 510 717** (51) **F16D 48/06**
(72) Guillouzac, Yannick, 54 rue du Colonel Rochebrune 8 Lisière du Golf, F-92380 Garches, FR
Rivoiron, Sylvain, 9 rue Kléber, F-95320 Saint Leu La Forêt, FR
- (11) **1 512 084** (51) **G06F 17/21**
(72) VEDULLAPALLI, Chaitra, 3761 Sunwest Terrace, Fremont, CA 94555, US
BROWN, Andrew, A., 1233 Rincon Avenue, Livermore, CA 94550, US
WATSON, David, E., 687 North Hemlock, Cannon Beach, OR 97110, US
- (11) **1 517 739** (51) **B01D 53/56**
(72) HURST, Boyd, E., 8342 Atascocita Lake Way, Humble, TX 77346, US
McLAUGHLIN, William, J., 3121 Buffalo Speedway, Apt. 6209, Houston, TX 77098, US
KNIGHT, David, G., 1711 Bonanza Road, Houston Texas 77062, US
HOCHHALTER Theresa, J., 4033 oXFORD sTREET, Annandale Virginia 22003, US
- (11) **1 517 870** (51) **C04B 28/02**
(72) CASTAING, Jean-Christophe, 30, rue Pradier, F-75019 Paris, FR
TAQUET, Pascal, 217, rue Fromentières, F-38540 GRENNAY, FR
- NONAT, André, 7, rue du Closeau, F-21380 Epagny, FR
NICOLEAU, Luc, Les Loges, F-58240 Luthe-nay Uxeloup, FR
- (11) **1 517 974** (51) **C09K 11/06**
(72) POETSCH, Eike, Am Buchwald 4, 64367 Muehlital, DE
JACOB, Thomas, Appt. 201, 122-26 Itaewon-Dong, Younsan-Ku, Seoul 140-858, KR
SERRANO, Jose, Avenida Santa Isabel 127, E-50016 Zaragoza, ES
PINOL, Milagros, c/ Ciudadela 6, No.3A, E-50017 Zaragoza, ES
GIMENEZ, Raquel, Petro Cerbuna 12, E-50009 Zaragoza, ES
STUMPE, Joachim, Florastrasse 12, 14641 Nauen, DE
FISCHER, Thomas, Spittastrasse 22, 10317 Berlin, DE
ROSENHAUER, Regina, Marchlevskistrasse 106, 10243 Berlin, DE
- (11) **1 518 146** (51) **G02F 1/15**
(72) ZHANG, Xiao-An, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
WILLIAMS, R., Stanley, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
VINCENT, Kent, D., 20863 Sola Street, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 518 425** (51) **H04Q 7/20**
(72) ROSS, David J., 4008 Lago di Grata Circle, San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason B., 2718 Bordeaux Ave, La Jolla, CA 92037, US
DAI, Jin, 8465 Regents Road, 215, San Diego, CA 92122, US
CASSETT, Tia M., 4817 Fairport Way, San Diego, CA 92130, US
AGRE, Daniel H., 3875 Via Pasatiempo, Rancho Santa Fe, CA 92091, US
CHMAYTELLI, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US
MORTENSEN, Arne, croizat, Joseph, 10721 Oakbend Drive, San Diego, CA 92131, US
CHANDHOK, Ravinder, 14339 Bent Tree Court, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 518 431** (51) **H04Q 7/34**
(72) ROSS, David, J., 4008 Lago di Grata Circle, San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason, 2718 Bordeaux Ave, La Jolla, CA 92037, US
CHMAYTELLI, Mazen, 2913 Denver Street, San Diego, CA 92117, US
KHAZAKA, Samir, K., 8540 Costa Verde Boulevard 4343, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 520 046** (51) **C12Q 1/68**
(72) NEXO, Bjorn, Andersen, Degnebakken 44, DK-8230 Abyhoj, DK
VOGEL, Ulla, Islevhusvej 46, DK-2700 Bronshoj, DK
ROCKENBAUER, Eszter, Venedigvej 1, 1.tv, DK-2300 Copenhagen S, DK
BUKOWY, Zuzanna Katarzyna, Niemcewicz 7/9/2, 02-022 Warsaw, PL
- (11) **1 522 145** (51) **H03M 1/06**
(72) COSAND, Albert E., 6152 Chesebro Road, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 522 205** (51) **H04Q 9/02**
(72) HOLMES, John, K., 8242 South 72nd East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
BALDWIN, Terry, A., c/o F. W. Murphy 5311 S. 122nd East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74146, US
- (11) **1 523 489** (51) **C07H 19/06**
(72) SOMMADOSSI, Jean-Pierre, 7 Lowell Street, Cambridge, MA 02138, US
LA COLLA, Poalo, 5 Strada no. 11 Poggio dei Pini, I-09012 Capoterra Cagliari, IT
STORER, Richard, Sandgate Point The Leas, Folkestone Kent CT20 2JE, GB
GOSSELIN, Gilles, 487 rue Celleneuve St. Hilaire, 34070 Montpellier, FR
- (11) **1 523 671** (51) **G01N 23/225**
(72) SENDER, Benzion, Migdal Oz 5/28, 71707 Modiin, IL
DROR, Ophir, 39 Ha'Yarden Street, 73142 Shaoham, IL
TAM, Aviram, Ha'rav Untermann 6, 75752 Rishon Le Zion, IL
MENADEVA, Ovadya, Eliahu Hanavi 9/3, 71700 Modiin, IL
KRIS, Roman, Mavo ha-Asara 5/11, 97876 Jerusalem, IL
- (11) **1 524 138** (51) **B60H 1/00**
(72) Decorme, Jacques, 34 rue de la forêt, 08900 Montcy Notre Dame, FR
Marcq, Philippe, 73 Faubourg Sainte Geneviève, 08210 Mouzon, FR
- (11) **1 524 755** (51) **H02K 19/06**
(72) Han, Seung-Do, 11/2, 389-15, Ganseok-Dong, Namdong-Gu, Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong, 854-7, Mansu 3-Dong, Namdong-Gu, Incheon, KR
Ahn, Jun-Ho, Mokdong Sinsigaji Apt. 1208-1504, 310, Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 525 055** (51) **B01L 3/00**
(72) CARDY, Donald Leonard Nicholas, Neuadd Paradwys Bodorgan, Anglesey LL62 5HD, GB
ALLEN, Gerald John, 1 Graham Road, Windlesham, Surrey GU20 6QG, GB
- (11) **1 525 232** (51) **C08F 12/04**
(72) APLIN, Todd, J., 5023 Front Royal Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
KOLICH, Charles, H., 11804 Parkbrook Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
KLOBUCAR, Dirk, W., 5154 Sandy Ridge Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
MAXWELL, Kimberly, A., 2100 College Drive, Apt. 38, Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **1 525 525** (51) **G06F 1/02**
(72) DEVRIES, Christopher, Andrew, 575 Roosevelt Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2A2, CA
MASON, Ralph, Dickson, 17 Weatherwood Crescent, Ottawa, Ontario K2E 7C5, CA
- (11) **1 528 938** (51) **A61L 27/26**
(72) SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
WINTERBOTTOM, John, M., 11 Ryans Way, Jackson, NJ 08527, US
BOYCE, Todd, M., 216 Washington Avenue, Matawan, NJ 07747, US
KNAACK, David, 10 Beekman Terrace, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 530 525** (51) **B60R 21/01**
(72) ERTL, Ludwig, Aussiger Str. 8, 93057 Regensburg, DE
KÖHLER, Thorsten, Hoyerberg Str. 44c, 88131 Lindau, DE
- (11) **1 530 721** (51) **G01N 33/483**
(72) GRABER, Armin, Hoertnaglstrasse 13, A-6020 Innsbruck, AT
PATTERSON, Dale, H., 50 Hosmer Street, Hudson, MA 01749, US

- JUHASZ, Peter, 13 Pinewood Avenue, Natick, MA 01760, US
MARTIN, Stephen, A., 61 Carleton Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 531 872** (51) **A61K 49/06**
(72) ARDENKJAER-LARSEN, Jan, Henrik, Nycoveien 1-2, P.O.Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
AXELSSON, Oskar, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
JOHANESSON, Haukur, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 532 032** (51) **B60T 13/68**
(72) RÖTHER, Friedbert, Schillerstrasse 38/1, 74389 Cleebornn, DE
BRENNER, Dirk, Sterneckerstrasse 1a, 70563 Stuttgart, DE
JUDITH, Martin, Südstrasse 15, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WERNER, Kai, Südstrasse 69, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 534 452** (51) **B23B 27/16**
(72) BADER, Andreas, Eiserntalstr. 374, 57080 Siegen-Eisern, DE
ZITZLAFF, Wolfgang, Salzäcker 1/3, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (11) **1 534 593** (51) **B65C 9/46**
(72) RICE, Dennis, Wayne, 5 Blair Drive, Flanders, NJ 07836, US
MCERLEAN, James, G., P.O.Box 234 Lake Boulevard, Union Dale, Pennsylvania, US
HESS, E., Christian, 10 Carlton Road, Flanders, NJ 07836, US
BOOLER, Andrew, P., 60 Centreville Street, Apartment 26, Kitchener, Ontario N2A 1RA, CA
PETTEN, Allen, 230 Blair Road, Unit 8, Cambridge Ontario N1S 2J8, CA
SHUPERT, P., Thomas, 18813 Fox Chase Court, Parkton, MD 21120, US
SZESKO, Michael, Joseph, 325 Georgia Road, Freehold, NJ 07728, US
VIDAL, Orlando, c/o Medco Health Solution, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
DETRI, Mark, A., 25 Dana Drive, Lafayette, NJ 07848, US
- (11) **1 535 088** (51) **G01V 3/28**
(72) ITSKOVICH, Gregory, B., 1015 Hathorn Way, Houston, TX 77094, US
BESPALOV, Alexandre, 739 Cypresswood Cove Apt. 409, Spring, TX 77373, US
TCHAKAROV, Borislav, J., 8519 Westerbrook Lane, Humble, TX 77396, US
- (11) **1 535 106** (51) **G02F 1/00**
(72) NIKOLOV, Anguel, 1905 Sunny Slope Road, Bridgewater, NJ 08807, US
WANG, Jian, 5923 Derick Drive, Orefield, PA 18069, US
DENG, Xuegong, 903 Mindy Lane, Piscataway, NJ 08854, US
ZHANG, Wei, 6409 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
BLONDER, Greg, 120 Woodland Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 535 159** (51) **G06F 11/30**
(72) MENDEZ, Daniel, 275 Gloria Circle, Menlo Park, CA 94025, US
NG, Mason, 1 Saint Francis Place No. 5108, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 537 341** (51) **F16D 65/21**
(72) LINHOFF, Paul, Drosste-Hülshoff-Weg 6, 61267 Neu-Anspach, DE
- SCHACK, Peter, Morikestr. 3, 63500 Seligenstadt, DE
VÖLKEL, Jürgen, Gabelsbergerstraße 20, 60389 Frankfurt, DE
POHLMANN, Andreas, Im Sonnenland 12, 65760 Eschborn, DE
GÖRLACH, Johannes, Eichenring 4, 35428 Langgöns, DE
- (11) **1 537 701** (51) **H04L 12/24**
(72) NOY, Ariel, 20 Ezra Hasofer St., 46371 Herzliya, IL
KIBEL, Danny, POB 577, Sde-Varburg 44935, IL
- (11) **1 538 886** (51) **H05K 13/02**
(72) KAWAGUCHI, Satoshi, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWAGUCHI, Teruo, 1944-35, Ayamegaoka, Minami-arupusu-shi, Yamanashi 400-0319, JP
IMAI, Kiyoshi, 3371-618, Yamamiyacho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
OKAWA, Koji, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUBOTA, Shuichi, 1156-15, Yamanokami, Tatomicho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
- (11) **1 538 933** (51) **A24D 3/06**
(72) XUE, Lixin, 14307 Huntgate Woods Road, Midlothian, VA 23112, US
THOMAS, Charles, Edwin, Jr., 13208 Forest Light Court, Richmond, VA 23233, US
YU, Liqun, 14018 Alcorn Way, Midlothian, Virginia 23114, US
KOLLER, Kent, B., 8401 Kintail Drive, Chesterfield, VA 23838, US
- (11) **1 539 449** (51) **B28C 1/00**
(72) MEHRABI, Reza, 10517 Haines Canyon Avenue, Tujunga, CA 91042, US
EDWARDS, David, N., 588 Arbor Street, Pasadena, CA 91105, US
FERMIN, Robert, J., 3833 Williams Avenue, La Verne, CA 91750, US
MEHRABI, Ali, R., 1256 West 29th Street, Apt. 306, Los Angeles, CA 90007, US
WANG, Chunhwa, 1331 South Deep Lawn Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
BHARADWAJ, Rishikash, K., 14949 Camden Avenue, Chino Hills, CA 91709, US
SIELOFF, Ronald, F., 11430 Gatepost Lane, Chardon, OH 44024, US
CHUANG, Ken, 314 Ellen Way, Arcadia, CA 91006, US
COUZIN, Dennis, I., 1240 North Homan Avenue, Chigago, Illinois 60651, US
SPILIZEWSKI, Karen, L., 91 Sunnyclyff Drive, Euclid, OH 44123, US
BUTTERMORE, William, J., 1976 Marsh Lane, Painesville Township, OH 44077, US
DAVIS, Donald, J., 8407 Stoney Point Road, Conneaut Lake, PA 16316, US
FRANK, Christopher, P., 3189 Peterboro Drive, Stow, OH 44224, US
HYDE, Barbara, B., 11800 Parkwood Drive, Chardon, OH 44024, US
LANG, Michael, F., 601 Doe Court, Chagrin Falls, OH 44022, US
LUTZ, Keith, A., 2067 Lakeland Avenue, Lakewood, OH 44107, US
SHORT, Austin, E., 7730 Duckworth Lane, Mentor, OH 44060, US
WISNIEWSKI, Mark, 7445 Carrington Drive, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 539 453** (51) **B29C 44/34**
(72) RAFFEL, Reiner, Müschbungert 2, 53721 Siegburg, DE
WIRTH, Jürgen, Liburer Str. 8, 51147 Köln, DE
PAWLIK, Wolfgang, Feldgärtenstr. 117a, 50735 Köln, DE
SCHAMBERG, Martin, Bernsteiner Strasse 3, 53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **1 539 688** (51) **C07C 327/36**
(72) ZARD, Samir, 6, impasse des 4 vents, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
GAGOSZ, Fabien, 17, rue Paul Bert, F-92120 Montrouge, FR
TOURNIER, Lucie, 27, boulevard Diderot, F-75012 Paris, FR
- (11) **1 539 697** (51) **C07D 213/38**
(72) SCHUMACHER, Richard, A., 16 Dorothy Drive, Monroe, NY 10950, US
HOPPER, Allen, T., 29 Dean Street, Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
HESS, Hans-Jürgen, Ernst, 26 Jericho Drive, Old Lyme, CT 06371, US
UNTERBECK, Axel, 205 Wildwood Avenue, Madison, CT 06443, US
KUESTER, Erik, 45 Valley Dr. NW, Rochester, Minnesota 55901, US
BRUBAKER, William, Frederick, Jr., 116 Nob Hill Road, Cheshire, CT 06410, US
DUNN, Robert, F., 3 Osborne Place, Towaco, NJ 07082-1109, US
- (11) **1 541 140** (51) **A61K 31/198**
(72) OTA, Motohiro, c/o Pharm. Res. Inst. Kyowa Hakko, Kogyo Co. Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, 25-7, Nishikigaoka, Mishima-shi, Shizuoka 411-0808, JP
KUBOYAMA, Muneko, c/o Head Office Kyowa, Hakko Kogyo Co. Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
YOSHIMOTO, Hirokazu, Pharm. Res. Inst. Kyowa Hakko, Kogyo Co. Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KAWABE, Hideo, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
SHIBASAKI, Takeshi, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 542 101** (51) **G05B 13/02**
(72) YAMAMOTO, Shinichi, Room 101, Junesukikuna, 7-6-36, Kikuna, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 542 786** (51) **B01D 53/86**
(72) RUMP, Hanns, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
KLEIN, Rainer, Lindengasse 6, 74821 Moosbach, DE
SUPPLY, Carsten, Am alten Bach 15, 59427 Unna, DE
GERHART, Jessica, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
KOZIOL, Uwe, Godefriedstrasse 77, 44265 Dortmund, DE
NEUFANG, Sebastian, Untere Husemannstrasse 45a, 59425 Unna, DE

- (11) **1 542 948** (51) **C07C 15/14**
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, 16 Stearns Road, Watertown, MA 02472, US
LAI, Xin-Zhong, 1 Northwoods Road, Apt. 44, Storrs, CT 06268, US
LU, Dai, 1 Northwoods Road, Apt. 62, Storrs, CT 06268, US
- (11) **1 543 000** (51) **C07D 453/02**
(72) XIE, Wenge, 2347 Pembroke Court, Mahwah, NJ 07430, US
HERBERT, Brian, 3 Grandview Avenue, Stockholm, NJ 07460, US
NGUYEN, Truc Minh, 3 East 101st Street, Apt. 5E, New York, NY 10029, US
GAUSS, Carla Maria, 4 Washington Square Village, Apt. 5P, New York, NY 10012, US
TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
- (11) **1 543 160** (51) **C12Q 1/68**
(72) CICERI, Pietro, 3535 Lebon Drive, Apt. 4404, San Diego, CA 92122, US
ZARRINKAR, Patrick, Parvis, 9656 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
TREIBER, Daniel, Kelly, 4425 Via Sepulveda nr. 3, San Diego, CA 92122, US
LOCKHART, David, J., 510 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 543 668** (51) **H04L 29/06**
(72) SEN, Sanjoy, 2300 Hunters Run Drive, Plano, TX 75025, US
MARCH, Sean, 8804 Jennifer Court, Plano, TX 75025, US
AOUN, Cedric, 0032 Rue Des Peupliers, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 545 303** (51) **A61B 5/02**
(72) ALLEN, Mark, 425 Spalding Drive, Atlanta, GA 30328, US
FONSECA, Michael, 2605 Paces Ridge, Apt. E, Atlanta, GA 30339, US
WHITE, Jason, 235 Third Avenue, Decatur, Georgia 30030, US
KROH, Jason, 3395 Laurel Spings Cove, Villa Rica, GA 30180, US
STERN, David, 1420 Natchez Way, Grayson, GA 30017, US
- (11) **1 545 341** (51) **A61B 17/16**
(72) DESARZENS, Yves, Grand-Rue 12, CH-2606 Corgémont, CH
DAVIES, Hugh, 41 Westerley Lane, Shelley, Huddersfield HD8 8HW, GB
WHITE, Michel, Patrick, 511 Price Street, West Chester, PA 19382, US
LECHOT, André, Sous L'Eau-Belle 24, CH-2534 Orvin, CH
- (11) **1 545 343** (51) **A61B 17/17**
(72) SZAKELYHIDI, David, C., Jr., 209 Mercer Street, Harmony, PA 16037, US
CARDINALI, Alex V., 3201 Landover Street, No. 1005, Blacksburg, VA 22305, US
STITZEL, Joel, D., 1120 Bent Grass Lane, Winston-Salem NC 27127, US
DURHAM, Alfred, A., 2954 Lockridge Road, Roanoke, VA 24014-4209, US
WICKS, Alfred, L., 2308 Capistrano Street, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 546 759** (51) **G01S 15/89**
(72) THIELE, Karl, Erhard - P.E.N.A.C., 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SOLOMON, Rodney, J. - P.E.N.A.C., 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ADLEMAN, George, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- SAVORD, Bernard - P.E.N.A.C., 345 Scarborough Road - P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 547 193** (51) **H01Q 1/26**
(72) Mickle, Marlin H., 4601 Fifth Avenue, Apartment 723, Pittsburgh, PA 15213, US
CAPELLI, Christopher, C., 4500 7th Street, Kenosha, WI 53144, US
SWIFT, Harold, 4087 Willow Creek Drive, Gibsonia, PA 15044, US
- (11) **1 547 295** (51) **H04L 5/14**
(72) FRANK, Ed, H., 83 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard, C/o Broadcom Corporation 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618 - 7013, US
- (11) **1 547 656** (51) **A63F 3/06**
(72) TOYODA, Hirobumi, c/o ARUZE Corp. 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 547 657** (51) **A63F 3/06**
(72) TOYODA, Hirobumi, c/o ARUZE Corp 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 548 391** (51) **F42B 3/12**
(72) KINOSHITA, Gen, 940, Shinzaika, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
HARADA, Hiroshi, 221 m.10 Srimahaphot, Prachinburi 25140, TH
ODA, Shingo, 341-11, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
- (11) **1 549 159** (51) **A23L 2/00**
(72) LERCHENFELD, Erich, P., 529 San Sebastian Prado, Altamonte Springs, FL 32714, US
STRIEGEL, Donald, E., 12543 Crown Point Circle, Clermont, FL 34711, US
- (11) **1 549 313** (51) **A61K 31/496**
(72) WANG, Tao, 22 Inwood Lane, Farmington, CT 06032, US
ZHANG, Zhongxing, 14 Martleshamheath Lane, Madison, CT 06443, US
MEANWELL, Nicholas, A., 15 Valli Drive, East Hampton, CT 06424, US
KADOW, John, F., 9 Quarry Run, Wallingford, CT 06492, US
YIN, Zhiwei, 24 Forest Lane, Glastonbury, CT 06033, US
XUE, Qiufen, May, 5018 Via Mesita, Newbury Park, CA 91320, US
REGUIRO-REN, Alicia, 69 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
MATISKELLA, John, D., 130 High Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
UEDA, Yasutsugu, 46 Olde Orchard Road, Clinton, CT 06413, US
- (11) **1 549 424** (51) **B01F 17/00**
(72) ROSEN, Milton, J., 20 Russell Woods Road, Great Neck, NY 11021, US
WU, Yong Fu, Dr., Peer Center CalTech 738 Arrow Grand Circle, CA 91722-2147 Covina, US
- (11) **1 549 728** (51) **C11D 3/20**
(72) FORD, Francis, Cornelio, 27 Twin Lakes Drive, Fairfield, OH 45014, US
FOLEY, Peter, Robert, 3326 Glenhurst Place, Cincinnati, OH 45209, US
GOODALL, Kevin, George, Moorselboslaan 20, B-3080 Tervuren, BE
HUTTON, Howard, David, III, 6611 Oregonia Road, Oregonia, OH 45054, US
RONN, Karl, Patrick, 8055 Graves Road, Cincinnati, OH 45243, US
TURNER, Ronald, David, 178 Dell Avenue, Elsmere, KY 41018, US
- (11) **1 550 158** (51) **H01L 21/762**
(72) LAGAHE, Chrystelle, Route de la Cascade, F-38134 Saint-Joseph de Riviere, FR
ASPAR, Bernard, 110, Lotissement Le Hameau des Ayes, F-38140 Rives, FR
BEAUMONT, Aurélie, 10 place Salvador Allende, F-38120 Saint-Egrève, FR
- (11) **1 550 186** (51) **H01R 25/00**
(72) INSALACO, Robert, W., 415 Goldcrest Drive, Holland, MI 49424, US
HOWE, Russel, 823 Highland Avenue, Apartment 7, Glendale, California 91020, US
LONG, James, B., 3345 Breton Valley Dr., S. E., Kentwood, MI 49512, US
HILLIS, Daniel, W., 4750 Encino Avenue, Encino, CA 91316, US
- (11) **1 550 247** (51) **H04B 10/18**
(72) BOHN, Marc, Kornwegerstr. 26, 81375 München, DE
NEUHAUSER, Richard, Rispenweg 14, 85375 Neufahrn, DE
WRAGE, Marc-Steffen, Allescherstrasse 25, 81479 München, DE
- (11) **1 551 338** (51) **A61F 2/44**
(72) COATES, Bradley, J., 1760 Nuckolls Road, Rossville, TN 38066, US
SIMONTON, Thomas, A., 335 Avon Road, Memphis, TN 38117, US
FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US
VAN HOECK, James, E., 1742 Waldeck Cove, Cordova, TN 38016, US
HAID, Regis, W. Jr., 515 Woodward Way, Atlanta, GA 30305, US
- (11) **1 551 413** (51) **A61K 31/55**
(72) DEECHEER, Darlene, Coleman, 2570 Keiser Road, Quakertown, PA 18951, US
MERCHANTHALER, Istvan, Joseph, 4414 Madonna Road, MD 21154, US
LEVENTHAL, Liza, 28 Barberry Court, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SIPE, Kimberly, Jean, 126 Green Hill Road, King of Prussia, PA 19406, US
O'CONNOR, Lawrence, Thomas, 93 Summit Road, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 551 650** (51) **B60C 23/04**
(72) OGAWA, Atsushi c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 551 751** (51) **B67D 1/08**
(72) CHIUSOLO, Sam, 96 John Street, CA/Port Perry, Ontario L9L 1C4, CA
- (11) **1 552 059** (51) **D21H 23/08**
(72) SUNDARAM, V., S., Meenakshi, 7304 Chestnut Hills Drive, Burr Ridge, IL 60521, US
DUARTE, Daniel, 5525 Tennessee 201, Clarendon Hills, IL 60514, US
FISHER, Steven, 3149 S. Maple Ave., Brookfield, IL 60513, US
- (11) **1 552 331** (51) **G02B 6/44**
(72) BROWN, Geoffrey David, 464 Peterpar Road, Bridgewater, NJ 08807, US
WASSERMAN, Scott Hanley, 304 Autumn Hill Drive, Morganville, NJ 07751, US
HARE, Marie L., 123 Indian Warrior Trail, Lake Jackson, Texas 77566, US
WHETTEN, Alan R., 2830 Misty Springs Drive, Manvel, Texas 77578, US
PANG, Kawai, Peter, 19 Day Lily Court, Belle Mead New Jersey 08502, US
ROZENBLAT, Benjamin, R., 2005 Taggart Drive, Belle Mead, NJ 08502, US

- BUNKER, Shana, P., 8 Manning Court, High Bridge, NJ 08829, US
- (11) **1 552 348** (51) **G03G 15/10**
(72) VEJTASA, David S., 16399 W Bernardo Drive, San Diego, California 92127-1899, US
SCHANTZ, Christopher A., 455 Seaport Court, Redwood City, California 94064, US
- (11) **1 552 628** (51) **H04B 10/18**
(72) MATTHEUS, Arnold, Schlesier Str. 25a, 64839 Münster, DE
MIYAMOTO, Yutaka, c/o NTT Int. Prop. C. 3-9-11 Midori-Cho, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TOMIZAWA, Masahito, 957-3-205 Matsuura-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (11) **1 553 314** (51) **F16C 11/04**
(72) TAKAMORI, Kazuaki, 4-7-18, Daita, Setegaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
SATO, Noriyoshi, 133-6, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
SATO, Kazunori, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SATO, Takeshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOSUGI, Satoshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIKAWA, Kenichi, 4-23-20, Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
NANMOKU, Teruo, 1522-68, Yamanishi, Ninomiyamachi, Naka-gun, Kanagawa 259-0124, JP
KAMATA, Muneoki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YANAGIBASHI, Hidehiro, 95-1-516, Kitayacho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0015, JP
- (11) **1 553 744** (51) **H04L 29/06**
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 554 246** (51) **C07D 211/90**
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, Claire-Waldoff-Str. 23, 40789 Monheim, DE
MIN-JIAN LI, Volkhart, Im Wiesengrund 40, 42553 Velbert, DE
ROSENRETER, Ulrich, Obere Rutenbeck 6, 42349 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22 a, 42113 Wuppertal, DE
ALLERHEILIGEN, Swen, Beckumsfeld 4, 45259 Essen, DE
TELAN, Leila, Witzelstrasse 16, 40225 Düsseldorf, DE
BÄRFACKER, Lars, Walter-Flex-Str. 29, 46047 Oberhausen, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
FITZGERALD, Mary, F., 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX, GB
NASH, Kevin, 7 Portland Place, Bishops Stortford, Herts, CM23 3SH, GB
ALBRECHT, Barbara, Heidestr. 9, 42489 Wülfrath, DE
MEURER, Dirk, Platanenweg 1A, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 554 270** (51) **C07D 407/04**
(72) CASTILLO, Gerardo M., 11725-82nd Avenue S., Seattle, WA 98178, US
- NGUYEN, Beth P., 1219 Vineyard Drive, Gurne, IL 60031, US
CHOI, Paula Y., 14404 NE 31st St., Apt. K108, Bellevue, WA 98007, US
LARSEN, Lesley, 24 Fairview Terrace, Sawyers Bay, Dunedin, NZ
LORIMER, Stephen D., 8 Windsor Street, Opoho, Dunedin, NZ
SNOW, Alan D., 3812-167th Place SW, Lynnwood, WA 98037, US
- (11) **1 554 383** (51) **C12N 15/30**
(72) SUTTER, Gerd, Unertlstrasse 4, 80803 München, DE
BUJARD, Hermann, Remlerstrasse 9, 69120 Heidelberg, DE
WESTERFELD, Nicole, Hochfeldstr. 17, 3012 Bern, CH
MIAO, Jun, Rombachweg 6a, 69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 555 993** (51) **A61K 7/13**
(72) AU, Van, Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
MADISON, Stephen, Alan, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, 40 Merritt Boulevard, Connecticut 06611, US
BARTOLONE, John, Brian, Unilever Home & Personal, 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
- (11) **1 556 029** (51) **A61K 31/28**
(72) TERNANSKY, Robert, J., 4125 Shorepoint Way, San Diego, CA 92130, US
MAZAR, Andrew, 1608 India Street, 403, San Diego, CA 92101, US
GLADSTONE, Patricia, L., 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126, US
COUCOUVANIS, Dimitri, 3750 Lamplighter, Ann Arbor, MI 48103, US
ALLAN, Amy, L., 542 San Dieguito Drive, Encinitas, CA 92024, US
O'HARE, Sean, M., 2376-E Altisma Way, Carlsbad, CA 92009, US
PRICE, Melissa, L., P., 908 Nolbey Street, Cardiff, CA 92007, US
PIRIE-SHEPHERD, Steven, Robert, 1543 Kings Cross Drive, Cardiff, CA 92007, US
DONATE, Fernando, 11132 Vivaracho Way, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 556 304** (51) **B66B 11/00**
(72) KAWASAKI, Kan c/o Toshiba Elev. Kab. Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo-To, JP
ISHII, Takashi, 2064-2, Matsudo, Matsudoshi, Chiba 271-0092, JP
SANO, Hiroshi, 3-5-16, Shimizugaoka, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP
- (11) **1 556 324** (51) **C07C 49/697**
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Strasse 22, 41462 Neuss, DE
TRAUTWEIN, Axel, Am Schild 15, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ULLMANN, Astrid, Otto-Müller-Str. 3, 51377 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
KONZE, Jörg, Magazinstr. 61, 51147 Köln, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
- (11) **1 558 123** (51) **A61B 1/00**
(72) OSORIO, Ivan, 4005 W. 124th Street, Leawood, KS 66209, US
BHAVARAJU, Naresh, C., 11018 W. Ocean Air Drive Apt. 264, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 558 568** (51) **C07C 237/30**
(72) DENNY, William Alexander, 165 Gossamer Drive, Pakuranga, Auckland, 1706, NZ
ATWELL, Graham J., 192 Gowing Drive, Measowbank, Auckland, NZ
YANG, Shangjin, 3/78 Aroha Avenue, Mt. Albert, Auckland, NZ
WILSON, William, Robert, 199 Smith Road, RD2, Waiuku, NZ
PATTERSON, Adam Vorn, 18 Manuka Road, Waiheke, Auckland, NZ
- (11) **1 558 845** (51) **F02N 3/02**
(72) LEASURE, Jeremy, 168 Claiborne Drive, Jackson, TN 38305, US
GRIFFIN, Neil, G., 800 S. Cheri Lyn Drive, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 558 922** (51) **G01N 27/26**
(72) GILAT, Sylvain, 5941 Optical Court, Suite 228, San Jose, CA 95138, US
BINYAMIN, Gary, 5941 Optical Court, Suite 228, San Jose, CA 95138, US
MILLER, Guy, 5941 Optical Court, Suite 228, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 559 079** (51) **G08B 5/00**
(72) BLUM, Ronald, D., 5320 Silver Fox Road, Roanoke, VA 24014, US
THIBODEAU, Joseph, A., 8204 Pasquel Flower Place, Lorton, Virginia 22079-5681, US
KOKONASKI, William, 1807 44th Street Court, N.W., Gig Harbor, WA 98335, US
KATZMAN, Youval, Yigal Alon St. P.O. Box 5271, 30900 Zichron Yaaqov, IL
HARARI, Boaz, 135 Aba Hushi Av., 34987 Haifa, IL
GREENBERG, Kobby, 6, Hgiva St. P.O. Box 1702, 40500 Even-Yehuda, IL
- (11) **1 559 252** (51) **H04L 25/02**
(72) MUCK, Markus, 67-69, rue de la Colonie, F-75013 Paris, FR
DE COURVILLE, Marc, 10 Impasse Reille, F-75014 Paris, FR
DEBBAH, Merouane, Res. New California, 1 pas. Wilson, Apt 106, Bat B, F-06100 Juan les Pins, FR
- (11) **1 561 467** (51) **A61K 31/79**
(72) NISHIMURA, Masahiro Fuji Research Laboratories, 332-1, Ohnohinden, Fuji-shi, Shizuoka 417-8650, JP
NITO, Shihomi, 166-307, Ohzuwa, Numazu-shi, Shizuoka 410-0873, JP
INAGI, Toshio, 6-10-203, Nishiwakacho, Mishima-shi, Shizuoka 411-0038, JP
KIMURA, Takahito, 81, Taroumaru 2-ku, Toyama-shi, Toyama 939-8076, JP
- (11) **1 562 532** (51) **A61K 7/00**
(72) CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US
DYKSTRA, Robert, Richard, 7280 Susan Springs Drive, West Chester, Ohio 45069, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, 7027 Watersedge Lane 165, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (11) **1 562 619** (51) **A61K 35/78**
(72) GARRITY, Aaron, R., 1354 East 700 South, Pleasant Grove, UT 84062, US
MORTON, Gordon, A., 619 East Fitz Lane, Draper, Utah 84020, US

- MORTON, Joseph, C., 1308 South 1100 East, Orem, Utah 84097, US
- (11) **1 562 835** (51) **B65D 35/00**
(72) BREMNER, Brian, M., 87 Raymond Avenue, Nutley, New Jersey 07110, US
KARASK, Helen, H., 273 W 73rd Street Apt. 3A, New York, New York 10023, US
TANNER, Christine, R., 47 Iverness Drive, Edison, New Jersey 08820, US
- (11) **1 562 879** (51) **C07C 5/333**
(72) THIAGARAJAN, Natarajan, Bömckestrassse 25, 44141 Dortmund, DE
HEINRITZ-ADRIAN, Max, Schaumburgstrasse 36, 48145 Münster, DE
WENZEL, Sascha, Am Alten Stadtpark 47, 44791 Bochum, DE
MENZEL, Johannes, Krummer Weg 8, 45731 Waltrop, DE
- (11) **1 562 943** (51) **C07D 471/04**
(72) CHEN, Xi, 130 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
CHEN, Xiaohu, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
FAN, Pingchen, 3825 Heritage Terrace, Fremont, CA 94536, US
JAEN, Juan, 154 Los Robles Drive, Burlingame, CA 94010, US
LI, Leping, 2100 Davis Drive, Burlingame, CA 94010, US
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street, 523, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 563 047** (51) **C11D 3/39**
(72) WIEDEMANN, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
BACHMANN, Frank, Pochgasse 25, 79104 Freiburg, DE
DANNACHER, Joseph, Peter Ochs-Strasse 33, CH-4059 Basel, CH
DUBS, Marie-Josée, 49 rue Jean-Jacques Henner, F-68130 Wittersdorf, FR
HAZENKAMP, Menno, Obere Weid 10, CH-4125 Riehen, CH
RICHTER, Grit, Erasmusstrasse 2, 79395 Neuenburg, DE
SCHLINGLOFF, Gunther, Dinkelbergstrasse 64, CH-4125 Riehen, CH
SCHMIDT, Brigitte, Talweg 27, 79540 Lorrach, DE
SCHNEIDER, Albert, Dinkelbergstrasse 12, 79639 Grenzach Wyhlen, DE
WEINGARTNER, Peter, Hauptstrasse 87, CH-4457 Diegten, CH
WIEPRECHT, Torsten, Rebacker 52, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 563 542** (51) **H01L 27/02**
(72) HIERLEMANN, Matthias, No. 53, Lane 356, Shishiang St., 300 Hsinchu, TW
STRASSER, Rudolf, 21a Fulton St, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 563 697** (51) **G07F 7/10**
(72) GOLDTHWAITE, Scott, 15 Oregon Court, Hingham, MA 02043, US
GRAYLIN, William, c/o Way Systems Inc., 200 Unicorn Park, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 563 880** (51) **A63F 3/06**
(72) TOYODA, Hirobumi, c/o Aruze Corp 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 564 968** (51) **H04M 1/02**
(72) OKADA, Norio c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- HOTTA, Mihoko c/o Matsushita Electric Industr. Ltd, 19 F IMP Bldg., 3-7, Shiromi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 565 273** (51) **B05B 11/00**
(72) BERANGER, Stéphane, 4 route du Neubourg, F-27400 Surtauville, FR
GARCIA, Firmin, 37 bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
- (11) **1 565 388** (51) **B65D 83/08**
(72) Harris, Linda G., 1917 DeWinton Place, Lawrenceville, GA 30043, US
Amante, Michael A., 1400 South Joyce Street, Apt. 1125, Arlington, VA 22202, US
Bell, Daryl S., W 5685 Jochman Drive, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 565 402** (51) **C01B 17/665**
(72) DAUM, Karl-Heinz, Lennebergstrasse 17, 55124 Mainz, DE
SEITZ, Ekkehart, Daniel-Greiner-Weg 3, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MÜLLER, Hermann, Auf dem Seif 15, 61462 Königstein, DE
ANASTASJEVIC, Nikola, Zum Nidderstieg 11, 63674 Altenstadt, DE
- (11) **1 565 441** (51) **C07D 213/61**
(72) VANGELISTI, Manuel, 3 rue Duguesclin, F-69006 Lyon, FR
AMIN, Mehul, 7 Bowes Park, Harrogate, Suffolk HG2 9QQ, GB
PANNELL, Robert, 34 Recreation Road, Haverhill, Suffolk CB9 8BY, GB
- (11) **1 565 487** (51) **C07K 14/075**
(72) GARCIA, Alphonse, 22, rue Cauchy, F-75015 Paris, FR
DESSAUGE, Frédéric, 21, allée des Eiders Appartement 28, F-75019 Paris, FR
CAYLA, Xavier, 11 rue R.L Pouan, F-37210 Rochecorbon, FR
REBOLLO, Angelita, 21, square Jean Thébaud, F-75015 Paris, FR
DESSAUGE, Frédéric, Appartement B12, 15 rue Jacques Léonard, F-35000 Rennes, FR
- (11) **1 565 551** (51) **C12N 5/08**
(72) ROWLEY, Jon, 24 Frank Lloyd Wright Drive, Lobby L, Ann Arbor, MI 48105, US
HEIDARAN, Mohammad, 207 Painted Fall Way, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 565 818** (51) **G06F 9/50**
(72) BIRAN, Ofer, Derech Hayam 151A, 34748 Haifa, IL
HARPER, Richard, Edwin, c/o IBM United Kingdom Limited IPL Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KRISHNAKUMAR, Srirama, Mandyam, 2 Montana Place, White Plains, NY 10607, US
MACKENZIE, Bruce, Kenneth, 3410 Tarlton Lane, Austin, TX 78746, US
PRUETT, Gregory, Brian, 6113 Carlyle Drive, Raleigh, NC 27614, US
YASSOUR, Ben-Ami c/o IBM United Kingdom Limited, IPL Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 566 053** (51) **H04N 1/60**
(72) SHAKED, Doron, 30 Igal Alon Street, Kiryat Tivon 36083, IL
GILA, Omer, 1501 Page Mill Road, Palto Alto, CA 94304-1100, US
SHAW, Rodney, 281 Ventana Way, Aptos, CA 95003, US
- (11) **1 566 141** (51) **A61B 1/00**
(72) NISHIE, Takehiro c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151.0072, JP
- (11) **1 567 045** (51) **A61B 1/00**
(72) NEPVEU, Alain, 3456 Grey, Montreal H4A 3N6, CA
GOULET, Brigitte, 5865 Jeanne Mance, Montreal H2V 4K9, CA
MOON, Nam-Sung, 15 Governors Avenue, 31, Medford, MA 02155, US
BOGYO, Matthew, 144 Harvard Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
BARUCH, Amos, Ph.D. KAI Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
WATSON, Peter, 163 Wildwood Park, Winnipeg, Manitoba, CA
- (11) **1 567 197** (51) **A61K 48/00**
(72) Hiraoka, Kazuya, 2-11-26-601 Kamishinjo, Higashi yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0006, JP
Yamamoto, Seiji, 3-406 Satsukigaoka nishi 6, Suita-shi, Osaka 565-0833, JP
Kanedo, Yasufumi, 6-12-8 Onohara higashi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
Morishita, Ryuichi, 2-11-22-502 Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
Ogihara, Toshio, 8-4-16 Minoh, Minoh-shi, Osaka 562-0001, JP
Yamamoto, Seiji, 491-1, Kouro, Koudera-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2151, JP
Morishita, Ryuichi, 1-41-4, Senriyamanishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- (11) **1 567 841** (51) **G01J 3/46**
(72) VAN AKEN, Harold, R., 8 Malloy Road, Wallkill, NY 12589, US
RAI, Shreyance, 215 Kurtner Court, Morrisville, NC 27560, US
LINDSAY, Mark, A., 108 Chancellors Ridge Court, Cary, NC 27513, US
KNAPP, Richard, J., 4408 New Hope Springs Drive, Hillsborough, NC 27278, US
- (11) **1 567 989** (51) **G06T 17/40**
(72) NAM, JE-HO, 119-33, YEONHUI 1-DONG, SEODAEMUN-GU, 120-111 SEOUL, KR
HONG, JIN-WOO, 130-702, HANBIT APT., EOEU-DONG, YUSEONG-GU, 305-333 DAEJON, KR
KIM, JIN-WOONG, 305-1603, EXPO APT., JEONMIN-DONG, YUSEONG-GU, 305-390 DAEJON, KR
KIM, HAE-KWANG, 102-809, ILSEONG APT., 99, GUNJA-DONG, GWANGJIN-GU, 143-150 SEOUL, KR
CHO, NAM-IK, 305-208, HYUNDAI RIVERVILLE APT, 260, PUNGNAP-DONG, SONGPAGU, 138-040 SEOUL, KR
KIM, HYOUNG-JOONG, 86-501 Banpo Apt., Banpobon-dong Seochu-gu, 137-049 SEOUL, KR
KIM, MAN-BAE, 101-901 Ssangyong Apt., Toegyedong, CHUNCHEON-SI, 200-170 GANGWON-DO, KR
KIM, RIN-CHUL, 106-2001, SAMSUNG APT., JEONNONG 3-DONG, DONGDAEMUN-GU, 130-770 SEOUL, KR
- (11) **1 569 539** (51) **A47C 7/14**
(72) MCMILLEN, Robert, 2084 Lesperance Road, Tecumseh, Ontario N8N2N4, CA
- (11) **1 569 543** (51) **A47G 21/18**
(72) PALANIAPPAN, Sevugan, 4523 Castlewood, Sugar Land, TX 77479, US

- CHEN, You, Lung, 3513 Billingsley Dr., Marietta, Georgia 30062, US
ZHOU, Shengying, 100 Minges Creek Place Suite F004, Battle Creek, MI 49015, US
- (11) **1 569 548** (51) **A61B 5/00**
(72) LYE, Jason, 799 Kirkwood Avenue, Atlanta, GA 30316, US
KAYLOR, Rosann, 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041, US
LINDSAY, Jeff, 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915, US
EVERHART, Dennis, 230 Hereford Road, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 569 955** (51) **C07K 14/16**
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
DUDKIN, Vadim, 1233 York, Avenue, 13C, New York, NY 10021, US
GENG, Xudong, 338 Columbia Street, Unit 3, Cambridge, MA 02141, US
MANDAL, Mihirbaran, 504 East 81st Street Apt. 4K, New York, NY 10028, US
- (11) **1 570 056** (51) **C12N 9/64**
(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
DUDKIN, Vadim, 500 Country Club Dr., Lansdale, PA 19446, US
MILLER, Justin, 181 Slosson Lane, Geneva, NY 14456, US
- (11) **1 570 483** (51) **G11B 27/10**
(72) MATSUMI, Chiyoko, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUO, Keisuke, 2-2-13, Asukanominami, Ikoma-shi, Nara 630-0133, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, 34-37-B205, Tamase-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0893, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, 2-81, Honda-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
TORII, Yasuyuki, 9-10, Yawata-banga, Yawata-shi, Kyoto 614-8032, JP
MIZUKAMI, Toshihiko, 35-2, Yamanouekita-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
LA CHAPELLE, Kevin, Leigh, 6203 204th Drive NE, Redmond, WA 98053, US
MERCER, Ian, Cameron, 2603 208th Avenue Southeast, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 570 601** (51) **H04L 12/16**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, NJ 08822, US
TROTTER, John, 41 Whispering Pine Road, Sudbury, MA 01776, US
PITTS, Michael, 9230 Emily Circle, Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 570 624** (51) **H04L 29/06**
(72) FAGES, Daniel, 82, av. Henry Deschamps, F-01700 Miribel, FR
LAFON, Mathieu, 4A, rue de Mailly, F-69300 Caluire, FR
BRODART, Benoit, Fontblin, F-01480 Savigneux, FR
- (11) **1 570 759** (51) **A45C 11/04**
(72) Lam, Sik Lung, B 2, 16 /F Greenville Garden Shui Fai Terrace, 15 Stubbs Road Hong Kong P.R.C, HK
- (11) **1 571 399** (51) **F24D 11/00**
(72) Poulet, François, 119 bis rue des Forges, 88000 Chantraine, FR
- (11) **1 571 905** (51) **A01N 25/12**
(72) WALDRON, Craig, 1282 Wynford Colony, Marietta, GA 30064, US
- MARTIN, Rober, J., 65 Turkey Roost Road, Monroe, CT 06468, US
OBERSON, Sonia, R., 44 Tower Lane, Shelton, CT 06484, US
BANNON, Christopher, J., 57 Tanner Street, Manchester, CT 06040, US
- (11) **1 572 207** (51) **A01N 43/40**
(72) DING, Ping, 110 Fountayne Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
HENRIE II, Robert, H., 41 Washington Crossing-Pennington Road, Pennington, NJ 08534, US
COHEN, Daniel, H., 39 Vandeventer Avenue, Princeton, NJ 08540, US
LYGA, John, W., 105 Old Madisonville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
ROSEN, David, S., 31 Paul Avenue, Kendall Park, NJ 08824, US
THEODORIDIS, George, 45 Monroe Lane, Princeton, NJ 08540, US
ZHANG, Qun, 101 Belford Drive, Princeton, NJ 08540, US
YEAGER, Walter, H., 274 Hickory Road, Yardley, PA 19067, US
DONOVAN, Stephen, F., P.O. Box 121, Revere, PA 18953, US
ZHANG, Steven, Shunxiang, 64 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
SHULMAN, Inna, 270 Watergate Drive, Langhorne, PA 19053, US
YU, Seong, Jae, 72 Manley Road, Pennington, NJ 08534, US
WANG, Guozhi, 75-10 173rd Street, Freshmeadow, NY 11366, US
ZHANG, Y., Larry, 26 Terrier Place, Kendall Park, NJ 08824, US
GOPALSAMY, Ariamala, 21 Whispering Pines, Mahwah, NJ 07430, US
WARKENTIN, Dennis, L., 2 Charred Oak Lane, East Windsor, NJ 08520, US
RENSNER, Paul, E., 1267 Woodthrush Court, Yardley, PA 19067, US
SILVERMAN, Ian, R., 30 East Harris Avenue, Moorestown, NJ 08057, US
CULLEN, Thomas, G., 3 Rosewood Drive, Milltown, NJ 08850, US
- (11) **1 572 223** (51) **A61K 35/78**
(72) MAHALINGAM, Harish, 9 Dickinson Court, Ledgewood, NJ 07852, US
JONES, Brian, 4505 Crown Knoll Circle, Flower Mound, Texas 75028, US
MCCAIN, Nicola, 1935 Eastchester Road, Apt. 8A, Bronx, NY 10461, US
- (11) **1 572 234** (51) **A61K 39/29**
(72) LYONS, Katelynne, 5109 Clairemont Mesa, 209, San Diego, CA 92117, US
BIRKETT, Ashley, J., 210 South Street, No. 7-2, Boston, MA 02111, US
HARON, Jay, A., 2885 Echo Valley Road, Jamul, CA 91935, US
- (11) **1 573 165** (51) **E06B 9/42**
(72) JENSEN, Jimmy, Skjold, Lundevej 13, DK-5591 GELSTED, DK
- (11) **1 573 382** (51) **G02F 1/00**
(72) PAUKSHTO, Michael, V., 820 Peary Lane, Foster City, CA 94404, US
SILVERSTEIN, Louis, D., 9695 E. Yucca Street, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 573 616** (51) **G06F 17/60**
(72) WEEL, Martin, 8614 Modjeska Cannon Road, Silverado CA 92676, US
- (11) **1 573 858** (51) **H01R 4/24**
(72) DENOVICH, Sam, 2416 Wicklow Drive, Harrisburg, PA 17112, US
- GREEN, Michael, Patrick, 204 Fairway Drive, Mechanicsburg, PA 17055, US
MUIR, Sheldon, Easton, 1902 Brant Pointe Court Whitsett, North Carolina, NC 27377, US
- (11) **1 573 893** (51) **H02P 7/00**
(72) GUERRA, Alberto, 2644 Via Valdes, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
KESKAR, Neeraj, International Rectifier Corp., 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 573 953** (51) **H04L 1/06**
(72) LE NIR, Vincent, 14 rue Henri Laforest, F-61100 Flers, FR
HELARD, Maryline, 5, rue Charles Demange, F-35000 Rennes, FR
LE GOUABLE, Rodolphe, 30, square de la Fosse aux Moines, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- (11) **1 574 089** (51) **H04Q 7/20**
(72) MAHKONEN, Marko, Katajamaki 12, FIN-37800 Toijala, FI
LEHTINEN, Otto-Aleksanteri, 118 Devonshire Road, Hauppauge, NY 11788, US
PAZ, Jose, Leira, 30 The Boulevard, Sea Cliff, NY 11579, US
- (11) **1 574 113** (51) **H05B 33/04**
(72) Hamada, Hiroki, 2-22-1 Ikenomiya, Hirakata-City, Osaka 573-0005, JP
Yoshida, Isao, 2-33-14 Kasuga, Tsukuba, Ibaraki 305-0821, JP
Seale, Daniel, J., 489 Beresford Avenue, Toronto, Ontario M6S 3B8, CA
Zhang, Hui, 2030-68 Corporate Drive, Scarborough, Ontario M1H 3H3, CA
Yang, Maizhi, 23 Lotus Court, North York, Ontario M2H 1J6, CA
Ye, Yufeng, 67 Oakford Drive, Markham, Ontario L6 2Y7, CA
Li, Wu, 40 Sparklett Crescent, Brampton, Ontario L6Z 1M8, CA
Smy, William, M., 27 Deer Valley Drive, Bolton, Ontario L7E 2E3, CA
- (11) **1 574 968** (51) **G06F 17/30**
(72) SUZUKI, Masaharu, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
TAKANE, Sadanobu, B-1906, Roppongi Hills Residences 6-12-2, Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-0032, JP
- (11) **1 575 553** (51) **G01N 33/53**
(72) LORENS, James, B., Kraakenesveien 10, N-5152 BONES, NO
PRAY, Todd, 4 Montezuma Street, San Francisco, CA 94110-5106, US
KINSELLA, Todd, M., 1712 Arden Place, Julian, IL 60435, US
BENNETT, Mark, K., 9 Fieldbrook Place, Moraga, CA 94556-1101, US
- (11) **1 575 921** (51) **C07D 213/86**
(72) RAY, Subhash Chandra, Central Fuel Research Inst., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
NANDI, Lakshmi, Narayan, Central Fuel Research Inst., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
SINGH, Baldev, Regional Research Laboratory, Canal Road, Jammu - 180001 (J&K), IN
PRASAD, Hiralal, Central Fuel Research Inst., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
MAHARAJ, Sumant, Central Fuel Research Inst., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN

- SARKAR, Prodyot, Kumar, Central Fuel Research Insti., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
DUTTA, Pashupati, Central Fuel Research Insti., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
ROY, Shyam, Kishore, Central Fuel Research Insti., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
YADAV, Satya, Niketan, Central Fuel Research Insti., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
BANDYOPADHYAY, Anup, Kumar, Central Fuel Research Insti., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
- (11) **1 577 791** (51) **G06F 17/21**
(72) Baumhof, Andreas, Keferloherstrasse 53, 80809 München, DE
- (11) **1 578 225** (51) **A45F 3/10**
(72) PRATT, Michael, James, 17416 Nestled Cove, Draper, UT 84020, US
WARNER, Scott, Kendrick, 15175 South Walnut Grove Drive, Draper, Utah 84020, US
COLLETTE, Brandon, Brent, 1336 Magic Wand Street, Draper, UT 84020, US
JENSEN, James, 276 Garden Park, Orem, UT 84057, US
- (11) **1 578 591** (51) **B29C 70/18**
(72) KENDALL, John, E., 4 Cook Drive, Charleston, WV 25314, US
REX, Gary, C., 318 North Brook Drive, Canton, GA 30114, US
SEATS, Robert, L., 110 Hawksbury Trace, Beckley, WV 25801, US
BANK, David, H., 2931 Blackhurst Lane, Midland, MI 48642, US
DION, Robert, P., 2901 Abigail Lane, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 578 709** (51) **C07C 41/09**
(72) CHARLIER DE CHILY, Pierre, 37, Côte Berthaud, F-60540 Irigny, FR
RAYNARD, Mikaele, 4 place des Clématites, 44730 Saint-Michel Chef Chef, FR
- (11) **1 579 014** (51) **C12Q 1/68**
(72) BREITENSTEIN, Antje, Schillerstrasse 29, 06114 Halle, DE
Leskelä, Tarja, Kuivasrannantie 19A 6, FI-90540 Oulu, FI
NEUBAUER, Peter, Variksenpolken 10, FI-90510 Oulu, FI
- (11) **1 579 351** (51) **G06F 17/30**
(72) SMITH, John, 40 Farrel Street, New Hyde Park, NY 11040, US
NAPHADE, Milind c/o IBM United Kingdom Ltd, IP Park, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NATSEV, Apostol, 25 Martine Avenue 904, 10606 White Plains, BG
- (11) **1 579 611** (51) **H04M 15/00**
(72) MOISEY, Kenneth, Andrew, 2901 Sunnystone Way, Raleigh, NC 27613, US
UNSWORTH, John, 573 Carmen Court, Coquitlam, B.C. V3J 6P6, CA
CARSON, David, S. c/o Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 581 491** (51) **C07D 209/08**
(72) CONNER, Scott, Eugene, 8426 Carefree Circle, Indianapolis, IN 46236, US
KNOBELSDORF, James, Allen, 10182 Parkshore Drive, Fishers, Indiana 46038, US
MANTLO, Nathan, Bryan, 7325 East Country Road 800 North, Brownsburg, IN 46112, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, 9681 Troon Court, Carmel, IN 47232, US
- WANG, Xiaodong, 14066 Honey Tree Drive, Carmel, IN 46032, US
ZHU, Guoxin, 9972 Parkshore Drive, Noblesville, IN 4660, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, 9841 Deering Street, Fishers, IN 46038, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, 10824 Poblado Road, No. 221, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 581 512** (51) **C07D 311/00**
(72) ZAVERI, Nurulain, 20170 Seagull Way, Saratoga, California 95070, US
CHAO, Wan-Ru, 1510 Oriole Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
BENSARI, Ahlem, P.O. Box 38772, Abu Dhabi, AE
- (11) **1 581 754** (51) **F16H 37/08**
(72) ROHS, Ulrich, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, Gartenstrasse 27, 52379 Langerwehe / Jürgersdorf, DE
BRANDWITTE, Werner, Der Fusshof 4, 52379 Langerwehe, DE
- (11) **1 581 755** (51) **F16H 61/00**
(72) ROHS, Ulrich, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, Gartenstrasse 27, 52379 Langerwehe / Jürgersdorf, DE
BRANDWITTE, Werner, Der Fusshof 4, 52379 Langerwehe, DE
- (11) **1 581 848** (51) **G01N 33/48**
(72) BOTAS, Juan, 1501 D California, Houston, TX 77006, US
GONZALEZ, Cayetano, Batista I Roca 50, Sant Just Desvern Barcelona, ES
SERRANO, Luis, C/Est13/15, Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
ZOGHBI, Huda, Y., 6618 Sewanee, Houston, TX 77005, US
FALT, Edward, Brackan 50, 66894 Backefors, SE
CUMMINGS, Christopher, J., 56 Linden Street, 2, Brookline, MA 02445, US
BOULIN, Christian, Barlachstrasse 4, 69168 Weisloch, DE
- (11) **1 581 886** (51) **G06F 17/30**
(72) AMIRI, Khalil, S. c/o IBM United Kingdom Ltd., Intell. Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
PADMANABHAN, Sriram, 4 Ingham Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
PARK, Sanghyun c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
TEWARI, Renu, 4108 Fowler Court, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 582 228** (51) **A61M 1/34**
(72) KIMURA, Masayuki, Gureisugobankan 205 1734-91, Oaza-jyoharu, Oita-shi, Oita 870-0267, JP
YAMADA, Yukihiro, 2-2-2-202, Takeshita, Oita-shi, Oita 870-0265, JP
- (11) **1 583 832** (51) **C12N 15/11**
(72) TUSCHL, Thomas, 504 East 63rd Street, 37 R, New York, NY 10021, US
ACHSEL, Tilmann, Corso del Popolo 6, I-00046 Grottaferrato, IT
LÜHRMANN, Reinhard, Ewiges Tal 16b, 35041 Marburg-Michelbach, DE
DAMMANN, Jutta, Steingasse 32-12, 1030 Vienna, AT
- (11) **1 583 845** (51) **C12Q 1/68**
(72) HENDERSON, Eric, 1615 Golden Aspen Drive Suite 101, Ames, IA 50010-8098, US
MOSHER, Curtis, 601 Garden Road, Ames, IA 50010, US
- HUFF, Janice, 10802 Rampart Street, Houston, TX 77096, US
- (11) **1 583 890** (51) **F01N 3/00**
(72) LIU, Ke Shell Oil Company, Int. Prop. Serv. HOU-OSP 4769 Shell Plaza, Houston, TX 77002-4901, US
FOLEY, Peter, F., 45 Carman Road, Manchester, CT 06040, US
ROHRBACH, Eric, A., 170 Bascom Road, Lebanon, CT 06249, US
WNUCK, Wayne, G., 30 Spinners Run, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **1 587 504** (51) **A61K 9/70**
(72) YANG, Robert, K., 138-10 Franklin Avenue, Apt. 2C, Flushing, NY 11355, US
FUISZ, Richard, C., 1200 23rd Street, Apt. 905, Washington, D. C. 20037, US
MYERS, Gary, L., 908 Colfax Avenue, Kingsport, TN 37660, US
FUISZ, Joseph, M., 5700 Cricket Place, McLean, VA 22101, US
- (11) **1 587 629** (51) **B05B 1/02**
(72) KLADDERS, Heinrich, Ludwig-Wolker-Strasse 30, 45468 Muelheim, DE
WACHTEL, Herbert, Im Muehlengarten 4, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 588 179** (51) **G01R 33/28**
(72) NELSON, Ian, 4421 Oak Ct., Monona, WI 53716-1021, US
KADLECEK, Steven, Hospital of University of Pennsylvania/RadiologyB1, 422 Curie Blv., Philadelphia, PA 19104, US
NOULS, John, c/o Marcy Hirsch, Duke University Medical Center, Box 3302, Durham, NC 27710, US
KARWACKI, Edwards, 1121 Woodbrook Way, Garner, NC 27529, US
BOLAM, Kenneth, 12308 Schoolhouse Street, Raleigh, NC 27614, US
DAVIDSON, Jim, 2492 N. Elk Run St., Flagstaff, AZ 86004, US
- (11) **1 588 403** (51) **H01L 21/00**
(72) RADENS, Carl, 35 Kuchler Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
DOKUMACI, Omer, H. c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
DORIS, Bruce, B. c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
GLUSCHENKOV, Oleg, 160 Academy Street, Apt. 9H, Poughkeepsie, NY 12601, US
MANDELMAN, Jack, A., 11 Claremont Drive, Flat Rock, NC 28731, US
- (11) **1 588 522** (51) **H04L 12/26**
(72) STEINBERG, Paul D., 1200 Keim Trail, Bartlett, Illinois 60103, US
MALCOLM, Richard J., 625 Paxton Place, Carol Stream, Illinois 60188, US
PEDZIWIATR, Joseph M., 640 S. 7th, La Grange, Illinois 60525, US
WHITE, Richard E., 980 Milford Street, Cary, Illinois 60013, US
TELL, Daniel F., 1533 Bowling Green, Lake Forest, Illinois 60045, US
MOORE, Brian J., 718 Bon Aire Drive, Palatine, Illinois 60074, US
SPEAR, Stephen L., 4235 Emerson, Skokie, Illinois 60076, US
SAUER, John M., 1066 Augustana Drive, Naperville, Illinois 60565, US
- (11) **1 589 170** (51) **E05D 5/02**
(72) Munch, Daniel, 381, La Place, 68910 Labaroche, FR

- (11) **1 589 947** (51) **A61K 9/16**
(72) TARARA, Thomas, E., 1233 Paloma Avenue, Burlingame, CA 94010, US
WEERS, Jeffrey, G., 15 Folger Court, Belmont, CA, US
- (11) **1 590 016** (51) **A61M 1/16**
(72) CHEVALLET, Jacques, No. 8, Route De Ternay, F-69360 Sérezin Du Rhone, FR
DUCHAMP, Jacques, No. 23, Rue Des Guillandes, F-69500 Bron, FR
ABERKANE, Aziz, No. 31, Rue Octave Mirbeau, F-69150 Decines, FR
MEYSSONNIER, Gabriel, Garenne, F-38460 Dizimieu, FR
DELNEVO, Annalisa, No. 35, Via Crevalcore, I-40019 Sant'agata Bolognese, IT
TONELLI, Claudio, No. 132/11, Via Piave, I-41100 Modena, IT
ZACCARELLI, Massimo, No. 37, Via Ada Negri, I-41038 San Felice Sul Panaro, IT
RIBOLZI, Francesco, No. 1, Via Camatta, I-41100 Modena, IT
BARALDI, Vincenzo, No. 20, Via Piave, I-46026 Quistello, IT
POUCHOULIN, Dominique, No. 268, Rue Du Marquis De Sallmard, F-01390 Tramoyes, FR
- (11) **1 590 098** (51) **B05D 1/18**
(72) DUMM, Timothy, 338 Bellehaven Parkway, Westerville, OH 43082, US
LUCEK, John, William, 2660 Quail Crossing Drive, Powell, OH 43065, US
PETREANU, John c/o Diamond Innovations, 6325 Huntley Road PO Box 568, Worthington Ohio 43085, US
DAVIDSON, Marc, Gary, 7752 Richens Drive, Dublin, OH 43017, US
HOFER, Bruce, Wayne, 7735 Kingman Place, Lewis Center, OH 43035, US
- (11) **1 590 272** (51) **B65G 1/137**
(72) MOUNTZ, Michael, C., 1039 Massachusetts Ave., Apt . 502, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (11) **1 590 372** (51) **C07K 19/00**
(72) KISCHEL, Roman, Blumenstrasse 1, 85604 Zorneding, DE
KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, Fliederstr.11, 82061 Neuried, DE
OFFNER, Sonja, Waxensteinstr. 27, 82377 Penzberg, DE
WOLF, Andreas, Einsteinstr. 10, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 590 437** (51) **C07K 14/47**
(72) KANNER, Steven, B., 1107 Princeton Street, 101, Santa Monica, CA 90403, US
RAITANO, Arthur, B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
GE, Wangmao, 4838 Hollow Corner Road, Apt. 314, Culver City, CA 90230, US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., 1044 19th street, 5, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 590 489** (51) **C12Q 1/68**
(72) COLLIS, Matthew, 114 South Street, RR1, Box 9-38, Seven Valleys, PA 17360, US
COPERTINO, Donald, 710 Hunter Way, Catonsville, MD 21228, US
ECKERT, Karen, 4439 Necker Avenue, Perry Hall, MD 21236, US
FORT, Thomas, 1278 Glatco Lodge Road, Hanover, Pennsylvania 17331, US
- (11) **1 590 735** (51) **G06F 11/30**
(72) STAMOS, Nicholas, 22 Jeanette Avenue, Belmont, MA 02478, US
BIRNBAUM, Seth, N., 453 Washington Street, Unit 11A, Boston, MA 02111, US
REVESZ, Tomas, Jr., 34 Emmeline Avenue, Waltham, MA 02452, US
BUCCELLA, Donato, 225 Main Street, Apt. 607, Watertown, MA 02472, US
MACDONALD, Keith, A., 47 Alder St. Apt. 10, Waltham, MA 02453-0540, US
CARSON, Dwayne, A., 161 Providence Street, Mendon, MA 01756, US
FLETCHER, William, E., 51 Stoneymeade Way, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 591 159** (51) **B01J 7/00**
(72) KATO, Kazuhiro, 365, Aoki, Yamazakicho, Shisou-gun, Hyogo 671-2564, JP
ODA, Shingo, 341-11, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
HARADA, Hiroshi, 1925-1, Imajuku, Himeji-shi, Hyogo 670-0052, JP
YAMADA, Ryohei, Neo-Stage Imajuku 503 1959-1, Imajuku, Himeji-shi, Hyogo 670-0052, JP
- (11) **1 591 531** (51) **C12P 7/62**
(72) KAMACHI, Motoaki, Showa Denko K.K., Corp.R&D Ctr., 1-1, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KAMACHI, Harumi, Showa Denko K.K., Corp. R&D Ctr., 1-1, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
AOKI, Hirobumi, Showa Denko K.K., Corp. R&D Ctr., 1-1, Onodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
ERATA, Tomoki, 4-3, Shinkawa 2-jo 13-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
TAJIMA, Kenji, 2-2-111, 1-jo 3-chome, Kotoni, Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 063-0811, JP
- (11) **1 592 450** (51) **A61K 47/08**
(72) ASSIE, Jean-Louis, Pont Robert, F-24100 Bergerac, FR
ZAMBAUX, Jean-Pascal, Route des Ussets, F-74350 Allonzier la Caille, FR
HUART, Jean-Jacques, 6, rue F. Mottez, F-59000 Lille, FR
- (11) **1 592 534** (51) **B24B 9/14**
(72) MEUNIER, Jean-Marc, 19, route des Essarts, F-76350 Oissel, FR
BIZET, Bruno, 107 B, rue de l'Andelle, F-27460 Alizay, FR
- (11) **1 592 610** (51) **B63B 17/04**
(72) LE BIHAN, Thomas, 12, rue Cadou, F-85800 Saint-Gilles Croix de Vie, FR
TABLEAU, Patrick, 72 rue Georges Clément-ceau, F-85270 Saint Hilaire de Riez, FR
- (11) **1 592 746** (51) **C08L 51/00**
(72) GAN, Joseph, 58, Rue Staedel, 67100 Strasbourg, FR
KING, Bruce, 1415 W. Carpenter Street, Midland, MI 48640, US
REGO, Jose, M., Vlasstraat 31, Heikant, Zeeland 4566BC, NL
YOUNGSON, Chris, G., 1413 Whitehall Street, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 592 788** (51) **C12N 9/90**
(72) MINOPRIO, Paola, 9 rue Fortier, F-94350 Villiers sur Marne, FR
CHAMOND, Nathalie, 3, rue Henri Regnault, F-75014 Paris, FR
- DEGRAVE, Wim, DBBM-FIOCRUZ, Av. Brasil 4365, 21040-900 RIO DE JANEIRO, FR
BERNEMAN, Armand, 11, rue Pelée, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 593 192** (51) **H02K 9/06**
(72) MACEYKA, Thomas, D., 1 Washington Avenue, Golden Colorado 80403, US
STROMLEY, James, A., 978 East 9th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **1 593 203** (51) **H03M 3/00**
(72) MELANSON, John, 901 W. 9th Street, 201, Austin, TX 78703, US
ANDERSON, Jack, 13123 Amarillo Avenue, Austin, TX 78729, US
CHORN, Michael, 629 Gage St., Greenwood, South Carolina 29646-3358, US
- (11) **1 594 386** (51) **A47L 5/24**
(72) MIEFALK, H kan, Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla, SE
BERGLING, Fredrik, Ebbas v. 28, S-260 41 NYHAMNSLÄGE, SE
JONSSON, Stefan, R lambsvägen 21, S-112 59 Stockholm, SE
SVANTESSON, Esbjörn, Enstavagen 2, SE-187 35 Stockholm, SE
GREN, Christian, Roslagsgatan 51, S-131 58 Stockholm, SE
- (11) **1 594 392** (51) **A61B 1/00**
(72) ROBINSON, William, S., 1934 18th Street nr 16, Boulder, CO 80201, US
SARTOR, Joe, Don, 1036 Katy Lane, Longmont, CO 80504-7326, US
ARTS, Gene, 301 East Iowa, Berthoud, CO 80513, US
- (11) **1 594 407** (51) **A61B 17/08**
(72) BURBANK, Fred, H., 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., 6332 Camino Marinero, San Clemente, CA 92673, US
SERRA, R., J., 2222 Michelson Dr, Ste 282, Irvine, CA 92612, US
ALTIERI, Greig, 1102 Temple Hills Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
UYENO, Jill, 27550 Hillcrest 4Q, Mission Viejo, CA 92691, US
- (11) **1 594 410** (51) **A61B 17/32**
(72) CARSON, Robert George, 834 Central Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
IOBST, Susanne Teklits, 89 Stelling Avenue, Maywood New Jersey 07607, US
SAN PHILIP, Salvatore E, 254 Dewitt Avenue, Belleville New Jersey 07109, US
ARCE, Christina H., Unilever Home & Personal Care, 75 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
FEINBERG, Carol, Unilever Home & Personal Care, 75 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
- (11) **1 594 438** (51) **A61K 6/00**
(72) MICHELET, Jean-François, 16, rue latérale, F-94000 Créteil, FR
COMMO, Stéphane, 5, avenue de la Porte de la Plaine, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 594 561** (51) **A61M 1/00**
(72) NILLES, Matthew, L., 4915 6th Avenue N., Grand Forks, ND, US
MATSON, Jyl, S., 3335 Burbank Drive, Ann Arbor, MI 48105-1514, US
- (11) **1 594 646** (51) **B22F 3/11**
(72) BUNSMANN, Winfried, Stiegteweg 5, 49143 Bissendorf, DE

- BEICHEL, Christoph, Bürgermeister Ocker
Strasse 1, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **1 594 720** (51) **B60N 2/48**
(72) BOLEY, Dieter, Glemseck 8, 71229 Leon-
berg, DE
HOFMANN, Jochen, Am Eichberg 3, 96257
Marktgraitz, DE
- (11) **1 594 843** (51) **C07D 215/42**
(72) MOROI, Takashi, 5-38-202, Honson 4-
chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0042,
JP
SOTOGUCHI, Tsukasa, c/o Takasago Int.
Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku,
Tokyo 144-8721, JP
MATSUMURA, Kazuhiko, c/o Takasago Int.
Corp., Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata
1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-
8721, JP
TAKENAKA, Motonobu, c/o Takasago Int.
Corp., Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata
1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-
0073, JP
KURIYAMA, Wataru, c/o Takasago Int. Corp.,
Central Res. Lab.o, 4-11, Nishiyawata 1-
chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073,
JP
MURAYAMA, Toshiyuki, c/o Takasago Int.
Corp., Iwata Factory, 1, Ebisuka, Toyoda-
cho, Iwata-gun, Shizuoka 438-0812, JP
NARA, Hideki, c/o Takasago Int. Corp.,
Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-
chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073,
JP
YOKOZAWA, Tohru, c/o Takasago Int. Corp.,
Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-
chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073,
JP
YAGI, Kenji, c/o Takasago Int. Corp., Central
Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (11) **1 594 873** (51) **C07D 487/04**
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, Edith-Stein-Strasse
30, 88471 Laupheim, DE
DOLLINGER, Horst, Schemmerberger Steige
1, 88433 Schemmerhofen, DE
HEINE, Claudia, Georg-Schinbain-Strasse 66,
88400 Biberach, DE
POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josee, Zwin-
gergasse 11, 88400 Biberach, DE
BIRKE, Franz, Untere Amalienhöhe 10,
55425 Waldalgesheim, DE
BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg Nr.21,
88447 Warthausen, DE
- (11) **1 595 052** (51) **E05F 15/16**
(72) CLERGET, Sergyl, Chef Lieu, F-74290 Bluffy,
FR
- (11) **1 595 546** (51) **A61K 35/12**
(72) UTOGUCHI, Naoki, 3-1-7-206, Aihara, Saga-
mihara-shi, Kanagawa 229-1101, JP
MARUYAMA, Kazuo, 5-15-12, Aihara, Saga-
mihara-shi, Kanagawa 229-1101, JP
- (11) **1 596 601** (51) **H04N 7/18**
(72) IKE, Takahiro, 1114c-101, Kamisugeta-cho,
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
2400051, JP
NAKAMURA, Yasuji c/o Matsushita Electric
Ind. Co., IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7 Shiromi
1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
OGATA, Tsuyoshi, 749-1, Saedo-cho, Tzu-
zuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240054,
JP
- (11) **1 596 746** (51) **A61B 18/18**
(72) ZOU, Yong, 39 Brayton Court North, South
Setauket Court, NY 11720, US
- WARNKING, Reinhard, 143 Old Field Road,
E. Setauket, NY 11733, US
SINELNIKOV, Yegor, 3 President's Drive, No.
2B, Port Jefferson, NY 11777, US
SAVAGE, James, 460-5L Old Road, Port
Jefferson Station, NY 11776, US
PACHECO, Robert, C., 232 Townline Road,
Commack, NY 11725, US
MERINO, Jaime, 78 Heathcote Road, Elmont,
NY 11003, US
LOPATH, Patrick, David, 74 Horton Street 2,
Stamford, CT 06902, US
HOTMER, John, 12 Laurelton Road, Sound
Beach, NY 11789, US
FJELD, Todd, 22 Deer Creek Lane, Laguna
Hills, CA 92653, US
- (11) **1 596 789** (51) **A61F 13/15**
(72) PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna,
Nassaustr. 1, 45812 Bad Soden am Taunus,
DE
CARTER, John, David, 6404 Eagle Court,
Mason, Ohio 45040, US
CRAMER, Ronald, Dean, 614 Liddle Lane,
Cincinnati, Ohio 45215, US
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str.
21, 65510 Idstein, DE
- (11) **1 596 832** (51) **A61K 9/14**
(72) FLASHNER-BARAK, Moshe, Hefetz Morde-
chai 15, Petach Tikva, IL
LERNER, Itzhak, E., 18 Yahalom Street,
Petach Tikva 49404, IL
ROSENBERGER, Vered, 3 Miss Landau
Street, Jerusalem 96410, IL
MOLDAVSKI, Naomi, Moshav Dekel D.N.,
HaNegev 85492, IL
- (11) **1 597 141** (51) **B63B 21/24**
(72) WYBRO, Pieter, G., 2607 Domenico, Katy,
Texas 77450, US
WU, Shakai, 22523 Holly Lake Drive, Hous-
ton, TX 77450, US
- (11) **1 597 298** (51) **C08G 18/80**
(72) MOWREY, Douglas, H., 707 Spring Hill
Drive, Titusville, PA 16354, US
WARREN, Patrick, A., 3655 Hereford Road,
Erie, PA 16510, US
- (11) **1 597 633** (51) **G03G 9/087**
(72) VIJAYENDRAN, Bhima, R., 5924 Brigids
Close Drive, Dublin, OH 43017, US
BENECKE, Herman, P., 920 Lansmere Lane,
Columbus, OH 43220, US
DROTTLEFF, Elizabeth, 511 Riley Avenue,
Worthington, OH 43085, US
ELHARD, Joel, D., 4825 Augustus Court,
Hilliard, OH 43026, US
ROBBINS, J., David, 828 Troon Trail,
Worthington, OH 43085, US
CAFMEYER, Jeffrey, 492 Waring Way,
Columbus, OH 43213, US
MUELLERLEILE, Joan, 55 North Cassingham
Road, Bexley, OH 43209, US
- (11) **1 598 000** (51) **A61B 1/00**
(72) KAWANO, Hironao, 2974-24-522, Ishikawa-
cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takaicho,
Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
UCHIYAMA, Akio Olympus IP Services Co.,
Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8512, JP
SEGAWA, Hidetake, c/o Olympus Intellectual
Property, Services Co., LTD; 2-3, Kuboyama-
cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
FUJITA, Manabu, 22-1, Hinodai 2-chome,
Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP
- KIKUCHI, Akira, 8-4, Nagatsuta 1-chome,
Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-
0027, JP
YOKOI, Takeshi, 20-22, Hodokubo 1-chome,
Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
- (11) **1 598 312** (51) **B81C 1/00**
(72) HOSHINO, Takayuki, Yokoyama 203 25-5,
Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
0063, JP
MATSUI, Shinji, 5-23-2, Tsujii 7-chome,
Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
KONDO, Kazushige Seiko Instruments Ashi-
gara, dormitory 322 18-1, Takenoshita,
Oyamacho, Suntou-gun Shizouka 410-1313,
Japan, JP
- (11) **1 598 685** (51) **G02B 6/38**
(72) Dobler, Oliver, Fichtenweg 10, 6774
Tschagguns, AT
Kunkel, Peter, Haldenweg 11, 9495 Triesen,
LI
- (11) **1 599 133** (51) **A61B 5/0215**
(72) HETRICK, Douglas, A., 2429 154th Avenue
NW, Andover, MN 55304, US
- (11) **1 599 212** (51) **A61K 38/00**
(72) JOST-PRICE, Edward, Roydon, 16 Furbush
Road, West Roxbury, MA 02132, US
BRASHER, Bradley, B., 26 Fern Street,
Natick, MA 01760, US
CHAPPEL, Todd, W., 1306 Columbia Road,
Unit 5B, Boston, MA 02127, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, 262 Vermont
Street, West Roxbury, MA 02132, US
SACHS, Noah, 162 Dorchester Street, Bos-
ton, MA 02127, US
SMITH, Brendan, 1723 Washington Street
208, Boston, MA 02118, US
AUSPITZ, Benjamin, A., 41 Prince Street 2,
Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 599 342** (51) **B41J 2/175**
(72) MORRISS, Stephen, Lavender Park Road,
Eltham South VIC 3108, AU
- (11) **1 599 481** (51) **C07D 487/04**
(72) ZIMMERMANN, Peter, Jan, Zum Lerchental
43/1, 78315 Radolfzell, DE
BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 7, 78465
Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464
Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Magdebergstr. 2, 78224
Singen, DE
BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462
Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4,
78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, Saentisstrasse 7,
78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubert-
strasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467
Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5,
78464 Konstanz, DE
- (11) **1 599 569** (51) **C11D 17/04**
(72) CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, 5
Av des Petits Bois, B-1640 Rhode Saint
Genese, BE
HUTTON, Howard, David, III, 6611 Oregonia
Road, Oregonia, Ohio 45054, US
MANGIN, Raphael, Louis, Villa lancelotti, Via
Catone 6, 00044 Frascati, IT
TANEKO, Akiko, 8-14-1 Shinryo-dai, Tarumi-
ku, Kobe, Hyogo 655-0041, JP
LIN, Michael, Ming-Jae, 8-10 Kinmitsu-cho,
Ashiva, Hyogo 659-0065, JP

- (11) **1 599 596** (51) **C12P 21/00**
(72) Gerngross, U Tillman, 2 Parkway, Hanover, NH 03755, US
Wildt Stefan, 32 Parkhurst Street, Lebanon, NH 03766, US
Choi ,Byung- Kwon, 24 Hazen Street, Norwich, VT 05055
Nett, Juergen Hermann, P.O.Box 808, Grantham NH 03753, US
Bobrowicz, Piotr, 157 Perkins Place, White River Junction , VT 05001, US
Hamilton, Stephen R, 98 Algonquin Road, Enfield, NH 03748, US
Davidson , Robert C., 37 Landing Road Nr. 2, Enfield, NH 03748, US
- (11) **1 599 708** (51) **G01H 3/12**
(72) HEINZ, Gerd, Kranichstr. 9A, 12526 Berlin, DE
TILGNER, Swen, Flutstrasse 26, 12439 Berlin, DE
DÖBLER, Dirk, Blossiner Chaussee 1, 15754 Friedersdorf, DE
- (11) **1 599 982** (51) **H04L 27/00**
(72) MOLISCH, Andreas, Apt. 226, 438 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02474, US
GEZICI, Sinan, The Graduate College, 88 College Road West, Princeton, NJ 08544, US
KOBAYASHI, Hisashi, 1 Richmond Street, 4106, New Brunswick, NJ 08901, US
POOR, H., Vincent, 59 Hardy Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 600 022** (51) **H04Q 7/30**
(72) RANDALL, Peter, 27 The Wern, Lechdale Gloucs GL7 SFF, GB
SESMUN, Amardiya, 96 Castle Dore, Freshbrook, Swindon, Wiltshire SN5 8PH, GB
- (11) **1 600 445** (51) **C07D 303/36**
(72) UMEZAWA, Kazuo, C/o Keio University, Science & Techn., 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8522, JP
KATO, Kuniki, 24-4 Ohto 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0012, JP
SUZUKI, Yoshikazu, C/o Keio University, Science & Techn., 14-1, Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8522, JP
HORIGUCHI, Yutaka, C/o Keio University, School Of Medicine, 35, Shinano-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-8582, JP
NAKASHIMA, Jun, C/o Keio University, School Of Medicine, 35, Shinano-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-8582, JP
HATA, Hiroyuki, 28-13 Onoue 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto, 862-0913, JP
NAMBA, Hiroyuki, C/o Nagasaki University, School Of Medicine, 12-4, Sakamoto 1-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki, 852-8523, JP
TAKEI, Izumi, C/o Keio University, School Of Medicine, 35, Shinano-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-8582, JP
HORIE, Ryouichi, 3-35, Seijyo 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 157-0066, JP
- (11) **1 601 308** (51) **A61C 17/34**
(72) Chan, John Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, Ohio 45039, US
BROWN, Patrick, William, 18051 Cinnamon Trail, Auburn, Ohio 44255, US
FUCHS, Donald, Clarence, Jr., 8072 Edgewood, Mentor, Ohio 44060, US
GALL, Douglas, Alan, 14591 Mill Hollow Lane, Strongsville, Ohio 44136, US
JACKSON, Trevor, Leslie, 8562 Palomino Trail, Kirtland, Ohio 44094, US
- KALMAN, Jeffery, Michael, 1849 Cadwell Avenue, Cleveland Heights, o 44118, US
VITANTONIO, Mark, Louis, 121 Countryside Drive, South Russell, Ohio 44022, US
- (11) **1 601 438** (51) **B01D 35/06**
(72) FERNANDEZ, Victor, 27 Dudhope Gardens, Dundee DD3 6TX, GB
RIDA, Amar, Rue de la Mouline 20, 1022 Chavannes-Rennens, CH
GIJS, Martin, Ch. de la Dôle 6, CH-1024 Ecublens, CH
- (11) **1 601 765** (51) **C12N 15/00**
(72) KRAGH, M., Karsten, Råh jtoften 9, DK-8260 Viby J, DK
LEEMHUIS, Hans, is Pikemar 18, NL-8939 CD Leeuwarden, NL
DIJKHUIYEN, Lubbert, Ter Borch 28, NL-9472 RB Yuidlaren, NL
DIJKSTRA, W., Bauke, Oranjestraat 23-C, NL-9717 GA Groningen, NL
- (11) **1 601 794** (51) **C12Q 1/68**
(72) WILLMITZER, Lothar, Petzower Strasse 24, 14109 Berlin, DE
FERNIE, Alisdair, Nürnberger Strasse 22, 10789 Berlin, DE
SELBIG, Joachim, Wollestr. 33, 14482 Potsdam, DE
URBANCYK-WOCHNIAK, Ewa, 500 Railroad loop, Ardmore , OK 73401, US
KÖPKA, Joachim, Stubbenkammer Str. 2, 10437 Berlin, DE
LÜDEMANN, Alexander, Mühlenstrasse 12a, 14482 Potsdam, DE
ROESSNER-TUNALI, Ute, School of Botany, University of Melbourne, VIC 3010, AU
- (11) **1 601 817** (51) **C25B 15/08**
(72) DULLE, Karl-Heinz, Marie-Curie-Strasse 20, 50399 Olfen, DE
WOLTERING, Peter, Sandweg 18, 48485 Neuenkirchen, DE
FUNCK, Frank, Sunderplatz 6, 45474 Mülheim, DE
WOLLNY, Martin, Brückstrasse 19, 58455 Witten, DE
KIEFER, Randolph, Hertener Strasse 46, 45892 Gelsenkirchen, DE
STEINMETZ, Thomas, Saarlandstrasse 69, 44139 Dortmund, DE
JANOWITZ, Kosmas, Am Lohbach 27, 44269 Dortmund, DE
BECKMANN, Roland, Dorfstrasse 125b, 44534 Lünen, DE
DRESEL, Torsten, Sonderburgstrasse 2c, 58093 Hagen, DE
HARTZ, Hans-Joachim, Isinggrund 27, 59427 Unna, DE
- (11) **1 601 874** (51) **F04B 43/04**
(72) TAKAYAMA, Shuichi, 3550 Dixboro Lane, Ann Arbor, MI 48105, US
ZHU, Xiaoyue, 2385 Bishop Avenue, Apt. 6, Ann Arbor, MI 48105, US
GU, Wei, 271 Charles Marx Wax, Palo Alto, CA 94304, US
SMITH, Gary, Daniel, 1325 Olivia Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US
HEO, Yunseok, 2151 Hubbard, Apartment 26, Ann Arbor, MI 48105, US
CHO, Brenda, S., 879 Greenhills Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
FUTAI, Nobuyuki, 584 Waymarket Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **1 601 927** (51) **B43L 7/027**
(72) ALLEMAND, James, S., 11746 Wind Dance Drive, Mokena, Illinois 60448, US
- (11) **1 602 224** (51) **H04M 1/60**
(72) PANIAN, Jim, 213 Billingrath Turn Lane, Cary NC 27519, US
- (11) **1 602 252** (51) **H04Q 7/20**
(72) SMITH, Mark, R., 5860 University Court, Warrenton, VA 20187, US
RUPPERT, Paul, R., 140 Kent Oaks Way, Gaithersburg, Maryland 20878, US
LOVELL, Robert, C., Jr., 205 Primrose Court SW, Leesburg, VA 20175, US
- (11) **1 602 912** (51) **G01M 13/00**
(72) KAGE, Tsuyoshi;, C/o Kage Gijutsushiji-musho 4-15, Masuodai 4-chome, Kashiwa-shi, Chiba 2770052, JP
KOBAYASHI, Takumi; 21-04, Thomson Euro-Asia, 150 Thomson Road, 307605 Singapore, SG
MIZOKAMI, Kazuaki; C/o Nippon Api Co., Ltd., 404, 29-2, Takatanishi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2230066, JP
KOBAYASHI, Akiyoshi; C/o Nippon Api Co., Ltd., 404, 29-2, Takatanishi 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2230066, JP
- (11) **1 603 168** (51) **H01L 29/82**
(72) Sugahara, Satoshi c/oTokyo Institute of Technology, 4259-G2-14, Nagatsuta Midoriku, Yokohama 226-8502, JP
Tanaka, Masaaki, 647-6-201, Inumakata Midoriku, Saitama-shi Saitama 336-0921, JP
- (11) **1 603 446** (51) **A47L 13/22**
(72) KISELA, David, 1552 Thirteenth Street, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
FARONE, Richard, C., 36250 Fawn Hill Place, Willoughby, OH 44094, US
WALDRON, Sreven, D., 266 Maple Avenue, Courtland, OH 44410, US
WRIGHT, Michael, F., 1782 Bobwhite Trail, Stow, OH 44224, US
SAUNDERS, Craig, M., 21471 Aberdeen Road, Rocky River, OH 44116, US
KALMAN, Jeffrey, M., 1849 Cadwell Avenue, Cleveland Heights, OH 44118, US
TUFTS, Lindsey, Jr., 33402 Vine Street, Apt. 101E, Eastlake, OH 44095, US
- (11) **1 603 520** (51) **A61K 7/075**
(72) SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, 4575 Aspen Drive, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, 4232 Oak Lane, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, 4028 Creek Road, Cincinnati, OH 45241, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, Niedenu 49, Frankfurt am Main, DE
TORMOS, Gregory, V., 2808 Columbia Trail, Loveland, OH 45140, US
WARNKE, David, Thomas, 704 Race Street, Apt. 605, Cincinnati, OH 45202, US
WIREKO, Fred, Christian, 7296 Tarragon Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 603 521** (51) **A61K 7/075**
(72) SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, 4575 Aspen Drive, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, 597 Maddox Road, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, 4028 Creek Road, Cincinnati, OH 45241, US
POLSON, George, 202 North Road, Harwinton, CT 06791, US

- TURLEY, Patricia, A., 615 East Slope Drive, Orange, CT 06477, US
- (11) **1 603 803** (51) **B65D 1/00**
(72) ENGLERT, Christopher, 801 Dora Place, Bel Air, MD 21014-6817, US
HUESMANN, Kirstin, 502-4D Red Fox Lane, Newark, DE 19711, US
KERR, Donald, 227 Tinsley Court, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 603 940** (51) **C07K 14/135**
(72) ALONSO-CAPLEN, Firelli, 58 Newport Avenue, Tappan, NY 10983, US
CUTLER, Mark, William, 104 Natalie Court, Bloomingdale, NJ 07403, US
FINO, Mireli, 288 Stamford Avenue, Stamford, CT 06902, US
PURSELL, Earl, Joseph, 797 Brookridge Drive 42, Valley Cottage, NY 10989, US
REPETTO, Robert, Anthony, 9 Old Albany Post Road, Garrison, NY 10524, US
- (11) **1 604 086** (51) **E05B 65/20**
(72) ARMBRUSTER, Stefan, Hauptstrasse 136, 42579 Heiligenhaus, DE
GRUHN, Klaus, Lockhütter Strasse 143, 41066 Mönchen-Gladbach, DE
JENDRITZA, Daniel, Zur Eibe 60, 47802 Krefeld, DE
MENKE, Johannes-Theodor, Am Nordhang 85, 42551 Velbert, DE
SCHIFFER, Holger, Breslauer Str. 20, 40668 Meerbusch, DE
- (11) **1 604 187** (51) **G01N 21/35**
(72) DIFOGGIO, Rocco, 12006 Plumpoint Drive., Houston, TX 77099, US
- (11) **1 604 217** (51) **G01R 31/316**
(72) TAHIR, Cader, 510 NW Polaris Street, Pullman, WA 99163, US
NATHAN, Stoddard, 563 W. Crescent Street, Meridian, ID 83646, US
DONALD, Tilton, 1442 SR 195, Colton, WA 99113, US
NADER, Pakdaman, P.O. Box 35502, Monte Serano, CA 95030, US
- (11) **1 604 226** (51) **G01V 1/16**
(72) GOUJON, Nicolas, Agathe Groendahlsgt 10, N-0478 Oslo, NO
NAES, Johan, Fredrick, Smedsvingen 41, N-1395 Hvalstad, NO
VOLDSBEKK, Rune, 2 Strom Terrasse 44, N-3046 Drammen, NO
RANHEIM, Lars, Kjaeraneveien 18, N-3180 Nykirke, NO
- (11) **1 604 279** (51) **G06F 9/46**
(72) ARMSTRONG, Troy, David c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
ARMSTRONG, William, Joseph, 5106 Nicklaus Drive NW, Rochester, MN 55901, US
EIDE, Curtis, Shannon, 3227 Dorset Lane NW, Rochester, MN 55901, US
NORDSTROM, Gregory, Michael, 1001 Golf Course Road, Pine Island, MN 55963, US
- (11) **1 604 328** (51) **G06K 19/07**
(72) NY, Johan, Blommensbergsvägen 149, S-126 52 Hägersten, SE
- (11) **1 604 473** (51) **H04J 3/12**
(72) CRAIG, Jeffrey, Alan, 5 Summertime Court, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 604 491** (51) **H04L 12/28**
(72) GARG, Atul, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- DEL PRADO PAVON, Javier, c/o Philips Intellectual Property & Standards, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- NANDAGOPALAN, Sai, Shankar, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- SOOMRO, Amjad, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- ZHUNG, Zhun, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 605 890** (51) **A61J 1/03**
(72) CAWTHRAY, Richard, James, 140, allée des Résidences du Saleve, F-74160 Collonges-sous-Saleve, FR
DIFABRITUS, Vincent, Anthony, 5174 Birchwood Farms Drive, Mason, OH 45040, US
LOUGHREN, Ellen, Mary, 4447 County Road 32, Oxford, NY 13830, US
TROMBLEY, Kurt, Franklin, 143 Albright Drive, Loveland, OH 45140, US
VAN DER GEEST, Stephanus, Alexander, Paulus, 241, rue de Plan, F-01220 Divonne les Bains, FR
- (11) **1 606 121** (51) **B42D 15/00**
(72) ALASIA, Alfred, V., 4450 Jog RD, Lake Worth, FL 33467-4151, US
ALASIA, Alfred, J., 283 Cypress Trace, Royal Palm Beach, FL 33411, US
ALASIA, Thomas, C., 3674 Woods Walk Boulevard, Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 606 277** (51) **C07D 401/06**
(72) BUETTELMANN, Bernd, Amselweg 10, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, Unterer Rheinweg 62, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basle, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Schillerstrasse 35, 79618 Rheinfelden, DE
PORTER, Richard, Hugh, Phillip, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (11) **1 606 378** (51) **C11D 3/37**
(72) JEKEL, Maren, Hardt 9, Neilendorf, 47877 Willich, DE
PEGELow, Ulrich, Benrodestrasse 76, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, Erich-Müller-Strasse 9, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **1 606 379** (51) **C11D 3/37**
(72) JEKEL, Maren, Hardt 9, Nielenhof, 47877 Willich, DE
PEGELow, Ulrich, Benrodestrasse 76, 40597 Düsseldorf, DE
LAMBOTTE, Alexander, Erich-Müller-Strasse 9, 40597 Düsseldorf, DE
ZIPFEL, Johannes, Käthe-Kollwitz-Weg 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 606 382** (51) **C11D 17/00**
(72) HOLDERBAUM, Thomas, Wilhelmine-Fliedner-Strasse 12, D-40723 Hilden, DE
VON EYSMONDT, Eckhard, Nelly-Sachs-Strasse 37, 40764 Langenfeld, DE
KEMPF, Achim, Luxemburgerstr. 282, 50937 Köln, DE
STEFFEN-HOLDERBAUM, Uta, Im Buschfelde 56, 50859 Köln, DE
- (11) **1 606 383** (51) **C11D 17/00**
(72) LAMBOTTE, Alexander, Erich-Müller-Strasse 9, 40597 Düsseldorf, DE
PEGELow, Ulrich, Benrodestrasse 76, 40597 Düsseldorf, DE
- ZIPFEL, Johannes, Käthe-Kollwitz-Weg 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 606 512** (51) **F03B 11/02**
(72) VIDA, Nikolaus, Baldinger Strasse 8, 5332 Rekingen, CH
Kiknadze, Gennady Iraklievich, Marshall Riebalko Str 16, Building 5, Flat 2, Moskau 123436, RU
Gachechiladze, Ivan Alexandrovich, Astrachanskij Str 5, Flat 96, Moskau 129010, RU
- (11) **1 606 579** (51) **G01B 11/24**
(72) LEHN, Norbert, Herblayer Strasse 6, 65232 Taunusstein, DE
SCHUMACHER, Martin, Korlanderstrasse 3, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **1 606 902** (51) **H04L 1/00**
(72) SEBIRE, Benoist, East Lake Villas 35 Dongzhimenwai Dajie, 100027 Beijing, CN
- (11) **1 606 930** (51) **H04N 7/167**
(72) BONAN, James c/o Sony Electronics, Inc., IP Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
CANDELORE, Brant, L. c/o Sony Electronics, Inc., IP Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
EYER, Mark, Kenneth, 15601 133rd Place, N. F., Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 606 959** (51) **H04Q 7/20**
(72) KENNEDY, Joseph, P., 11127 Elmview Place, Great Falls, VA 22066, US
GRAVELY, Thomas, B., 11693 Hanna Overlook Court, Herndon, VA 20170, US
BRICKHOUSE, Robert, 1137 Round Pebble Lane, Reston, VA 20194, US
BERGIN, Dennis, 2406 Stryker Avenue, Vienna, VA 22181, US
- (11) **1 608 071** (51) **H03K 19/20**
(72) SUGAHARA, Satoshi, c/o Tokyo Institute of Technology 4259-G2-14, Nagatsuta, Midori-ku Yokohama 226-8502, JP
MATSUNO, Tomohiro, No. 111, 1-21-6, Takinogawa, Kita-ku, Tokyo 1140023, JP
TANAKA, Masaaki, 647-6-201, Inumakata, Midori-ku, Saitama-shi, Saita 3360921, JP
- (11) **1 608 213** (51) **A01B 59/06**
(72) MERANT, Jean-Camille, 2 rue Guichardière, F-49700 Meigné-sous-Doué, FR
BOSSARD, Guy, M., A., H., La Guédonnière, F-85220 Saint-Révérend, FR
BERTHET, Jean-Paul, 5, rue de la Forge, 85220 La Chaize Giraud, FR
- (11) **1 608 358** (51) **A61K 31/282**
(72) FRANC Ales, Haskova 1, 638 00 BRNO, CZ
SOVA Peter, Jugmanova 1390, 500 02 HRADEC KRALOVE, CZ
- (11) **1 608 363** (51) **A61K 31/416**
(72) BENNETT, Brydon, L., 4931 Diane Court, San Diego, CA 92117, US
BHAGWAT, Shripad, S., 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130, US
MANNING, Anthony, M., 2053 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
MURRAY, Brion, W., 2685 Narcissus Drive, San Diego, CA 92106, US
O'LEARY, Eoin, C., 2726 Ariane Drive, San Diego, CA 92117, US
SATO, Yoshitaka, 17041 Cloufcroft Dr., Poway, CA 92064, US
- (11) **1 608 375** (51) **A61K 31/506**
(72) SATOH, Yoshitaka, 17041 Cloufcroft Dr., Poway, CA 92064, US

- BHAGWAT, Shripad, S., 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 608 620** (51) **C07D 211/94**
(72) WOOD, Mervin Gale, 9004 Old Lock And Dam Road, Maysville, KY 41056, US
DETLEFSEN, Robert Edward, 37 Somerset Lane, Putnam Valley, New York 10579, US
GALBO, James Peter, 28 White Farm Road, Wingdale, New York 12594, US
MARTIN, De Wanda H., Route 2 Box 24, 383 Central Avenue, Fruitdale, AL 36539, US
KONDRACKI, Paul, Penthouse B/304, Landscape House Lords, Opp. Goa Marriott Resort, Miramar, Panaji Goa 403 001, IN
DIFAZIO, Michael Peter, 6421 Magnolia Place Court South, Mobile, Alabama 36695, US
BABIARZ, Joseph Edmund, 41 Pinesbridge Road, P.O. Box 653, Amawalk, New York 10501, US
- (11) **1 608 870** (51) **F02M 59/46**
(72) KUSCHEL, Alexander, Moritz-Braun-Str. 6, 09599 Freiberg, DE
LEWENTZ, Günter, Fatimastr. 13, 93093 Donaustauf, DE
UNRUH, Marcus, Kellerweg 11, 93197 Zeitlarn, DE
VOIGT, Andreas, Chemnitzer Str. 19, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (11) **1 609 068** (51) **G06F 12/06**
(72) REID, Geoffrey, A., 17 Adams Street, Littleton, MA 01460, US
SARDELLA, Steven, D., 10 Technology Drive, Suite 40, Apt.123, Hudson, MA 01749, US
- (11) **1 609 071** (51) **G06F 13/10**
(72) PORAT, Ofer, 57 Lackey Street, Westborough, MA 01581, US
CAMPBELL, Brian, K., 1714 Paseo Drive, Cedar Park, Texas 78613, US
XU, Yujie, 48 Stewart Street, Franklin, MA 02038, US
BRUNO, Eric, J., 31 Greendale Avenue, Marlborough, MA 01752, US
WILSON, Paul, C., 105 West Hill Road, Mendon, MA 01756, US
- (11) **1 609 108** (51) **G06G 3/00**
(72) IVEY, Matthew, Albert, 11296 NW Skyline Boulevard, Portland, Oregon 97231, US
NAYLOR, John, Robert, 2707 South Shore Boulevard, Lake Oswego, Oregon 97034, US
PEARCE, James, Edward, 12556 Brimpton Ct., Portland/Washington, Oregon 97229, US
- (11) **1 609 179** (51) **H01L 21/60**
(72) ANGELL, David, 2 Club Way, Poughkeepsie, New York 12603, US
BEAULIEU, Frederic, 28 De La Pontederie, Granby, Québec J2H 2J7, CA
HISADA, Takashi, Gracy Ritto Celege 1103 Heso 3-8-23, 520-3031 Ritto-cho Shiga, JP
KELLY, Adreanne, c/o IBM UK Ltd, Intellectual Property Law, Winchester SO21 2JN, GB
MCKNIGHT, Samuel, 112 Brunswick Road, New Paltz, New York 12561, US
MIYAI, Hiromitsu, 6-18-8 Nishikasai, 134-0088 Edogawaku Tokyo, JP
PETRARCA, Kevin, Shawn, 28 Laurie Lane, Newburgh, New York 12550, US
SAUTER, Wolfgang, c/o IBM UK Ltd, Intellectual Property Law, Winchester SO21 2JN, GB
VOLANT, Richard, Paul, 16 Fulton Drive, New Fairfield, Connecticut 06812, US
WEINSTEIN, Caitlin, 540 Memorial Drive, Apt 407, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 609 309** (51) **H04N 7/025**
(72) KENDALL, Scott, Allan, 318 McIntosh Lane, Westfield, IN 46074, US
MERRELL, John Douglas, 13512 79th Avenue SE, SNOHOMISH, WA 98206, US
LINEBERRY, Roger, Lee, 1150 Timber Climbe Drive, Avon, IN 46123, US
TULLY, Timothy, Joseph, 19910 Wagon Trail Drive, Noblesville, IN 46060, US
SCHAFFER, Bruce, Wayne, 12360 Dellfield Boulevard, Carmel, IN 46033, US
JOHNSTON, Gavin, Lee, 116 W. 49th Street, Indianapolis, IN 46208, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, Madhukar, 12810 Parick Court, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 609 545** (51) **B21D 22/12**
(72) Profeta da Silva, Alois, Pottenhofen 44, 2163 Ottental, AT
- (11) **1 609 851** (51) **C12M 3/00**
(72) HATTORI, Akihiro, 7-21-304, Toshima, Tokyo 114-0003, JP
YASUDA, Kenji, 2-8-14-1014, Shiomi, Koutou-ku, Tokyo, 1350052, JP
- (11) **1 609 878** (51) **C23C 8/64**
(72) RO, Akinori c/o Toyo Aluminium K.K., 6-8, Kyutaro-machi 3-Chome, Chuo-ku, Osakashi, Osaka 541-0056, JP
ASHITAKA, Zenyan c/o Toyo Aluminium K.K., 6-8, Kyutaro-machi 3-Chome, Chuo-ku, Osakashi, Osaka 541-0056, JP
- (11) **1 610 009** (51) **F16C 19/10**
(72) TADA, Seiji, 555-208, Kamada, Kashibashi, Nara 639-0227, JP
- (11) **1 610 229** (51) **G06F 17/21**
(72) SAIGA, Hisashi, 1-6-103, Higashikidera-cho Nara-shi, Nara 630-8305, JP
IWASAKI, Keisuke, 6-9-15, Tatsutanishi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 6360154, JP
Sawada, Yuji, A-208, Kidera Haimu, 3-316-1, Minamikidera-cho, Nara-shi, Nara 6308303, JP
Kagechi, Kensaku, 11-A-201, Minamitomi-gaoka Nara-shi, Nara 631-0023, JP
Mitsutomi, Tomoo, 533, Raporu Tenri, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 6320004, JP
Kadowaki, Motohiro, 7-4-3-A201, Umemidai, Kizu-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0215, JP
- (11) **1 610 686** (51) **A61B 8/00**
(72) BARTOL, Kris, M., P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GRAZIANO, Stanley, J., P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KELTON, William, H. P.E.N.A.C. Ph Int. Prop&stand., 345 Scarborough Rd P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 610 700** (51) **A61B 17/80**
(72) YOUNG, Robert, Allan, 180 Tara Blvd, Loganville, CA 30052, US
- (11) **1 610 796** (51) **A61K 31/55**
(72) KATZMAN, Daniel, E., 18 Dean Road, Suite No. 2, Brookline, MA 02445, US
GAMZU, Elkan, R., 33 Nobscot Road, Newton, MA 02159, US
FARBER, Neal, M., 1860 Beacon Street, Waban, MA 02468, US
FRIDMAN, Esteban, A., Ortega y Gasset 1963, 4A, Capital Federal, AR
MERELLO, Marcelo, Arenelas 832, Piso 4, Capital Federal, AR
- (11) **1 610 899** (51) **B01L 7/00**
(72) BICKEL, Ralf, Kronfeldstr. 1, 07745 Jena, DE
- ELLINGER, Thomas, Steubenstrasse 6, 07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, Forstweg 23, 07745 Jena, DE
KAISER, Thomas, Kapellendorfer Weg 3, 99441 Hohstedt, DE
SCHULZ, Torsten, August-Bebel-Strasse 22, 07743 Jena, DE
ULLRICH, Thomas, Melanchthonstrasse 14, 07743 Jena, DE
- (11) **1 611 104** (51) **C07D 217/02**
(72) AISSAOUI, Hamed, 04, Allée des Griottes, F-68840 Pulversheim, FR
CLOZEL, Martine, Winterhalde 3b, CH-4102 Binningen, CH
WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, Belchenstrasse 17, 79539 Lörrach, DE
SIFTERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-68116 Guewenheim, FR
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 611 134** (51) **C07D 471/04**
(72) Hepperle, Michael E., 1205 Pacific Highway No. 803, San Diego, California 92101, US
Liu, Julie Fields, 1 Fox Lane, Lexington, MA 02420, US
Soucy, Francois, 39 Ellen Road, Stoneham, MA 02180, US
Ye, Yingchun, 241 Forest Park, Durham, NH 03824, US
Murray, Robert S., 37 Lyman Avenue, Medford, MA 02155, US
Prakash, Raman, 125 Summer Street, Acton, MA 01720, US
Little, Jeremy D., 62 Valley Street, Wakefield, MA 01880, US
Castro, Alfredo, 81 Middlesex Street, Winchester, MA 01890, US
Mazdiyasn, Hozoth, 27 Bouffard Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
Fleming, Paul E., 7 Sunnyside Avenue, Wellesley, MA 02482, US
Reynolds, Dominic, 27 Chalk Street, Apt. 1F, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 611 144** (51) **C07F 9/645**
(72) BAUDY, Reinhardt, Bernhard, 2572 King's Mill Rd., Lower Saucon Township, PA ,18055, US
BUTERA, John, Anthony, 6 Lawrence Spring Drive, Clarksburg, NJ 08510, US
- (11) **1 611 255** (51) **C12Q 1/68**
(72) RUSSWURM, Stefan, Von-Hase-Weg 32, 07743 Jena, DE
REINHART, Konrad, Philosophenweg 17, 07743 Jena, DE
SALUZ, Hans-Peter, Sophienstrasse 7, 07743 Jena, DE
STRAUBE, Eberhard, Hermann-Löns-Strasse 58, 07745 Jena, DE
ZIPFEL, Peter, F., Schillbachstrasse 34, 07743 Jena, DE
DEIGNER, Hans-Peter, Martin-Luther-Strasse 23, 68623 Lambertheim, DE
- (11) **1 611 388** (51) **F16L 21/03**
(72) PEPIN, Frédéric, 22, avenue de Foucaud, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 611 392** (51) **F16M 5/00**
(72) MURARESCU, Viktor-Marius, Zimmeregg 9, 6014 Littau, CH
ENGELS, Björn, Lüththörn 27, 24340 Eckernförde, DE
HOPT, Andreas, Butterbirnenweg 6, 88048 Friedrichshafen, DE

- SCHUCHARDT, Matthias, Regenerstrasse 6, 88045 Friedrichshafen, DE
 (11) **1 611 788** (51) **A01M 1/00**
 (72) TANIWAKI, Ken, 1043-5, Uenomuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0023, JP
 KOBAYASHI, Yuichi, 11-2-421-201, Matsushiro 4- chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
 IJIMA, Wataru, 13-21, Kasuga 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
 YAMASHITA, Masateru, Heights Kubota 203, 3-9, Shukugawara 6-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
 ODANI, Hajime, 17-22, Higashi-Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
 (11) **1 612 538** (51) **G01N 15/02**
 (72) YAMADA, Ryosuke, 2089-3-208, Minami-gata, Toon-shi, Ehme 791-0301, JP
 HYODOU, Masatake, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 FUJII, Yoshiyuki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, IPROC IP Dev. Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (11) **1 613 416** (51) **B01D 53/50**
 (72) MARIN, Ovidiu, 1, rue de la Source, F-92210 St. Cloud, FR
 PERRIN, Nicolas, 31 rue Alfred Nombrot, F-92340 Bourg la Reine, FR
 (11) **1 613 533** (51) **B64C 27/33**
 (72) BECKER, Gerold, Estinger Strasse 12, 82216 Maisach, DE
 PFALLER, Rupert, Waldparkstrasse 39c, 85521 Riemerling, DE
 (11) **1 613 626** (51) **C07D 471/04**
 (72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
 CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
 ZIMMERMANN, Peter, Jan, Zum Lerchental 43/1, 78315 Radolfzell, DE
 BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462 Konstanz, DE
 PALMER, Andreas, Magdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
 POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
 KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
 SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
 SENN-BILFINGER, Joerg, Saentisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
 (11) **1 613 933** (51) **G01H 9/00**
 (72) SCHREIBER, Peter, Burgweg 2, 07749 Jena, DE
 KUDAEV, Sergey, Eichendorffweg 1, 07745 Jena, DE
 HIBBING, Manfred, Flassworth 24, 30900 Wedemark, DE
 MICHAELIS, Andre, Walsrodestrasse 67, 30900 Wedemark, DE
 NIEHOFF, Wolfgang, Auf der Horst 9c, 30900 Wedemark, DE
 GORELIK, Vladimir, Nobelring 21A, 30627 Hannover, DE
 WEICHENHAIN-SCHRIEVER, Ruth, Pfaffenstück 10, 37077 Göttingen, DE
 IHLEMANN, Jürgen, Enrico-Fermi-Eck 3, 37077 Göttingen, DE
 (11) **1 613 996** (51) **G02B 26/08**
 (72) ULBRICHT, Matthias, Igelpfad 10, 14532 Kleinmachnow, DE
 WITTIG, Reinhard, Heidenweg 7, 14532 Keinmachnow, DE
 HOFFSTÄDT, Andreas, Brunhildstrasse 4, 10829 Berlin, DE
 (11) **1 614 063** (51) **G06K 19/07**
 (72) HARARI, Elijahou, 20238 Hill Avenue, Saratoga, CA 95070, US
 CEDAR, Yoram, 10481 Stokes Avenue, Cupertino, CA 95014, US
 BREWER, Wesley, G., 712 College Avenue, Menlo Park, CA 94025-5204, US
 PINTO, Yosi, 4285 Los Palos Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
 ELHAMIAS, Reuven, 35 Chochit Street, P.O. Box 839, 25147 Kfar-Vradim, IL
 HOLTZMAN, Micky, 34 Na'aman Street, P.O. Box 778, 25147 Kfar-Vradim, IL
 (11) **1 614 087** (51) **G09B 29/00**
 (72) GEILE, Wolfhard, 2765 Baseline Road, Ottawa, Ontario K2H 7B5, CA
 COOMBES, Tony, C., 120 Rosedale Valley Road 405, To ronto, Ontario M4W 1P8, CA
 BURCHFIELD, Marcy, L., 11A Marlow Ave., East York, Ontario M4J 3T8, CA
 (11) **1 614 231** (51) **H04B 7/005**
 (72) BEMING, Per, Frejgatan 58, 113 26 Stockholm, SE
 PARKVALL, Stefan, Sigtunagatan 18, 113 22 Stockholm, SE
 SUNELL, Kai-Erik, Synålsvägen 7, 168 73 BROMMA, SE
 ENGLUND, Eva, Arbetaregatan 4A, 582 52 Linköping, SE
 (11) **1 614 271** (51) **H04L 29/06**
 (72) RODERIQUE, William, John, 8 Northgate Ct., Lynch Station, VA 24571, US
 (11) **1 614 326** (51) **H05B 6/68**
 (72) SUENAGA, Haruo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MORIYA, Hideaki, Palcort 201.2-26, Nishio-kamachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP
 MORIKAWA, Hisashi, 4-9-13, Myoujin, Oji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022, JP
 SAKAI, Shinichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MIHARA, Makoto, 6-9-5, Rokuyouinshi, Nara-shi, Nara 631-8044, JP
 SHIROKAWA, Nobuo, 1-4-99, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
 MATSUKURA, Toyotsugu, 17-13-503, Tomiokita 3 chome, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
 MATSUDA, Masato, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (11) **1 614 852** (51) **E21B 7/28**
 (72) TAKHAUTDINOV, Shafagat Fakhrazovich, ul. Beloglazova, 11a, Almetyevsk, Tatarstan, 423450, RU
 IBRAGIMOV, Nail Gabdulbarievich, ul. Chekhova, 33-g, Almetyevks, Tatarstan, 423450, RU
 KAVEEV, Khamit Zagirovich, ul. Lenina, 38p. N.Maktama, Almetyevsk, Tatarstan, 423450, RU
 ABDRAKHMANOV, Gabdrashit Sultanovich, ul. Gogolya, 66-71, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
 KHAMITYANOV, Nigamatyan Khamitovich, ul. Kalinina, 65-29, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
 KASHAPOV, Ilgiz Kamaevich, ul. Yamasheva, 56, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
 ABDRAKHMANOV, Ruslan Gabdrashitovich, ul. Kedrova, 21-2, Moscow, 117036, RU
 (11) **1 615 535** (51) **A47K 3/28**
 (72) LEIFHEIT, David, H., 1840 Brandon Lane, Racine, WI 53406, US
 KOVARA, Terry, M., 1134 N. Sunnyslope Drive 203, Racine, WI 53406, US
 NEUMANN, Peter, M., 2038 N. Green Bay Road, Racine, WI 53405, US
 MAZOOJI, Amber, N., D., 4305 Erie Street, Apt. 507, Racine, WI 53402, US
 (11) **1 615 644** (51) **A61K 31/454**
 (72) STECKLER, Thomas Horst Wolfgang, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 JANSSENS, Frans Eduard, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 LEENAERTS, Joseph Elisabeth, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 FERNÁNDEZ-GADEA, Francisco J., Janssen Cilag S.A., Paseo de las Doce Estrellas, 5-7, Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES
 GÓMEZ-SÁNCHEZ, Antonio, Johnson & Johnson Pharm., Res. & Dev., Div. of Janssen-Cilag, S.A. C/ Jarama 75, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
 MEERT, Theo Frans, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (11) **1 615 906** (51) **C07D 311/68**
 (72) GREEN, Jeremy, 125 Lincoln Wood Road, Waltham, MA 02541, US
 ARONOV, Alex, 13 Circuit Lane, Watertown, MA 02472, US
 PIERCE, Albert, C., 24 Bates Street, Cambridge, MA 02140, US
 (11) **1 616 222** (51) **G03F 1/00**
 (72) DOBSCHAL, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26a, 99510 Kleinromstedt, DE
 HARNISCH, Wolfgang, Am Müllergraben 4, 07778 Lehesten, DE
 SCHERÜBL, Thomas, Kronfeldstrasse 2a, 07745 Jena, DE
 ROSENKRANZ, Norbert, Am Stichel 30, 07629 Reichenbach, DE
 SEMMLER, Ralph, Forstweg 59a, 07745 Jena, DE
 (11) **1 616 329** (51) **G11B 20/00**
 (72) OHMORI, Motoji, 1-7-30-103, Higashitamiya, Hirakata-shi, Osaka 573-0023, JP
 YAMAMOTO, Masaya, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromei 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
 UESAKA, Yasushi, 2-16-16, Tsutsujigaoka-kita, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
 HAMASAKA, Hiroshi, 3-35-12, Higashikori, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
 YAMAMICHI, Masato DI, deceased, /, JP
 (11) **1 617 733** (51) **A23L 1/30**
 (72) LE HEN FERRENBACH, Catherine, 10, rue Louis Braille, F-77100 Meaux, FR
 FABRY, Bernd, Bruchstr. 13, 41352 Korschenbroich, DE
 RULL PROUS, Santiago, Francesc Carbonell 32-4a-2o, E-08034 Barcelona, ES
 CARITE, Christophe, Cassepierre, F-87570 Rilhac-Ranon, FR
 BUCHWALD-Werner, Sybille, Himmelgeister Landstr. 100, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 617 817** (51) **A61K 9/10**
(72) CLAROT, Tim, 3101 East Georgia Avenue, Phoenix, Arizona 85016, US
- (11) **1 618 051** (51) **B65D 85/72**
(72) BONNIN, Yves, 12, chemin de Bazemont, F-78580 Maule, FR
- (11) **1 618 229** (51) **C23C 28/00**
(72) HEIMANN, Robert, L., 2 Sunrise Circle, Centralia, MO 65240, US
SOUKIE, Wayne, L., 2801 W. Broadway, N2, Columbia, MI 65203, US
BASS, Jonathan, L., 39 Lee Road, Audobon, PA 19403, US
CHANDRAN, Ravi, c/o CHEMIONIC Technologies, 100 Jersey Avenue, Bldg D, Box D-2 New Brunswick, NJ 08901, US
HEIMANN, Nancy, G., 2 Sunrise Circle, Centralia, MO 65240, US
- (11) **1 618 282** (51) **E21B 43/27**
(72) FRENIER, Wayne, 6972 E. 61st Place, Tulsa, TX 74133, US
ZIAUDDIN, Murtaza, 2711 Millers Falls Court, Richmond, TX 77469, US
DAVIES, Stephen, 4410 Three Rivers Drive, Sugar Land, TX 77478, US
CHANG, Frank, 7215 Emerald Glen Drive, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **1 618 293** (51) **F01L 13/00**
(72) BÖSL-FLIERL, Gerlinde, Brunnenstrasse 62, 7661 Kaiserslautern, DE
FLIERL, Rudolf, Brunnenstrasse 62, 67661 Kaiserslautern, DE
HANNIBAL, Wilhelm, Im Beil 7, 58675 Hemer, DE
JUBELT, Michael, Further Str. 37, 09113 Chemnitz, DE
KNECHT, Andreas, Lustnauer Strasse 43, 72127 Kusterdingen, DE
WILD, Andreas, Bettweg 17, 72669 Unterensingen, DE
- (11) **1 618 321** (51) **F16H 61/00**
(72) DE CLOE, Daniel, Jehudi, Bergstraat 4A, NL-5611 JZ Eindhoven, NL
LIEBRAND, Norbertus, Johannes, Josephus, Freesiaalaan 3, 5595 EN Leende, NL
GOMMANS, Franciscus, Johannes, Josephus, Hulst 122A, 5662 TK Geldrop, NL
- (11) **1 618 329** (51) **F16S 1/00**
(72) PFISTER, Joel, W., 4967 Kensington Gate, Shorewood, MN 55331, US
WOHLFORD, James, c/o CSAV, INC., 8401 Eagle Creek Parkwa, Savage, Minnesota, 55378, US
GREY, Dominic, c/o CSAV, INC., 8401 Eagle Creek Parkwa, Savage, Minnesota, 55378, US
- (11) **1 618 333** (51) **F21V 21/16**
(72) DALTON, David, Richard, 19 Stonecrop Road, Turramurra, NSW 2074, AU
RUGENDYKE, Timothy, 2/21 Waratah Avenue, Woy Woy, NSW 2256, AU
BROWN, John, Robert, 52 Rangers Avenue, Mosman, NSW 2088, AU
ALLEN, Scott, 3/104 Dudley Street, Coogee, NSW 2034, AU
ENGLERT, Robert, 205 Avery Avenue, Syracuse, NY 13204, US
OSIECKI, Scott, 47 East Street, Skaneateles, NY 13152, US
SCHWEITZER, Andrew, 105 Patterson Avenue, Syracuse, NY 13219, US
- (11) **1 618 527** (51) **G06Q 10/00**
(72) ROWE, Richard, E., 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, Nevada 89135, US
- (11) **1 619 211** (51) **C08F 4/00**
(72) YAMAGO, Shigeru, 3-23, Matsuzaki-cho 3-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
YOSHIDA, Junichi, 6-18, Higashikorimoto-machi, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP
KAMESHIMA, T. c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Res. & Tech. Ctr., 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (11) **1 619 985** (51) **A47L 1/00**
(72) MORGAN, Charles, Jeff, P.O. Box 34, Long Beach, Mississippi 39560, US
PATERSON, Christopher, M., 243 Rue Petit Bois, Biloxi, Mississippi 39531, US
IRBY, Steven, Philip, 13224 Old Highway 49, Gulfport, Mississippi 39503, US
MOSHENROSE, Paul, A., 3108 Magnolia Lane, Ocean Springs, Mississippi 39564, US
- (11) **1 620 047** (51) **A61F 6/00**
(72) BANAS, Christopher, E., 102 Rock Squirrel, San Antonio, TX 78231, US
PALMAZ, Julio, C., 4031 Hagen Road, Napa, California 94558, US
- (11) **1 620 067** (51) **A61K 8/39**
(72) BEHLER, Ansgar, Siegfriedstrasse 80, 46240 Bottrop, DE
FOLGE, Almud, Lacher Feld 9, 42657 Solingen, DE
- (11) **1 620 206** (51) **B02C 1/10**
(72) Douglas, Paul, 17 Woodville Road, Hartshorne, Derbyshire DE11 7ET, GB
- (11) **1 620 297** (51) **B61B 13/00**
(72) ANDREASSON, Ingemar, c/o Curo AS, Box 38, N-7231 Lundamo, NO
HOWARTH, Andrew, Manor Farm Buildings, Old Edlington, Nr. Doncaster, South Yorkshire DN12 1PX, GB
CHOI, Hanyoung, Posco Center, 892 Dae-chi4-dong, Gangnam-gu, Gangnam P.O. Box 777, Seoul 135-777, KR
SANGOLT, Christin, Bygdøy Alle 65A, N-0265 Oslo, NO
- (11) **1 620 392** (51) **C07C 251/48**
(72) Mewshaw, Richard Eric, 45 Doe Run Lane, Pottstown, Montgomery County, PA 19464, US
Yang, Cijiang, 1002 Brassington Drive, Colledgeville, PA 19406, US
- (11) **1 620 501** (51) **C08K 5/20**
(72) MCENHILL, Corey, S., 6093 Ashleylynn Court, Dublin, OH 43016, US
CERRA, Bryan, T., 3425 Patcon Way, Hillard, OH 43026, US
SCOTT, Patty, 6116 Clubhunt Court, Galloway, OH 43119, US
MASUDA, Kazuhiko, C31-201, 2-4-1 Yushudai-Nishi, Ichihara-Shi, Chiba 299-0125, JP
KAWAI, Youichi, 58 Usw Sakura-City, Chiba, JP
SAKUMOTO, Shigemi, 3221 Sioux Drive, Piqua, OH 45356, US
TOSHINO, Hiroyuki, 217 S. Tippecanoe Drive, Tipp City, OH 45371, US
- (11) **1 620 506** (51) **C08L 67/02**
(72) HANSEN, Steven, M., 1908 Myleen Place, Old Hickory, TN 37138, US
HAYES, Richard, Allen, 2060 Fang Circle, Beaumont, TX 77706, US
- SAMUELS, Sam, Louis, 34 Pelham Drive, Landenberg, PA 19350, US
FRANCES, Arnold, 5908 Leabrook Way, Glen Allen, VA 23059, US
- (11) **1 620 821** (51) **G06F 17/50**
(72) SRIPRADISVARAKUL, Thawach, 3160 Falcon Court, Ann Arbor, MI 48105, US
TSAI, Yi-Feng, 4460 Casa Grande Circle No. 22, Cypress, CA 90630, US
- (11) **1 620 881** (51) **H01L 21/306**
(72) HAUSER, Alexander, Albert-Schweizer-Str. 7, 72351 Geislingen, DE
MELNYK, Ihor, Knjyhyni-Olhy-Strasse 63/71, Lwiv 79053, UA
FATH, Peter, Seestr. 1a, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 621 053** (51) **H05K 3/10**
(72) BAUER, Michael, Dachgred 31, 93152 Nittendorf, DE
BEMMEL, Thomas, Am Danneracker 3, 92421 Schwandorf, DE
FINK, Markus, Kothof 5, 93199 Zell, DE
FÜRGUT, Edward, Ligusterweg 2, 86453 Dasing, DE
GRÖNINGER, Horst, Bergmannstrasse 57, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
VILSMIEIER, Hermann, A der Bockwiese 7, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 621 527** (51) **C07C 1/24**
(72) TSUJI, Junpei, 2-7-5-203, Shinjuku, Chou-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0021, JP
ISHINO, Masaru, 2-18-9, Kuranamidai, Sodegaura-shi, Chiba 2990245, JP
- (11) **1 622 687** (51) **A62B 1/14**
(72) JOHANSSON, Per, Ransättersgatan 14, S-654 64 KARLSTAD, SE
KARLSSON, Nils, Filaregatan 3B, S-652 19 KARLSTAD, SE
BRONEGARD, Gustaf, Abackegatan 2, S-70232 Örebro, SE
- (11) **1 622 859** (51) **C07C 69/78**
(72) BIEHL, Petra, Deutzer Str. 41, 41468 Neuss, DE
SÜSSENBACH, Andreas, Steigerhäuschen 18, 42657 Solingen, DE
SCHWERIN, Albrecht, Karolingerstr. 81, 40233 Düsseldorf, DE
FIEG, Georg, Hans-Dewitz-Ring 10, 21075 Hamburg, DE
KRÜPPEL, Heinz-Josef, Am Limpertzshof 6, 41515 Grevenbroich, DE
SCHOLINAKIS, Konstantinos, Leienstr. 13, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 623 094** (51) **E21D 20/00**
(72) PERSSON, Tommy, Hedbygatan 29, 776 33 Hedemora, SE
KANFLOD, Morgan, Rimmabuvägen 92, S-705 92 Örebro, SE
ÖBERG, Fredrik, PL 51 Harge, 696 94 Hammar, SE
TOIVONEN, Tapio, Fältspatsvägen 18, S-703 73 Örebro, SE
ÖRJAS, Niclas, Gamla Gatan 12a, 70361 Örebro, SE
GUSTAVSSON, Hans, Sigillgatan 55, S-703 78 Örebro, SE
SJÖSTEDT, Göran, PI 43390, S-705 93 Örebro, SE
- (11) **1 623 095** (51) **E21D 21/00**
(72) KANFLOD, Morgan, Rimmaguvägen 92, S-705 92 Örebro, SE
OBERG, Fredrik, PL 51 Harge, 696 94 Hammar, SE

- (11) **1 623 123** (51) **F15B 13/01**
(72) LÖDIGE, Heinrich, Im Taigtrog 15, 71665 Vaihingen, DE
KEYL, Christoph, Schaiblestrasse 17, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 623 136** (51) **F16D 65/12**
(72) SCHLITZ, Helmut, Rohrackerstrasse 41, 71157 Hildrizhausen, DE
NIESTEGGE, Michael, Bergstrasse, 24, 89177 Ballendorf, DE
RIGOPOULOS, Spyridon, Grabenstr. 16, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SPANGEMACHER, Björn, Bleichmühlestrasse 25, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **1 623 417** (51) **G11B 7/24**
(72) LEHMANN, Urs, Unterer Rheinweg 50, CH-4057 Basel, CH
MORTON, Colin, Untere Wenkenhostrasse 5, CH-4125 RIEHEN, CH
SCHMIDHALTER, Beat, Dahlienstrasse 25, CH-4416 Bubendorf, CH
BUDRY, Jean-Luc, rue des Oeuches 9, CH-2842 Rossemaison, CH
- (11) **1 623 562** (51) **H04M 11/04**
(72) ASSEO, Pierre, 208 Nanyang road, 200040 Shanghai, CN
- (11) **1 625 053** (51) **B60R 21/13**
(72) HEPNER, Eugen, Schumacherring 31, 81737 München, DE
REISNER, Susanne, Angerweg 1, 85232 Kreuzholzhausen, DE
SCHLEGL, Eugen, Akeleistrasse 26, 82194 Gröbenzell, DE
WITTMANN, Christoph, Hermine-Bösse-acker-Weg 6, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 625 138** (51) **C07H 19/00**
(72) MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, MA 02493-2438, US
- (11) **1 625 468** (51) **G06F 9/00**
(72) AIGNER, Werner, Am Groitfeld 30a, 93497 Willmering, DE
ZIMMERMANN, Juergen, Fichtenweg 10, 72160 Horb am Neckar, DE
BERINGER, Joerg, Wildenbruchstrasse 49, 60431 Frankfurt, DE
- (11) **1 625 476** (51) **G06F 1/00**
(72) HERF, Michael, 1315 S Carmelina Ave Apt 201, Los Angeles CA 90025-1977, US
BAILEY, Robert, 1423 Park Place 10, Santa Barbara, CA 93103, US
MCBARRON, Brian, 17 Country Farm Ln., Harrison City, PA 15636, US
- (11) **1 625 539** (51) **G06Q 10/00**
(72) GOCKEL, Holger, Julius-Leber-Str. 4, 67346 Speyer, DE
HENRICH, Dirk, Gartenstrasse 25/2, 69168 Wiesloch, DE
PUTEICK, Joachim, Hirschstrasse 57, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
RIEKEN, Gregor, Erlenweg 12, 69190 Wall-dorf, DE
ROGGE, Martin, Hambergstrasse 18, 76684 Östringen, DE
ROHDEMANN, Dirk, Laube 13 a, 69242 Mühlhausen, DE
WALLMEIER, Reiner, Ebertstr. 9, 69168 Wiesloch, DE
ZIELONKOWSKI, Martin, Am Rosenbühl 9, 67251 Freinsheim, DE
BERGER, Heike, Poststr. 6, 68794 Oberhausen, DE
GEIPEL, Hendrik, Winterstr. 2 a, 69190 Walldorf, DE
- SCHÖNECKER, Mathias, Brühlerstr. 40, 76707 Hambrücken, DE
TERZIDIS, Orestis, Schillerstr. 10, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **1 625 643** (51) **H01R 13/625**
(72) AUERSWALD, Lothar, Leipzigerstr. 54, 04720 Döbeln, DE
PECHSTEIN, Torsten, Reichsstrasse 11, 01445 Radebeul, DE
WUNDERLICH, Ingrid, Slevogtstrasse 48, 09114 Chemnitz, DE
- (11) **1 625 693** (51) **H04L 9/06**
(72) SEXTON, Bonnie, C. c/o Philips Int. Prop. & Stand., Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 626 344** (51) **G06F 12/14**
(72) OKAMOTO, Akiyoshi, c/o Japan Wave Inc Bldg 15F 1-9-1 Edobori Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
ISHIDA, Masataka JAPAN-WAVE INC., Higo-bashi Ctr-Bldg. 15F, 1-9-1, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (11) **1 626 813** (51) **B05B 11/00**
(72) BEHAR, Alain, 99, rue de Verdun, F-92150 Suresnes, FR
DECOTTIGNIES, Laurent, 6 Châteaux Saint Sylvere, F-95800 Cergy, FR
- (11) **1 626 831** (51) **B22F 3/00**
(72) DANIELSSON, Ake, Bessemargatan 51, S-811 33 Sandviken, SE
SILVER, Bengt, Svartviksslingan 39, S-16738 BROMMA, SE
- (11) **1 626 878** (51) **B60K 6/04**
(72) ROYER, Laurent, 117 avenue du Général Bizot, F-75012 Paris, FR
GOELZER, Anne, 8 rue Lakanal, F-31000 Toulouse, FR
DE LARMINAT, Philippe, 70 rue Paul Bel-lamy, F-44000 Nantes, FR
PICHON, Yves, 21 boulevard Anatole France, F-92190Meudon, FR
- (11) **1 626 887** (51) **B62D 1/10**
(72) KRAUS, Ulrich, Butschstrasse 24, 78647 Trossingen, DE
- (11) **1 627 012** (51) **C08K 5/00**
(72) RULE, Mark, 2003 Royal Court, Atlanta, GA 30341, US
SHI, Yu, 9 Yellow Jacket Court, Branchburg, New Jersey 08876, US
- (11) **1 627 220** (51) **G01N 21/55**
(72) DANZ, Norbert, Pforte 2, 07747 Jena, DE
SCHÄFER, Bürk, Theo-Neubauer-Strasse 12, 07743 Jena, DE
HARZ, Michaela, Friedrich-Engels-Strasse 60, 07749 Jena, DE
BÜTTNER, Alexander, Auf dem Rücken 79, 35578 Wetzler/Nauborn, DE
SCHREIBER, Peter, Burgweg 2, 07749 Jena, DE
- (11) **1 627 645** (51) **A61K 47/48**
(72) MAEDA, Hiroshi, 21-24, Koto 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0909, JP
GREISH, Khaled, 1-18, Sugahara-danchi, 2-20, Sugahara-cho, Kumamoto-shi, Kumamoto, JP
- (11) **1 628 227** (51) **G06F 17/21**
(72) MITSUTOMI, Tomoo, 533, Raporu Tenri, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
KADOWAKI, Motohiro, 7-4-3-A201 Umemi-dai Kizu-cho Shoraku-gun, Kyoto 6190215, JP
- KITAMURA, Yoshihiro, 1-6-2-409, Asahima-chi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0051, JP
IWASAKI, Keisuke, 6-9-15, Tatsutanishi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0154, JP
SAWADA, Yuji, A-208, Kidera Haimu, 3-316-1, Minamikidera-cho, Nara-shi, Nara 630-8303, JP
- (11) **1 628 735** (51) **B01D 39/00**
(72) KIM, Yong-Woo, 109-204 Chunggoo Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-390, KR
MIN, Joon-Seok, 403-402 Expo Apt., 464-1 Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sung-Hyoan, 102-905 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Chang-Q, 104-1108 Sangroksoo Apt., Mannyun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-781, KR
MIN, Wha-Sik, 103-602 Expo Apt., Gaepo-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 628 823** (51) **B29C 67/00**
(72) BREDT, James, F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
CLARK, Sarah, L., 20 Acadia Park 3, Somerville, MA 02143, US
WILLIAMS, Derek, X., 6 Pickpocket Road, Exeter, NH 03833, US
DICOLOGERO, Matthew, J., 1 Lamont Street, Baldwinville, MA 01436, US
- (11) **1 628 871** (51) **B62D 31/02**
(72) PAINI, Alberto, Fornasette di Monteggio, CH-6996 Ponte Cremenaga, Lugano, CH
- (11) **1 628 883** (51) **B65B 11/00**
(72) BEHAR, Alain, 99, rue de Verdun, F-92150 Suresnes, FR
DECOTTIGNIES, Laurent, 6 Châteaux Saint Sylvere, F-95800 Cergy, FR
- (11) **1 628 950** (51) **C07C 261/04**
(72) WEINTRITT, Holger, Iltisweg 9, 40764 Langenfeld, DE
BAUER, Michael, Christianstr. 19, 04105 Leipzig, DE
HEYN, Armin, Kalmüntener Str. 42, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 629 011** (51) **C07K 16/28**
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
RAUM, Tobias, Plenzenauerstr. 110, 81925 München, DE
BERRY, Meera, Steingasse 10, 89073 Ulm, DE
KISCHEL, Roman, Blumenstr. 1, 85604 Zorneding, DE
MANGOLD, Susanne, Ambacherstr. 39, 81476 Munich, DE
KRINNER, Eva, Söltistr. 24, 81545 Munich, DE
KOHLEISEN, Birgit, Flemischweg 38, 80689 Munich, DE
ZEMAN, Steven, Maria-Birnbaumstr. 4, 80686 Munich, DE
ITIN, Christian, Richard-Strausse-Strasse 2, 82166 Gräfelfing, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 629 012** (51) **C07K 16/28**
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, Fliederstr.11, 82061 Neuried, DE

- KOHLEISEN, Birgit, Staffelseestr. 2, 81477 München, DE
ZEMAN, Steven, Maria-Birnbaumstr. 4, 80686 Munich, DE
BÄUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 629 101** (51) **C12N 15/82**
(72) WERNER, Stefan, Rudolf-Haym-Str. 13, 06110 Halle, DE
KANDZIA, Romy, Ferdinand-Runge-Str. 3, 06130 Halle, DE
ELIBY, Serik, Wittekindstr. 7, 06114 Halle, DE
MARILLONNET, Sylvestre, Nietlebenerstrasse 20, 06126 Halle, DE
KLIMYUK, Victor, Schleiermacherstr. 13, 06114 Halle, DE
GLEBA, Yuri, Mühlweg 37, 06114 Halle, DE
- (11) **1 629 153** (51) **D21H 23/22**
(72) LIPPONEN, Juha, Rönynätkatu 2, 04400 Järvenpää, FI
PAKARINEN, Pekka, Kaakonkoipi 3 A 2, FI-40340 Jyväskylä, FI
PAKARINEN, Juha, Kauppakatu 7 c 26, 40100 Jyväskylä, FI
HOLOPAINEN, Kari, Haapalahdentie 4, FI-40950 Muurame, FI
VESTOLA, Juhani, Tähtäin 25, FI-40630 Jyväskylä, FI
TUOMI, Arto, Humalakuja 1 as 12, FI-04400 Järvenpää, FI
- (11) **1 629 203** (51) **F04C 2/10**
(72) RIBARIC, David, Ambossstr. 22, 50735 Köln, DE
- (11) **1 629 242** (51) **F25D 23/04**
(72) MALISI, Michaela, Otto-Schott-Str. 24, 89518 Heidenheim, DE
REICHEL, Werner, Krokusweg 47, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 629 626** (51) **H04L 9/06**
(72) SEXTON, Bonnie, C. c/o Philips Int. Prop. & Stand., Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 629 641** (51) **H04L 12/56**
(72) BERGMANN, Johannes, Am Weidenbach 9, 82347 Bernried, DE
SCHMITT, Anton, Steinröschenstr. 6, 85591 Vaterstetten, DE
WINKLER, Christian, Parkstr. 15, 80339 München, DE
- (11) **1 629 681** (51) **H04Q 7/32**
(72) TURCANU, Calin, Kreivinkuja 3 B 6, 01520 Vantaa, FI
GLATZER, Hans-Mathias, Crachtstrasse 41, 44229 Dortmund, DE
- (11) **1 631 144** (51) **A01N 39/02**
(72) UHR, Hermann, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE
BRUNS, Rainer, Erlenweg 4a, 51373 Leverkusen, DE
ROTHER, Heinz-Joachim, Dahlerdyk 124e, 47803 Krefeld, DE
RENNER, Gerd-Friedrich, Am Lingenstock 41, 51515 Kürten, DE
- (11) **1 631 687** (51) **C12Q 1/68**
(72) VOLLMER, Jörg, Kohlrauschweg 24, D-40591 Düsseldorf, DE
JURK, Marion, Klosterstr. 4, D-41540 Dormagen, DE
LIPFORD, Grayson, B., 45 Grenville Road, Watertown, MA 02472, US
SCHETTER, Christian, Oerkaushof 35, D-40723 Hilden, DE
- FORSBACH, Alexandra, Raiffeisenstrasse No1, D-40764 Rantingen, DE
KRIEG, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 631 736** (51) **F01D 17/16**
(72) BURMESTER, Hermann, Landhausstrasse 4a, 69115 Heidelberg, DE
OHKITA, Akihiro, 2-16, Toyosu, 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8731, JP
- (11) **1 631 792** (51) **G01D 5/12**
(72) SCHMIDT, Frank, Oberbiberger Str. 12a, 82054 Altkirchen, DE
SCZESNY, Oliver, Johann-Wieser-Ring 23, 85609 Aschheim, DE
SCHNEIDER, Andreas, Usambarastr. 9, 81827 München, DE
- (11) **1 631 865** (51) **G05B 19/042**
(72) DE GROOT, Vincent, 16, Ave de Bale, 68300 St. Louis, FR
ZUMBERHAUS, Philipp, Hasenrain 52, CH-4106 Therwil, CH
- (11) **1 631 978** (51) **H01J 1/304**
(72) TANG, Xinhe, Langobardenstrasse 126/4/2, A-1220 Vienna, AT
HAMMEL, Ernst, Aufeldgasse 37-39, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **1 631 989** (51) **H01L 29/49**
(72) HOFFMANN, Thomas, c/o Intel Corp, 2200 Mission College Blvd. SC4-202, CA 95052-8119 Santa Clara, US
CEA, Stephen, 2135 NE 14th Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
GILES, Martin, 12749 NW Diamond Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 632 035** (51) **H04B 1/40**
(72) VAARA, Sami, Laasontie 22, FI - 37500 Lempääla, FI
- (11) **1 632 235** (51) **A61K 31/5375**
(72) Wong, Erik, H., F., 7352 Hampstead Lane, 49024, Portage, US
Ahmed, Saeeduddin, 9889 Defoe Court, 49002, Portage, US
Marshall, Robert, Clyde, 7560 Fieldwood Circle, 49071, Mattawan, US
McArthur, Robert, Clyde, 531 Carrington Court, 49009, Kalamazoo, US
Taylor, Duncan, P., 8722 West F Avenue, 49009, Kalamazoo, US
Birgerson, Lars, 54 Hillcrest Road, 08836, Martinsville, US
Cetera, Pasquale, 5 Pine Place, 08801, Annandale, US
- (11) **1 633 193** (51) **A01N 65/00**
(72) WEIDE, Mirko, Aachener Strasse 234, 40223 Düsseldorf, DE
SCHLÖSSER, Anja, Am Kruchensbusch 17, 41462 Neuss, DE
BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE
BOLTE, Andreas, Zum Hexenkotten 4, 40627 Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE
- (11) **1 633 386** (51) **A61K 38/16**
(72) KIM, Chul-Woo, San 2-120, Galmae-dong, Guri-si, Kyungki-do 471-080, KR
KO, Jae-Kyun, Sinseong Villa 42-302, 506-12, Seongsu-dong, Dukyang-gu Koyang-si, Kyungki-do 412-807, KR
YANG, Wan-Seok, 434,W120th Apt 8B, New York ,N.Y 10027, US
- (11) **1 633 462** (51) **B01D 61/36**
(72) BRÜSCHKE, Hartmut, Kurpfalzstrasse 64, 69226 Nussloch, DE
WYNN, Patrick, Nicholas, 1135 Palomar Drive, Redwood City, CA 94062, US
MARGGRAFF, Frank-Klaus, Ehrlichstrasse 10, 66424 Homburg, DE
- (11) **1 633 655** (51) **B65D 81/34**
(72) GUSTAVSSON, Martin, Carrer Arquitecte Sert 7 - 9, 08005 BARCELONA, ES
- (11) **1 633 693** (51) **C07C 69/56**
(72) FURRER, Stefan, Michael, 1336 Main Street Unit 401, Cincinnati, OH 45202, US
GALOPIN, Christophe, 9524 Cascade Creek Lane, Chesterfield, Virginia 23833, US
SPERRY, Justin, 2457 Deerview Ct., Cincinnati, OH 45230, US
YANG, Xiaogen, 7507 Secret Creek Court, West Chester, OH 45069, US
BRATTON, David, Patrick, 7053 Vailgate Ct., Liberty Township, OH 45011, US
- (11) **1 633 873** (51) **C12N 15/31**
(72) KÖBERLING, Oliver, c/o Genencor, 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
FREUDL, Roland, Isolastrasse 1, 52353 Düren, DE
- (11) **1 634 083** (51) **G01N 33/68**
(72) KAS, Koen, Brabolaan 11, B-2970 Schilde, BE
VANDEKERCKHOVE, Joël, Rode Beukendreef 27, B-8210 Loppem, BE
KROLS, Luc, Henrilei 18, B-2930 Brasschaat, BE
- (11) **1 634 377** (51) **H04L 12/28**
(72) HOFFMANN, John E., 516 Latania Palm Drive, Indialantic, Florida 32903, US
JOHNSON, Kevin P., 605 Pinehurst Circle NE, Palm Bay, Florida 32905, US
NELSON, JR., George Rodney, 207 Sykes Loop Drive, Merritt Island, Florida 32935, US
REGNIER, John A., 2392 Glasbern Circle, Melbourne, Florida 32904, US
- (11) **1 634 390** (51) **H04L 12/28**
(72) HOFFMANN, John, E., 516 Latania Palm Drive, Indialantic, FL 32903, US
JOHNSON, Kevin, P., 605 Pinehurst Circle NE, Palm Bay, FL 32905, US
NELSON, George, Rodney, Jr., 207 Sykes Loop Drive, Merritt Island, FL 32953, US
REGNIER, John, A., 2392 Glasbern Circle, Melbourne, FL 32904, US
- (11) **1 634 443** (51) **H04N 5/52**
(72) WATANABE, Kou c/o Matsushita Electric Co., Ltd., IP Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-, chome,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAYASHI, Daisuke, 9-20-605, Kourinishino-chou, Neyagawa city, Osaka Pref. 572-0089, JP
KATO, Hisaya, 8-16-14, Hikari-dai, Seika-cho, Souraku Gun, Kyoto pref. 619-0237, JP
YAGI, Tetsuya, 2-23-6, Kisabe, Katano city, Osaka pref. 576-0052, JP
- (11) **1 634 465** (51) **H04Q 1/14**
(72) GREEN, Michael, Patrick, 204 Fairway Drive, Mechanicsburg, PA 17055, US
DENOVIICH, Sam, 2416 Wicklow Drive, Harrisburg, PA 17112, US
PEPE, Paul, John, 1812 Kilrush Road, Clemmons, NC 27012, US
MARTIN, Ralph, Sykes, 714 Crossingham Road, Mount Airy, NC 27030, US

- EBERLE, James, Joseph, Jr., 1577 Woodhaven Drive, Hummelstown, PA 17036, US
MUIR, Sheldon, Easton, 1902 Brant Pointe Court, Whitsett, North Carolina 27377, US
- (11) **1 635 932** (51) **B01D 61/00**
(72) PAREKH, Bipin, 2 Kastraki Place, Chelmsford, 01824, US
LY, Saksatha, 154 Maple Street, Lexington, MA 02420, US
SHYU, Jieh-Hwa, 6 Starr Avenue East, Andover, MA 01810, US
PILLION, John, E., 257 Rocky Pond Road, Hollis, New Hampshire 03049, US
- (11) **1 636 024** (51) **B32B 15/08**
(72) CALVEZ, Cédric, 180, rue Ferdinand Buisson, F-60250 Bury, FR
GAURIAT, Antoine, 23 RUE DU CHATEAU-FORT, F-92340 BOURG LA REINE, FR
SCHMIT, Francis, 541 DU VAL, F-60250 ANSACQ, FR
NAZIKKOL, Cetin, Zechenstrasse 10, 47169 DUISBURG, DE
FILTHAUT, Christoph, Siegelstrasse 5a, 44227 DORTMUND, DE
HERD SMITH, Roland, 14, Place des Tilleuls, F-95640 BRIGNANCOURT, FR
PAC, Jiri, Cernohorska 27, 62100 BRNO, CZ
- (11) **1 636 079** (51) **B60W 10/00**
(72) ROYER, Laurent, 117, avenue du Général Bizot, F-75012 Paris, FR
GOELZER, Anne, 8, rue Lakanal, F-31000 Toulouse, FR
PICHON, Yves, 21 boulevard Anatole France, F-92190 Meudon, FR
- (11) **1 636 166** (51) **C07C 209/58**
(72) Nishimare Shinji, 23-2, Katsuraminamitatsu-micho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6158074, JP
MASUDA, Go, 3-8-1-204, Inodai, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
OKUMURA, Yasunori, 4-3-35, Fukuda, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6550013, JP
- (11) **1 636 198** (51) **C07D 263/32**
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Maurenweg 6, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 636 244** (51) **C07F 15/00**
(72) BACH, Ingrid, Im Lorsbachtal 14, 65719 Hofheim, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 636 396** (51) **C23C 14/02**
(72) WU, Richard, 3 Rosemary Lane, Chelmsford, MA 01824, US
CORNIE, Stephen, 13 North Park Street, Watertown, MA 02472, US
- BREIT, Hank, 30 Kingsley Circle, Attleboro, MA 02703, US
BALLARD, Larry, 10 Amherst Road, Watertown, MA 02472, US
MALEN, Richard, 14 Trotting Park Road, Tyngsboro, MA 01879, US
KUMAR, Prabhat, 31 Pinewood Drive, Framingham, MA 01701, US
SHIELD, John, 4457 Brooks Road, Cleveland, OH 44105, US
DESBERG, Robert, 13875 East Paradise Lane, Scottsdale, AZ 85259, US
- (11) **1 636 494** (51) **F04B 49/06**
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, Rua Orestes Guimaraes, 904, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
STARKE, Orlando, Rua Adolfo Gruensch Junior, 22, apto.303, CEP-89218-490-Joinville-SC, BR
FELDMANN, Alberto Bruno, Rua Cabral, 392, CEP-89219 Joinville, SC, BR
WOLLRATH, Ingwald, Rua Olavo Bilac, s/n, CEP-89219 Joinville, SC, BR
FERREIRA, Nerian Fernando, Rua José Francisco Tavares, 31, CEP-89219 Joinville, SC, BR
- (11) **1 636 577** (51) **G01N 27/64**
(72) WYNN, Paul, Grant, 2 Ivy Cottages Chapel End, Broxted Essex CM6 2BW, GB
Breach, James, Andrew, 109 Gammons Lane Watford, Hertfordshire WD24 5JD, GB
- (11) **1 636 651** (51) **G03F 7/00**
(72) KLARE, Martin, Lindemannstrasse 45, 44137 Dortmund, DE
ALTMANN, Reiner, Rauxeler Strasse 29, 44575 Castrop-Rauxel, DE
KUTSCHINSKI, Michael, Alfredstrasse 38, 44579 Castrop-Rauxel, DE
MEISSNER, Georgia, Sydowstrasse 21, 45731 Waltrop, DE
VEIT, Thomas, Gut Insel 37c, 48151 Münster, DE
- (11) **1 636 838** (51) **H04B 3/32**
(72) HESTER, Jennifer, 12525 West Redondo Drive, Litchfield Park, AZ 85340, US
LI, Yuan-Liang, 1422 West Hopi Drive, Chandler, AZ 85224, US
DESMITH, Michael, 6705 SW Lily Place, Beaverton, OR 97008, US
FIGUEROA, David, 2430 South 86th Lane, Tolleson, AZ 85206, US
ZHONG, Dong, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard SC4-302, Santa Clara CA 95052, US
- (11) **1 636 900** (51) **H03D 1/04**
(72) REZNIK, Alexander, 1212 River Road, Titusville, NJ 08560, US
YANG, Rui, 14 Burns Court, Greenlawn, NY 11740, US
LI, Bin, 500 Peconic Street, Apt. 45A, Ronkonkoma, NY 11779, US
ZEIRA, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 636 939** (51) **H04L 12/24**
(72) CHILDRESS, Rhonda, 8515 West Potosi Cove, Austin, TX 78717, US
LAMM, Brent, Watson, c/o IBM UK Ltd. Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
NEWTON, Thomas, Lane, 2695 Gerry Walk Court, Cumming, GA 30041, US
OLIVER, Michael, Bruce, 23 Avenue of Champions, Nicholasville, KY 40356, US
RAJAN, Ravirajan, 1005 Southmoor Court, Apex, NC 27502, US
- SAMN, Jonathan, 15421 Ecorio Drive, Austin, TX 78728, US
WEINBERGER, Steven, c/o IBM UK Ltd. Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 636 982** (51) **H04N 1/387**
(72) HERBERT, Leslie, Beth, 130 Lansmere Way, Rochester, NY 14624, US
TAXIER, Karen, M., 144 Shalimar Drive, Rochester, NY 14618, US
FINK, Howard, Jeffrey, 174 Main Street, Acton, MA 01720, US
CASCIANO, Anthony, 30 Woodworth Street, Victor, NY 14564, US
- (11) **1 638 540** (51) **A61K 31/00**
(72) HOUILLE, Olivier, 24, rue de Bourgogne, F-68100 Mulhouse, FR
FRETZ, Heinz, Grenzacherweg 295, CH-4125 Riehen, CH
HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH
RIEDERER, Markus, Friedensstrasse 4, CH-4410 Liestal, CH
GILLER, Thomas, Hauptstrasse 40, CH-4451 Wintersingen, CH
VALDENNAIRE, Oliver, Ochsenegasse 18, CH-4123 Allschwill, CH
- (11) **1 638 544** (51) **A61K 31/12**
(72) RALSTON, Stuart H., University of Aberdeen, Department of Medicine & Therapeutics, Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
GREIG, Iain R., University of Aberdeen, Department of Medicine & Therapeutics, Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
MOHAMED, Aymen I. I., Molecular Medicine Center, Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
VAN'T HOF, Robert J., University of Aberdeen, Department of Medicine & Therapeutics, Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (11) **1 638 580** (51) **A61K 31/713**
(72) GIESE, Klaus, Barbarossastrasse 44, 10779 Berlin, DE
KAUFMANN, Jörg, Spiessweg 68, 13437 Berlin, DE
- (11) **1 638 656** (51) **A63F 13/00**
(72) HERBRICH, Ralf, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, WA 98052 Redmond, US
TIPPING, Michael, E., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, WA 98052 Redmond, US
HATTON, Mark, Meadowcroft, The street, Thornham Magna, Eye, Suffolk IP23 8HB, GB
- (11) **1 638 715** (51) **B22D 11/00**
(72) ANDERSON, Mark, Douglas, 18008 E. Montgomery Avenue, Green Acres, WA 99016, US
KUBO, Kenneth, Takeo, 6811 SE Bixel Way, Milwaukie, Oregon 97267, US
BISCHOFF, Todd, F., 15702 E. 21st Ct., Veradale, WA 99037, US
FENTON, Wayne, J., 16704 E. Heroy Avenue, Spokane, WA 99216, US
REEVES, Eric, W., 704 W. 13th Avenue, Post Falls, ID 83854, US
SPENDLOVE, Brent, 14810 E Crown Ave, Spokane, WA 99216, US
WAGSTAFF, Robert, Bruce, P.O. Box 891, Green Acres, WA 99016, US
- (11) **1 638 716** (51) **B22D 11/00**
(72) PRIEDE, Janis, Titurgas Str. 4/12, LV-2128 Balozi, LV

- GERBETH, Gunter, Schulstr. 11, 01328 Dresden, DE
HERMANN, Regina, Münchner Str. 33, 01187 Dresden, DE
FILIP, Octavian, Scheuristr. 20a, 90478 Nürnberg, DE
SCHULTZ, Ludwig, Am Sportplatz 12, 01474 Pappritz, DE
- (11) **1 638 930** (51) **C07C 323/56**
(72) AHLQVIST, Matti, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83, SE
DAHLSTROM, Mikael, Ulf, Johan, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
OHLSSON, Bengt, AstraZeneca R & D Molndal, S-SE-431 83 Molndal, SE
STOREY, Richard, Anthony AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
TAYLOR, Nigel, Philip AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
BOOTH, Rebecca AstraZeneca, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **1 639 052** (51) **C09D 161/28**
(72) EVERS, Lars, Felix Ruttenlaan 109, NL-6132 CW Sittard, NL
BENTHEM VAN, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Sportlaan 9, NL-6141 BR Limburch, NL
MATTHEIJ, Jozef, Maria, Johannes, Vliekstraat 2, NL-6136 BG Sittard, NL
GOMEZ BUESO, Jose, Guadalupe, Dynea AS, PO Box 160 (s/a. Svelleveien 33), 2001 Lillestrom, NO
VERMEULEN, Jacobus, Adriaan, Antonius, Aquarius 8, 6121 NV Born, NL
- (11) **1 639 129** (51) **C12Q 1/68**
(72) WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 639 515** (51) **G06K 1/00**
(72) HUOMO, Heikki, Riekkotie 13, 90650 Oulu, FI
- (11) **1 639 717** (51) **H04B 1/04**
(72) NÖST, Peter, Plettstr. 73, 81735 München, DE
KRAEMER, Wilhelm, Müllnerhorngasse 1, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (11) **1 639 853** (51) **H04Q 7/38**
(72) KRISHNAMURTHI, Govindarajan, 8328 Regents Road n^o2J, San Diego, CA 92122, US
CHASKAR, Hemant, M., 111 Locust Street, Apt. 40-C-1, Woburn, MA 01801, US
TROSEN, Dirk, 515 Putnam Avenue, Unit 5, Cambridge, MA 02139, US
ALARCON, Leopoldo, C/ Torres Quevedo, 1, 9-4, E-29004 Malaga, ES
GRECH, Sandro, Pernajantie 1B10, FIN-00550 Helsinki, FI
SERNA, Pedro, Guzman el Bueno, 36, E-29018 Malaga, ES
- (11) **1 641 494** (51) **A61K 51/04**
(72) HERTEL, Cornelia, 2 Bergweg, CH-4142 Muenchenstein, CH
HUGUENIN, Philipp, Sichternstrasse 41, CH-4410 Liestal, CH
JENSEN ZÖFFMANN, Sannah, Utengasse 29, CH-4058 Basel, CH
PLANCHER, Jean-Marc, 9 rue des Vignes, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
- (11) **1 641 514** (51) **A61M 36/12**
(72) TERWILLIGER, Richard, A., PO Box 1618, Venice CA 90294-1618, US
- LAMOUREUX, Gary, A., 373 Old Sherman Hill Road, Woodbury, CT 06798, US
- (11) **1 641 657** (51) **B60R 21/34**
(72) NOWACK, Reinhard, Germinghauser Weg 3, 57489 Drolshagen, DE
JANISCH, Mirko, Hauptstrasse 122 C, 53797 Lohmar, DE
HARTEBRODT, Raphael, Goethestrasse 9a, 57489 Drolshagen, DE
MIKA, Frank, Bauernhof 7, 51588 Nümbrecht, DE
REX, Martin, Kirchhardt 14, 51570 Windeck, DE
- (11) **1 641 731** (51) **C07C 1/20**
(72) KRISSMANN, Jörg, Alte Poststr. 1d, 63801 Kleinostheim, DE
RÖTTGER, Dirk, Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE
BORGMANN, Cornelia, Reitzensteinstrasse 8, 45657 Recklinghausen, DE
KÄMPER, Kerstin, Im Depot 4a, 45731 Waltrop, DE
NIERLICH, Franz, Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE
KAIZIK, Alfred, Gendorfer Strasse 30, 45772 Marl, DE
KNIPPENBERG, Udo, Wagnerstrasse 13, 45772 Marl, DE
MALZKORN, Rainer, 7070 Grelot Road 833, Mobile, Alabama 36695, DE
- (11) **1 641 785** (51) **C07D 405/14**
(72) VENKATESAN, Aranapakam Mudumbai, 97-07, 63rd Road, 9K, Regopark, NY 11374, US
DOS SANTOS, Osvaldo, 149-40 Melbourne Avenue, 390A, Kew Garden, NY 11367, US
ASSELIN, Magda, 64 Ackerman Drive, Mahwah, NJ 07430, US
GROSU, George, Theodor, 117 Prospect Place, Pearl River, NY 10965, US
EVRARD, Deborah, A., 12 Cranbrook Road, Hamilton Square, NJ 08690, US
MEWSHAW, Richard, Eric, 45 Doe Run Lane, Pottstown, PA 19464, US
MEAGHER, Kristin, 3154 Foxtail Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **1 641 795** (51) **C07D 471/14**
(72) WEICHERT, Andreas, Norderstrasse 33, 22846 Norderstedt, DE
STROBEL, Hartmut, Erlenweg 22, 65835 Liederbach, DE
WOHLFART, Paulus, Bertolt-Brecht-Ring 16c, 64625 Bensheim, DE
PATEK, Marcel, 6965 North Leonardo da Vinci Way, Tucson, AZ 85704, US
SMRCINA, Martin, 11854 North Crescendo Drive, Tucson, AZ 85737, US
WEICHSEL, Aleksandra, sanofi-aventis, 1580 E. Hanley Blvd., Tucson, AZ 85737-9525, US
- (11) **1 642 051** (51) **F16H 61/04**
(72) BACHMANN, Volker, Eichenweg 1, 88097 Eriskirch, DE
STEINBORN, Mario, Nikolausweg 24, 88046 Friedrichshafen, DE
KALTHOFF, Rudolf, Doggenriedstr. 45, 88250 Weingarten, DE
SAYMAN, Anthony, Robert, 12583 Lakewood Drive, Laurinburg, NC 28352, US
- (11) **1 642 058** (51) **F16L 37/091**
(72) BAVING, Hans-Jürgen, Karl-Ludwig-Strasse 15, 68165 Mannheim, DE
MILNAZIK, Peer, Haydnstrasse 5, 67061 Ludwigshafen, DE
SICHLER, Bernhard, Uhlandstrasse 9, 69517 Gorchheimtal, DE
- MANNWEILER, Gudrun, Karl-Peter-Strasse 180, 68219 Mannheim, DE
KROPP, Michael, Fichtenstrasse 5, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
SCHIEDHERING, Lars, Haydnstrasse 21, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 642 163** (51) **G02B 26/12**
(72) BALLEGAARD, Hans, Peter, Kløverlykke 70, DK-6470 Sydals, DK
ANDERSEN, Brian, Solb rhaven 150, DK-8520 Lystrup, DK
BÖGH, Niels-Sören, Granvej 1get 30, DK-8370 Hadsten, DK
- (11) **1 642 245** (51) **G07F 7/10**
(72) ENGLBRECHT, Erich, Lessingstrasse 66, 85646 Anzing, DE
HOCKAUF, Robert, Eggenfeldenerstrasse 89, 81929 München, DE
ULBRICHT, Thorsten, Rothschaigestrasse 39a, 80997 München, DE
SCHUBERT, Rudolf, Gebr.-Batscheiderstrasse 13, 82041 Oberhaching, DE
- (11) **1 642 312** (51) **H01H 59/00**
(72) DELIGIANNI, Hariklia, 6 Lancaster Road, Tenafly, New Jersey 07670, US
ANDRICACOS, Panayotis, c/o IBM UK Limited Intellectual Prop. Law Hursley, Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
BUCHWALTER, Paivikki, Nine Coach Lantern Drive, Hopewell Junction, New York 12533, US
COTTE, John, 6 Cloverleaf Drive, New Fairfield, Connecticut 06812, US
JAHNES, Christopher, Seven Sunrise Lane, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
KRISHNAN, Mahadevaiyer, 18 Larchmont Drive, Hopewell Junction, New York 12533, US
MAGERLEIN, John, 1424 Trout Brook Drive, Yorktown Heights, New York 10598, US
STEIN, Kenneth, Three Harvest Common, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
VOLANT, Richard, 16 Fulton Drive, New Fairfield, Connecticut 06812, US
TORNELLO, James, 18 Durrin Avenue, Cortlandt Manor, New York 10567, US
LUND, Jennifer, 22822 Howard Chapel Road, Brookeville, Maryland 20833-2254, US
- (11) **1 642 332** (51) **H01L 21/68**
(72) BOYLE, Adrian, Bonaghmore, Rathangan, County Kildare, IE
GILLEN, David, 46 Vernon Heath, Clontarf, Dublin 3, IE
FARSARI, Maria, 2nd Parodos Nik. Spathariou 5, 71307 Heraklion, Crete, GR
- (11) **1 642 391** (51) **H03M 13/29**
(72) MÜLLER, Stefan, Pforzheimer Straße 15/1, 78048 VS-Villingen, DE
KABUTZ, Marten, Pforzheimer Str. 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
LEBEGUE, Xavier, 7 rue des Tireurs, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
- (11) **1 642 414** (51) **H04L 12/14**
(72) HAFREN, Jonas, Piltvägen 3, FI-00370 Helsinki, FI
- (11) **1 642 424** (51) **H04L 12/56**
(72) TATESON, Jane, Elizabeth, Yew Tree Cottage Brundish, Woodbridge, Suffolk IP13 8BB, GB
- (11) **1 642 477** (51) **H04Q 7/38**
(72) AN, Jong Hoe, 971-2 Hogue 3-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea, KR
KYUNG, Chan Ho, Na-104, Uk-ill APT. Bugae 3-dong, Bupyoung-ku, Incheon 403-806, KR

- (11) **1 643 904** (51) **A61B 5/087**
(72) Lawson, Christopher Patrick Woodlands, 103 Plaistow Lane, Bromley, Kent Br1 3AR, GB
Chowienczyk, Philip Jan, 6 Grotes Place, Blackheath, London SE3 0QH, GB
- (11) **1 643 941** (51) **A61F 2/44**
(72) HUYGHE, Jacques, Marie, René, Jan, van Renesseweg 13, NL-5645 JN Eindhoven, NL
VAN DONKELAAR, Corrinus, Cornelis, Atalantastraat 13, NL-5641 HJ Eindhoven, NL
WIJLAARS, Marcelus, Wilhelmus, Geresstraat 128, NL-5922 CW Venlo, NL
VERKERKE, G.J., Faculteit Medische Wetenschappen, Disciplinegroep Biom. Eng., Rijksuniv. Groningen, Postbus 196, 9700 AD Groningen, NL
Eijkelpkamp, M.F., Faculteit Medische Wetenschappen, Disciplinegroep Biom. Eng., Rijksuniv. Groningen, Postbus 196, 9700 AD Groningen, NL
Veldhuizen, A.G., UMC Groningen, Afd. Orthopedie, Hanzeplein 1, 9713GZ Groningen, NL
- (11) **1 644 096** (51) **B01D 24/16**
(72) WAWRLA, Andreas, Augiessenweg 7, CH-9443 Widnau, CH
ZUCHOLL, Klaus, Sentastrasse 31, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 644 350** (51) **C07D 333/54**
(72) LAFAY, Jean, 1 Rue Clément Ader, F-06100 NICE, FR
RONDOT, Benoît, Parc de Montfort - Lôt 8, Chemin du Caminon, F-06480 LA COLLE SUR LOUP, FR
CARNIATO, Denis, 33 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-91460 MARCOUSSIS, FR
BONNET, Paule, Villa Rocailles, 37E Route de Sospel, F-06500 MENTON, FR
CLERC, Thierry, 3 allée du Traquet, 31320 VIGOULET AUZIL, FR
SHIELDS, Jacqueline, 6 Avenue George Sand, F-06100 NICE, FR
DUC, Igor, 26 Rue Borniol, F-06400 CANNES, FR
DURANTI, Eric, 258 Avenue des Filagnes, F-06700 SAINT LAURENT DU VAR, FR
- (11) **1 644 357** (51) **C07D 401/12**
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
SEMPLÉ, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
SHIN, Young-Jun, 11051 Iceskate Place, San Diego, CA 92126, US
REN, Albert, S., 4266 Corte de Sausilito, San Diego, CA 92130, US
CALDERON, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way No.251, San Diego, CA 92131, US
FIORAVANTI, Beatriz, 8540 Costa Verde Blvd. 4344, San Diego, CA 92122, US
LEHMANN, Juerg, 9840 La Tortala Ct., San Diego, CA 92129, US
BRUCE, Marc, A., 662 Corte Raquel, San Marcos, CA 92069, US
- (11) **1 644 368** (51) **C07D 417/12**
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, CH-4102 Binningen, CH
- BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach, DE
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 644 375** (51) **C07D 487/04**
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte Luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
SEMPLÉ, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
SHIN, Young-Jun, 11051 Iceskate Place, San Diego, CA 92126, US
REN, Albert, S., 4266 Corte de Sausilito, San Diego, CA 92130, US
CALDERON, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
FIORAVANTI, Beatriz, 60 west Stone Loop No. 327, Tucson, Arizona 85704, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 9926 Scripps Westview Way No.251, San Diego, CA 92131, US
SAGE, Carleton, R., 1388 Peachwood Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 644 383** (51) **C07F 7/02**
(72) SCHÄFER, Oliver, Hermann-Hiller-Strasse 65, 84489 Burghausen, DE
BAUER, Andreas, Am Moosgraben 5, 84359 Simbach, DE
KRIEGBAUM, Markus, Wachtelweg 98 - 100, 64291 Darmstadt, DE
RACHL, Sandra, Schaidlerstr. 27, 81379 München, DE
- (11) **1 644 643** (51) **F15B 11/16**
(72) HESSE, Horst, Köstlinstrasse 5, 70499 Stuttgart, DE
KEUPER, Gerhard, Ditzenbacher Weg 4, 71229 Leonberg, DE
LÖDIGE, Heinrich, Im Taigtrog 15, 71665 Vaihingen, DE
- (11) **1 644 737** (51) **G01N 33/558**
(72) SCHWIND, Peter, Rue des Epouses 2, CH-1700 Fribourg, CH
LÖSTER, Klemens, Siegelstrasse 4, 16562 Bergfelde, DE
SCHWIND, Peter, Chemin du Calvaire 4, CH-1700 Fribourg, CH
- (11) **1 644 814** (51) **G06F 3/033**
(72) LAUFFENBURGER, James, Harold, 7640 Winding Oaks Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
AFRIAT, Gil, 906 Valley Road, Colorado Springs, CO 80904, US
RÖTZOLL, Robert R., P.O. Box 239, Green Mountain Falls, CO 80819, US
- (11) **1 645 521** (51) **B65D 51/30**
(72) MAYOR LOPEZ, Adela, Gran Via de las Corts Catalanes 774 At 1°, 08013 Barcelona, ES
- (11) **1 646 417** (51) **A61M 15/00**
(72) I-CHE LEE, James, 7220 Long River Drive, Sacramento, CA 95831, US
- SAIED, Reza, 4898 Kipling Drive, Carmichael, CA 95608, US
THOMSON, Glen, 7833 Sungarden Drive, Citrus Heights, CA 95610, US
- (11) **1 646 534** (51) **B60R 19/48**
(72) BOEHEIM, Johannes, Finkenweg 4/1, 73102 Birenbach, DE
HILGENBERG, Stefan, Dr. Röring Damm 34, 331021 Paderborn, DE
FISCHER, Jochem, Montluelweg 5, 73760 Ostfildern, DE
HOFFMANN, Jörg, Leitzweilerstrasse 13, 66636 Theley, DE
SCHERF, Oliver, Bergstr. 20, 63856 Bessenbach, DE
- (11) **1 646 634** (51) **C07D 498/18**
(72) KNEISSEL, Michaela, Breisacherstrasse 35, 4057-Basel, CH
SUSA SPRING, Mira, Markkircherstrasse 34, CH-4055 Basel, CH
- (11) **1 646 662** (51) **C08F 20/06**
(72) NOZAKI, Shigeyuki, A-301, 1-21 Shishigaya, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
IMAI, Daisuke, 4-52 Nakanoshimacho, Suitashi, Osaka 564-0035, JP
YAMADA, Satoshi, 4-4-52-101 Shojaku, Settu-shi, Osaka 566-0023, JP
TORIYA, Shuichi, 9-10-307 Takashirocho, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
KOZUKI, Hidekazu, 337-1 Yamashita, Ibocho, Tatsuno, Hyogo 679-151, JP
ISHIKAWA, Masaru, 1-2-3 Tsujii, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
- (11) **1 646 672** (51) **C08G 65/329**
(72) RONG, Haitao, Erbacher Strasse 72, 64287 Darmstadt, DE
LEVI, Stefano, Ludenbergerstrasse 49, 40629 Düsseldorf, DE
GROLL, Jürgen, Hinter den Gärten 35, 89168 Niederstotzingen, DE
AMERINGER, Thomas, Fasanenstrasse 6, 89160 Dornstadt, DE
MOURRAN, Claudia, Nizzaallee 57 c, 52072 Aachen, DE
MÖLLER, Martin, Pippinstrasse 2b, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 646 805** (51) **F16F 15/00**
(72) HEROLD, Sven, Heidelberg Landstrasse 230, 64297 Darmstadt, DE
MELZ, Tobias, Herdweg 71, 64285 Darmstadt, DE
MATTHIAS, Michael, Herdweg 71, 64285 Darmstadt, DE
HANSELKA, Holger, Heinrich-Delp-Strasse 123, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 647 853** (51) **G02C 7/02**
(72) OOSTERHOF, Franciscus Leonardus, Farin 17, 5663 TB Geldrop, NL
- (11) **1 648 888** (51) **C07D 451/02**
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, Edith-Stein-Strasse 30, 88471 Laupheim, DE
BIRKE, Franz Dr., Untere Amalienhöhe 10, 55425 Waldalgesheim, DE
BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg Nr. 21, 88447 Warthausen, DE
DOLLINGER, Horst, Schemmerberger Steige 1, 88433 Schemmerhofen, DE
MARTYRES, Dornic, Amriswilstrasse 53, 88400 Biberach, DE
POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josee, Kappenzipfel 4, 88400 Biberach, DE

- (11) **1 648 947** (51) **C08F 220/10**
(72) BARFURTH, Dieter, Römerstrasse 18, 79618 Rheinfelden, DE
MACK, Helmut, Am Holzberg 6, 83278 Traunstein, DE
- (11) **1 648 951** (51) **C08G 18/40**
(72) KLEIN, Günter, Neisemeyer Weg 23, 48165 Münster, DE
RÖCKRATH, Ulrike, Vikarsbusch 8, 48308 Senden, DE
NIEMANN, Jürgen, Emil-Nolde-Weg 91 A, 48165 Münster, DE
POTH, Ulrich, Albachtener Str. 97, 48163 Münster, DE
BROSSEIT, Andre, Mittorpsweg 27, 59077 Hamm, DE
WERMELT, Karin, Hoffmann-von-Fallerslebenweg 11, 48165 Münster, DE
SCHMELING, Alexandra, Schillerstr. 32, 59065 Hamm, DE
- (11) **1 651 221** (51) **A61K 31/46**
(72) GERMEYER, Sabine, 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06842, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE
MEISSNER, Helmut, Hallgartener Str. 9, 55218 Ingelheim, DE
MORSCHHAEUSER, Gerd, Rissegger Steige 97, 88400 Biberach, DE
PAIRET, Michel, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
PESTEL, Sabine, Friedhofstr.12, 88448 Attenweiler, DE
PIEPER, Michael, P., Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 Biberach, DE
POHL, Gerald, Akazienweg 12, 88400 Biberach, DE
REICHL, Richard, Im Hippel 55, 55435 Gau-Algesheim, DE
SPECK, Georg, In der Bitz 10, 55218 Ingelheim, DE
KONETZKI, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
- (11) **1 651 230** (51) **A61K 31/535**
(72) GERMEYER, Sabine, Hugo-Häring-Str. 4, 88400 Biberach, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE
MEISSNER, Helmut, Hallgartener Str. 9, 55218 Ingelheim, DE
MORSCHHAEUSER, Gerd, Rissegger Steige 97, 88400 Biberach, DE
PAIRET, Michel, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
PESTEL, Sabine, Friedhofstr. 12, 88448 Attenweiler, DE
PIEPER, Michael, P., Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 Biberach, DE
POHL, Gerald, Akazienweg 12, 88400 Biberach, DE
REICHL, Richard, Im Hippel 55, 55435 Gau-Algesheim, DE
SPECK, Georg, In der Bitz 10, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 651 252** (51) **A61K 38/36**
(72) GRIFFIN, John, H., 13924 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
MOSNIER, Laurent, O., 8950 Costa Verde Boulevard 4419, San Diego, CA 92122, US
GALE, Andrew, J., 8582 Summerdale Road, No. 159, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 651 275** (51) **A61K 47/42**
(72) VAN ES, Andries, Johannes, Jozef, Dennenlaan 66, NL-4849 BE Dorst, NL
- BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, Soestdijkseweg Z 202, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
TODA, Yuzo, 156-0055, 1-2-16B Setagayaku Funabashi, Tokyo, JP
- (11) **1 651 338** (51) **B01J 2/04**
(72) VAN DEN BERG, Cornelia, Sophia M., Unilever R & D, Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLÖTER, Eckhard Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GOUDAPPEL, Gerrit, J.W. Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSEN, Johannes, J. M., Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LAUTESLAGER, Xavier, Y. Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
NIVARTHY, Gautam S, 55N Broadway Apt. "3-3, White Plainse, New York 10601, US
WUBBOLTS, Frank, Emile, Javakade 192, NL-1019 RW Amsterdam, NL
- (11) **1 651 369** (51) **B21J 13/08**
(72) BAUERSACHS, Lothar, Dorfbachweg 15, 96279 Weidhausen, DE
BARNICKEL, Harald, Mühleite 8, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 651 463** (51) **B60K 35/00**
(72) SOLTENDIECK, Bernd, Forststrasse 40, 38108 Braunschweig, DE
HOFMANN, Robert, Regensburger Strasse 33, 10777 Berlin, DE
HOFMANN, Gustav, Münstedter Strasse 19, 38114 Braunschweig, DE
MEDLER, Andreas, Broistedter Strasse 4a, 38268 Lengede, DE
KUHN, Mathias, Conradstrasse 1, 14109 Berlin, DE
BAUER, Michael, Blücherstrasse 6, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 651 502** (51) **B62D 5/22**
(72) ROSENFELD, Albrecht, Moltkestrasse 2, 72622 Nürtingen, DE
LECHNER, Dieter, Mörsenbroicher Weg 85, 40470 Düsseldorf, DE
HORWATH, Jochen, Neckarstrasse 16, 72669 Unterensingen, DE
MAUZ, Uwe, Schorndorfer Strasse 54/6, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 651 595** (51) **C07C 311/00**
(72) RAMESH, Usha, V., 1148 Elmsford Drive, Cupertino, CA 95014, US
LOOK, Gary, Charles, 2576 Amethyst Drive, Santa Clara, CA 94301, US
SINGH, Rajinder, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 94002, US
ISSAKANI, Sarkiz, D., 2015 Helena Way, Redwood City, California 94061, US
- (11) **1 651 604** (51) **C07D 213/61**
(72) MANSFIELD, Darren James, 25 montee Bonafous, F-69004 LYON, FR
COQUERON, Pierre-Yves, 36 Rue de la tete d'Or, F-69006 LYON, FR
DESBORDES, Philippe, 30 Rue Bancel, F-69007 LYON, FR
RIECK, Heiko, 29, allée Buffon, F-69110 SAINTE FOY-LES-LYON, FR
Grosjean-Cournoyer, Marie-Claire, Le TrSve Collonge, Route d'Albigny, F-69250 Curis au Mont D'or, FR
GENIX, Pierre, 14, Rue Duviard, F-69004 LYON, FR
- VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvèon, 2 chemin du Champ, F-69660 Collonges au Mont D'or, FR
CHRISTIAN, Isabelle, 46, rue Saint Jean, F-69005 LYON, FR
- (11) **1 651 649** (51) **C07D 487/04**
(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
WAGNER, Holger, Maria-Müller-Gögler Weg 5, 88400 Biberach/ Mettenberg, DE
JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
GAUL, Holger, Am Halbstein 1a, 65594 Runkel, DE
BUNING, Christian, Mattias-Günewals-Str.17, 53175 Bonn, DE
TSCHANK, Georg, An der Klingelpforte 9a, 55270 Essenheim, DE
WERNER, Ulrich, Hauptstrasse 84, 56357 Miehlen, DE
- (11) **1 652 053** (51) **G06F 1/00**
(72) AICHROTH, Patrick, Marktstraße 34 c, 99084 Erfurt, DE
HASSELBACH, Jens, Auenstrasse 14, 99089 Erfurt, DE
PUCHTA, Stefan, Gehrener Strasse 12, 98704 Langewiesen, DE
SPORER, Thomas, Kieler Strasse 7a, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 652 330** (51) **H04L 1/00**
(72) KOSLAR, Manfred, Hundekehlestr. 33, 14199 BERLIN, DE
IANELLI, Zbigniew, Swinemünder Str. 92, 13355 BERLIN, DE
SCHRADER, Dirk, Münchner Strasse 7B, 83607 HOLZKIRCHEN, DE
- (11) **1 652 342** (51) **H04L 12/28**
(72) NANDAGOPALAN, Sai, Shankar, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2., 52066 Aachen, DE
- (11) **1 652 400** (51) **H04Q 7/36**
(72) WILLIAMS, Olatunde, Flat B, Avon House Tithe Barn Crescent, Swindon, Wiltshire SN1 4NP, GB
BRUSCH, Simon, 1 Sandview, Faringdon, Oxfordshire SN7 7UT, GB
RATFORD, Michael, 104 Shrivenham Road, Swindon SN1 2NT, GB
- (11) **1 652 528** (51) **A61K 33/44**
(72) Chen, Xiaochuan, No. 603, Block 11, No. 120 Yuhu Road Yuhu District, Xiangtan, Hunan 411100, CN
Wang, Pulin, Rm. 2-301, 2/F, Southern Building, Airport Road, Tangshan, Hebei 063000, CN
Hou, Xizhong, Rm. 1609-1610, Bd, B. Jinyuan, Pengrun Garden No. 88 Caihuying Fengtai District, Beijing 100054, CN
- (11) **1 653 842** (51) **A47L 13/20**
(72) KRESSE, Franz, Am Bruchhauser Kamp 12, 40723 Hilden, DE
KRÖCKER, Ulrich, Kölner Str. 43a, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 654 013** (51) **A61L 15/44**
(72) BERG, Thorsten, Hochallee 13, 20149 Hamburg, DE
JÄNICHEN, Dr. Jan, Buchwaldstrasse 99, 22143 Hamburg, DE
SCHINK, Michael, Tönninger Weg 108, 22609 Hamburg, DE
BOGDACHN, Michael, Am Gleise 56, 21614 Buxtehude-Neukloster, DE

- GÄDE, Christian, Königsberger Strasse 73, 21629 Neu Wulmstorf, DE
QUANDT, Jürgen, Christian, Neue Strasse 1D, 25336 Klein Nordende, DE
KARTHEUS, Holger, Stellinger Weg 19, 20255 Hamburg, DE
HARTKOPF, Carsten, Am Stein 23, 22337 Hamburg, DE
WÖLLER, Karl-Heinz, Eimsbüttler Marktplatz 7, 20257 Hamburg, DE
MEYER-INGOLD, Wolfgang, Am Hasenkamp 29, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 654 308** (51) **C08J 3/20**
(72) HOELLEIN, Volker, Steuernagelstrasse 30, 60326 Frankfurt am Main, DE
UNVERDORBEN, Leonhard, Birkenstrasse 4, 79713 Bad Säckingen, DE
KIND, Thilo, Am alten Sportplatz 6, 56410 Montabaur, DE
PINA, Jose, Maria, Arnau Cadell, 7, E-08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
- (11) **1 654 901** (51) **H04Q 7/38**
(72) SCHNIEDENHARN, Jörg, Agnesstrasse 4B, 53225 Bonn, DE
KROTH, Norbert, Körnerweg 1, 14482 Potsdam, DE
- (11) **1 656 217** (51) **B07C 3/00**
(72) KELLER, Stefan, Steilweg 10, 53639 Königswinter, DE
TERBOVEN, Jens, Im Gier 6, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 656 278** (51) **B60R 1/08**
(72) THIEL, Rolf, Mittelstr. 17, 70180 Stuttgart, DE
ZIPF, Volker, Untere Dickne 6, 73207 Plochingen, DE
- (11) **1 656 361** (51) **C07D 295/192**
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkelmaten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
NORCROSS, Roger, David, Maeteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR
STALDER, Henri, St. Johannis-Ring 145, CH-4056 Basel, CH
- (11) **1 656 401** (51) **C08F 265/06**
(72) HERTH, Gregor, Josef B Kapfer Str. 42, 83308 Trostberg, DE
KUBIAK, Bernd, Dürerstrasse 22, 47799 Krefeld, DE
STEINER, Norbert, Bernhardstrasse 20a, 63755 Alzenau, DE
BENGHOZI, Eric, 11, rue Alfred Nobel, F-44700 Orvault, FR
- (11) **1 656 407** (51) **C08G 61/00**
(72) BECKER, Heinrich, Im Lorsbachtal 31, 65719 Hofheim, DE
BREUNING, Esther, Rembrandtstrasse 10, 65527 Niedernhausen, DE
LUDEMANN, Aurélie, Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 656 408** (51) **C08G 61/00**
(72) BECKER, Heinrich, Eppsteiner Strasse 5, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
BREUNING, Esther, Rembrandtstrasse 10, 65527 Niedernhausen, DE
- BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE
LUDEMANN, Aurélie, Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
Leske, Corinna, Schwarzbachstrasse 1, 60529 Frankfurt, DE
SPEITZER, Hubert, Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim, DE
TÜRK, Silke, Krokusstrasse 25, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 656 581** (51) **G02C 7/02**
(72) ESSER, Gregor, Madesederstrasse 17, 81735 München, DE
MÜLLER, Werner, Waldstrasse 17, 75443 Ötisheim, DE
PFEIFFER, Herbert, Georg-Hann-Strasse 16, 81247 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
BAUMBACH, Peter, Schönstrasse 20, 81543 München, DE
HAIMERL, Walter, Thalkirchner Strasse 78a, 80337 München, DE
BROSIG, Jochen, Amselweg 5, 85646 Anzing, DE
- (11) **1 656 802** (51) **H04Q 7/20**
(72) Waugh, Guy, The Firs, High Pitfold, Hindhead, Surrey GU26 6BN, GB
Fitzgerald, Michael, 19 Doire Loin, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
Scanlon, Patrick, 7 Upper Glenageary Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
Kenny, Liam, Oldcourt, Piltown, County Kilkenny, IE
Lord, Richard, 58 Rochestown Rise, Rochestown, Cork, IE
Young, Christopher, 69 Seapoint, Brittas Road, Wicklow, IE
Godley, Michael, 10 Doire Loin, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
Steinmetz-Herve, Gregory, 42 The Marina, Tralee, County Kerry, IE
- (11) **1 658 277** (51) **C07D 295/06**
(72) LOPEZ DE DIEGO, Heidi, Haelderne 5, 2850 Naerum, DK
NIELSEN, Ole, Nystedvej 19, DK-2500 Valby, DK
RINGGARD, Lone, Munch, Hiller dgade 116, 3. th, DK-2400 Copenhagen NV, DK
SVANE, Henrik, Skodsborgvej 12, DK-4296 Virum, DK
DAHL, Allan, Carsten, Vielstedvej 8, DK-4296 Nyrup, DK
HOWELLS, Mark, Ulvemoesvej 1B, DK-4622 Havdrup, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, Lillegrund 33, DK-2300 Copenhagen S, DK
LYNGSO, Lars Ole, Skovvangsvej 6, Sosum, 3670 Veko Sj., DK
- (11) **1 658 446** (51) **F16D 65/095**
(72) GRIPEMARK, Joakim, O.D. Krooks Gata 39, S-254 43 Helsingborg, SE
KÄLL, Patrik, Hasslögatan 5, 257 31 Rydebäck, SE
STENSSON, Göran, Akaröds Gard, S-277 55 Brösarp, SE
- (11) **1 658 656** (51) **H01R 4/50**
(72) FANKHAUSER, Jean, 37, Rue de la douane, F-68480 Kiffis, FR
LINDER, Andreas, Kugelweg 17, CH-4222 Zwingen, CH
- (11) **1 658 749** (51) **H04Q 7/38**
(72) REXHEPI, Vlora, Ahventie 1 B 20, FIN-02170 Espoo, FI
- SEBIRE, Guillaume, Kuningattarenkuja 5 F 2, 02780 Espoo, FI
HAMITI, Shkumbin, Leenankuja 2 K 115, FIN-02230 Espoo, FI
- (11) **1 660 023** (51) **A61K 8/18**
(72) KALLMAYER, Volker, Saseler Kamp 12 B, 22393 Hamburg, DE
NIELSEN, Jens, Adlerhorst 20 d, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
BLECKMANN, Andreas, Richard-Dehmel-Strasse 33, 22926 Ahrensburg, DE
RIEDEL, Heidi, Bachstrasse 137, 22083 Hamburg, DE
ECKERT, Julia, Methfesselstrasse 44, 20257 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, Eichhörnchenweg 6, 25421 Pinneberg, DE
TEUBER, Frank, Friedrichsgaber Weg 371c, 22846 Norderstedt, DE
ZU PUTLITZ, Corinna, Josthöhe 32, 22339 Hamburg, DE
CONZELMANN, Stephanie, Fohrenholtweg 4A, 21149 Hamburg, DE
LISTE, Kathrin, Krohnskamp 1, 22301 Hamburg, DE
KRUSE, Uta, Werderstrasse 58, 20149 Hamburg, DE
CIERPISZ, Yvonne, Tarpnbekestrasse 69, 20251 Hamburg, DE
- (11) **1 660 055** (51) **A61K 9/70**
(72) MEYER, Elisabeth, Kreuzberg 31c, 83714 Miesbach, DE
ALTENSCHOEPPER, Peter, Hirschbergstr. 10, 83707 Bad Wiessee, DE
WOESS, Angelika, Bayrischzellerstr. 6, 83714 Miesbach, DE
MCLEOD, Sarah, Hans-Mielich-Str. 27, 81543 München, DE
- (11) **1 660 773** (51) **F04B 17/00**
(72) BEN-YOSEF, Aryeh, 9 Mevo HaDovdevan Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
CARLEBACH, Ephraim, 28 Hashalom Street, 43561 Ra'anana, IL
- (11) **1 660 858** (51) **C12P 19/34**
(72) Wu, Jie, 24 Commons Line, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 661 133** (51) **G11B 27/10**
(72) HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
ADOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
KOCCHALE, Axel, Beckerweg 1, 31832 Springe, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
HERPEL, Carsten, Schwarze-Dorn-Str. 4, D-30974 Wennigsen, DE
- (11) **1 661 265** (51) **H04B 7/185**
(72) WAUGH, Guy, 2 Oysterbridge Ballymakegoge, Fenit County Kerry, IE
FITZGERALD, Michael, 19 Doire Loin, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
YOUNG, Christopher, 69 Seapoint, Brittas Road, Wicklow, IE
GODLEY, Michael, 10 Doire Loin, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
LORD, Richard, 58 Rochestown Rise, Rochestown, Cork, IE
- (11) **1 661 286** (51) **H04L 1/06**
(72) HELARD, Maryline, 5, rue Charles Demange, F-35700 Rennes, FR
BOUVET, Pierre-Jean, 23, rue Gutenberg, F-44100 Nantes, FR

- LE NIR, Vincent, 14, rue Henri Laforest, F-61100 Flers, FR
LE GOUABLE, Rodolphe, 30, square de la Fosse aux Moines, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- (11) **1 661 383** (51) **H04B 1/10**
(72) KUCHI, Kirau, Kumar, 804 Meadow Creek Drive, Apt.4021, Irving, TX, US
MATTELLINI, Gian, Paolo, c/o Saltini, via Kennedy 21, IT-20097 San Donato, IT
- (11) **1 661 400** (51) **H04N 7/173**
(72) JEONG, Young-Ho, 110-808 Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-720 Daejeon, KR
LEE, Hyun, 2-303 Garam villa, 149-13, Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-345 Daejeon, KR
LEE, Bong-Ho, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, So-Ra, 133-406 Hanbit Apt., Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
HAHM, Young-Kwon, 133-101 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, 305-755 Daejeon, KR
LEE, Soo-In, 401-701 Sunbi Maeul Apt. Songchon-dong, Daedeok-gu, 306-778 Daejeon, KR
- (11) **1 661 421** (51) **H04Q 7/30**
(72) LÖHR, Joachim, Soderstr. 90, 64287 Darmstadt, DE
SEIDEL, Eiko Panasonic R & D Center Germany GmbH, Monzastr. 4c, 63225 Langen, DE
PETROVIC, Dragan, Am Kaiserschlag 15, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 662 064** (51) **E04C 2/32**
(72) Swiszczy, Paul G., 7542 Estate Circle, Niwot, CO 80503, US
Kuperus, Ko, Zomereik 24, 2498 BP Den Haag, NL
Colson, Wendell B., 14 Byron Road, Weston MA 02493, US
Throne, Jason T., P O Box 37, Rockport, ME 04856, US
- (11) **1 662 132** (51) **F02M 55/00**
(72) Houy, Sylvain, Juliusblick 22, 69168 Wiesloch, DE
Saxer, Daniel, Hauptstrasse 53, 68804 Altflusshheim, DE
Vierneisel, Thomas, Bensheimer Strasse 7, 64625 Bensheim, DE
Kornatz, Yan, 9, rue des Roses, 57000 Metz, FR
Arendt, Valeri, Gansauweg 1, 34431 Marsberg, DE
Stuhldreier, Detlef, Sonnenhang 19, 34431 Marsberg, DE
Häckel, André, Steinstrasse 7, 34497 Korbach, DE
- (11) **1 663 170** (51) **A61K 9/28**
(72) LODIN, Unchalee, 19943 N.E. 19th Place, North Miami Beach, FL 33179, US
GOLDFARB, Robert, I., 230 Golden Beach Drive, Golden Beach, FL 333160, US
CARDINAL, John, 8927 Sedgley Drive, Wilmington, DE 28412, US
NANGIA, Avinash Spherics Inc., 375 Forbes Blvd, Mansfield, MA 20248, US
- (11) **1 663 595** (51) **B28B 5/00**
(72) RUBLOWSKY, Stefan, J., 1040 Neilson Street, Albany, CA 94706, US
OLSON, Jerome, D., 2633 Nicol Ave, Oakland, CA 94602, US
- ANDERSON, Eugene, E., 1842 Parker Street, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **1 663 619** (51) **B29C 63/02**
(72) HARTMANN, Markus, Amselstiege 4a, 48324 Sendenhorst, DE
WIEWIORA, Waldemar, Dornenbreede 12, 59227 Ahlen, DE
- (11) **1 663 693** (51) **B60K 23/08**
(72) BAASCH, Detlef, Pfauenweg 8, 88048 Friedrichshafen, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, Saint-Di-Str. 25, 88045 Friedrichshafen, DE
PELCHEN, Christoph, Graf-Eberhard-Str. 11, 88069 Tettang, DE
SCHMOHL, Barbara, Holzhalde 9, 88048 Friedrichshafen, DE
MAIR, Ulrich, Schmidtstr. 38, 88045 Friedrichshafen, DE
ROSEMEIER, Thomas, Langenbacher Str. 2, 88074 Meckenbeuren, DE
- (11) **1 663 696** (51) **B60K 37/00**
(72) KRAUS, Ulrich, August-Bebel-Strasse 43, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
FUNK, Stefan, Schnugsheide 20, 42799 Leichlingen, DE
GÖTZ, Franz, Tsugaweg 2, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LAMELI, Volker, Bahnhofstrasse 42, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **1 663 733** (51) **B60R 21/20**
(72) SCHWEIZER, Gordon, Plantage 20, 76764 Rheinzabern, DE
MELDE, Lars, Odastr. 7, 38122 Braunschweig, DE
BÜHLER, Wolfram, Kämmererstr. 1, 67346 Speyer, DE
ZIMMERLE, Jürgen, Am Heiligenholz 28, 88167 Röthenbach, DE
BAMBERG, Klaus, Gräfensteinstr. 25b, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 663 833** (51) **B65H 37/00**
(72) MARSCHAND, Bret, R., 1447 Golfview Drive, Glendale Heights, IL 60139, US
BIELECKI, Andrew, 749 Asbury Avenue, Evanston, IL 60202, US
- (11) **1 663 938** (51) **C07C 68/00**
(72) BUCHOLD, Henning, Erzbergerstrasse 3, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, Münchner Strasse 39, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, Hauptstrasse 49B, 06408 Biendorf, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, Hansaallee 29, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 663 939** (51) **C07C 68/06**
(72) BUCHOLD, Henning, Erzbergerstrasse 3, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, Münchner Strasse 39, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, Hauptstraße 49b, 06408 Biendorf, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, Kaiserstrasse 22, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 664 487** (51) **E21B 47/12**
(72) JÄÄSKELÄINEN, Kari-Mikko Shell Int. Expl. & P.Inc., 000023737 Bellaire Blvd, P.O. Box 481, Houston TX 77001-0481, US
VAN DER SPEK, Alexander Michael, Sleetdoornlaan 23, NL-3053 ZN Rotterdam, NL
- (11) **1 664 649** (51) **F28D 1/04**
(72) GONZALEZ RECHEA, Pedro, Hermannstrasse 7, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 665 143** (51) **G06Q 10/00**
(72) AZVINE, Behnam, 6 DODSON VALE, KESGRAVE, IPSWICH, Suffolk IP5 2GT, GB
ASSADIAN, Behrad, 2 KNIGHTS LANE, KESGRAVE, IPSWICH Suffolk IP5 2FS, GB
MACLAREN, Heather, Ramsay, 3326 East Boulevard Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 4A7, CA
- (11) **1 665 862** (51) **H04Q 7/38**
(72) EASO, Daniel, 1040 NW 5th Avenue, Boynton Beach, FL 33426, US
CASTELLA, Julio, Cesar, 10984 La Salinas Circle, Boca Raton, FL 33428, US
GIACON, Guilherme, 21246 Via Eden, 2207 Boca Raton2FL 33433, US
- (11) **1 667 641** (51) **A61K 8/18**
(72) GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19A, 22880 Wedel, DE
KOLBE, Ludger, Wiesenstrasse 16, 21255 Dohren, DE
MUMMERT, Christopher, Zum Eitzener Bruch 7, 29553 Bienenbüttel, DE
STÄB, Franz, Bäckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
- (11) **1 667 867** (51) **B60K 23/08**
(72) PELCHEN, Christoph, Graf-Eberhard-Str. 11, 88069 Tettang, DE
SCHMOHL, Barbara, Holzhalde 9, 88048 Friedrichshafen, DE
MAIR, Ulrich, Schmidstr. 38, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 667 953** (51) **C07C 51/00**
(72) ALDRETT-LEE, Salvador, 3506 Brinton Trails Lane, Katy, TX 77494, US
ALLEN, Diane, Elisabeth, 18 Shasta Pointe Court, Saint Charles, MO 63301, US
FRUCHEY, Olan, Stanley, 13 Greenbriar Ave., Hurricane, West Virginia 25526, US
ROUNDY, Roger, L., 703 Charlie Street, Hurricane, WV 25526, US
WANG, Tao, 15811 El Dorado Oaks Drive, Houston, TX 77059, US
- (11) **1 668 596** (51) **G06T 11/00**
(72) Ruotsalainen, Ulla, Riskutie 24a, 00950 Helsinki, FI
Happonen, Antti, Riihitie 27 B 113, 33800 Tampere, FI
Alenius, Sakari, Asuntokuja 4 A 1, 33880 Lempäälä, FI
- (11) **1 668 932** (51) **H04Q 7/22**
(72) LUFT, Achim, Altmühlstrasse 16, 38120 Braunschweig, DE
SCHWAGMANN, Norbert, An der Paulikirche 7, 38102 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, Valkeakoskistrasse 6, 38159 Velchede, DE
WULSTEN, Martin, Saßnitzer Strasse 19, 90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 670 556** (51) **A63C 11/08**
(72) AUNOLA, Mika, Hevosmiehenkatu 5, FI-55100 Imatra, FI
- (11) **1 670 723** (51) **C02F 3/22**
(72) VOGELPOHL, Alfons, Tannenhöhe 2, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
KIM, Soo-Myung, Bestelstrasse 7a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (11) **1 670 805** (51) **C07D 513/04**
(72) NORCROSS, Roger, David, Maetteli 244, CH-4305 Olsberg, CH

- (11) **1 671 265** (51) **G06Q 10/00**
(72) HOFER, Petra, 485 Sam Cava Lane, San Jose, CA 95008, US
LUAN, Chenggang, 1232 Elkwood Drive, Milpitas, CA 95035, US
DALTON, Tola, 1844 Topeka Ave., San Jose, CA 95126, US
SOMAYAJULA, Krishna, 2-38-4/2/1, Sector X extn. Plot No. 2, MVP Colony Visakhapatnam AP 530017, IN
JOHNSON, Peter, 204 N 3rd St, Campell, CA 95008, US
SAWANOBORI, Masaki, 2855 Rubino Circle, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 671 479** (51) **H04N 1/32**
(72) JOHNS, Mark, 2028 8th Street No. 4, Berkeley, CA 94710, US
KAMRAN, Mohsenin Ofoto, Incorporated, 5900 Hollis Street Suite S, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 672 269** (51) **F17C 1/00**
(72) Lorang, Matthieu, 18 Les Petits Brûlés, 44320 Saint Pere En Retz, FR
Blandeau, Yves, 35 rue des Sabots d'Or, 44600 Saint-Nazaire, FR
- (11) **1 672 592** (51) **G07C 9/00**
(72) Haller, Stephan, Kaiserallee 25 B, 76133 Karlsruhe, DE
Kubach, Uwe, Kleinsteinstrasse 7, 01219 Dresden, DE
- (11) **1 673 068** (51) **A61K 9/127**
(72) BLUME, Gabriele, Im Schloss 7, 36396 Steinau a.d. Strasse, DE
SACHER, Michael, Niedertzeller Weg 19, 36381 Schlüchtern, DE
TEICHMÜLLER, Dirk, Waldstrasse 38, 63589 Linsengericht, DE
- (11) **1 673 537** (51) **F04B 27/18**
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, Kniebisstrasse 18/1, 71106 Magstadt, DE
ARNEMANN, Michael, Vermontring 13, 76149 Karlsruhe, DE
- (11) **1 673 908** (51) **H04L 12/66**
(72) KUUSINEN, Jarmo, Vaskontie 2 as. 4, FIN-40520 Jyväskylä, FI
TURUNEN, Matti, Kukkuraisenkatu 4, Fin-33700 Tampere, FI
MUTIKAINEN, Jari, Isoniitynkuja 27, FIN-01830 Lepsama, FI
- (11) **1 675 637** (51) **A61M 15/08**
(72) KELDMANN, Troels, Slotsbakken 13, DK-2970 Horsholm, DK
KELDMANN, Erik, Alokken 44, DK-5250 Odense SV, DK
PALLOTTA, Teresa, Residenza Sorgente, I-20090 Segrate, IT
MEOLI, Flavio, Via Strada 19, CH-6982 Agno, CH
- (11) **1 676 039** (51) **F16C 23/08**
(72) OLSZEWSKI, Piotr, 20, rue St. Vincent, F-67500 Haguenau, FR
SCHNEIDER, Francis, 7, rue du Chêne, F-67360 Walbourg, FR
BERNHARDT, Rémy, 18 rue de la Pinede, 67500 Haguenau, FR
- (11) **1 676 399** (51) **H04L 12/28**
(72) KHARTABIL, Hisham, Pilestredet Park 32, 0176 Oslo, FI
MAYER, Georg, Kavallinpuisto 4H, FIN-02710 Espoo, FI
- (11) **1 677 802** (51) **A61K 31/593**
(72) ADORINI, Luciano, via Augusto Righi, 8, I-20133 Milano, IT
PENNA, Giuseppe, Via Monte Cervino, 23, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
USKOKOVIC, Milan, R., 253 Highland Avenue, Upper Montclair, NJ 07043, US
MAEHR, Hubert, 30 Balsam Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **1 677 818** (51) **A61K 38/19**
(72) SKUFCA, Peter, Pankratiusstrasse 9, 53909 Zülpich, DE
SEIBERT, Fabian, Ignaz-Günther-Strasse 10, 83629 Weyarn, DE
GRIMM, Rudolf, Agilent Technologies, 5301 Stevens Creek Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 678 086** (51) **C02F 1/42**
(72) REDDY, Katta, J., 3133 Reynolds, Laramie, WY 82072, US
- (11) **1 679 091** (51) **A61M 5/145**
(72) Watanabe, Takashi, Terumo Kabushiki Kaisha 150, Maimaigi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakada, Narukuni, Terumo Kabushiki Kaisha 150, Maimaigi-cho, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 679 885** (51) **H04N 5/272**
(72) TSUKAMOTO, Yoshihiro, 5-29-4-307, Hiyoshi Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP
HATANO, Kouji, 3-9-35-901, Nishikasai Erdogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
KAWAMURA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial, Co., Ltd. IPROC Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUGIURA, Masataka, 2-19-38-301, Todoroki Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (11) **1 680 022** (51) **A61B 5/15**
(72) HERBRECHTSMEIER, Peter, Friedrich-Stoltze-Strasse 10, 61462 Königstein, DE
EHRFELD, Wolfgang, Kehlweg 22, 55124 Mainz, DE
NAGY, Karoly, Purweider Winkel 5, 52070 Aachen, DE
KAMMERMEIER, Stefan, Artelshofer Strasse 4a, 90482 Nürnberg, DE
AZZAWI, Alexander, Georg-Büchner-Strasse 16, 55129 Mainz, DE
LINNEBACH, Egbert, Hopfenstrasse 23, 68309 Mannheim, DE
SCHWANK, Thomas, 4707 Pine Ridge Dr., Columbus, IN 47201, DE
- (11) **1 680 128** (51) **A61K 31/6615**
(72) GRASES FREIXEDAS, F., Uni. de Les Illes Balears, Campus Uni., Cr. Valldemosa Km7, 5 Edif Son Lledò, 07071 Palma de Mallorca, ES
PERELLO BESTARD, J., Uni. de Les Illes Balears, Campus Uni., Cr. Valldemosa Km7, 5 Edif Son Lledò, 07071 Palma de Mallorca, ES
ISERN AMENGUAL, B., Uni. de Les Illes Balears, Campus Uni., Cr. Valldemosa Km7, 5 Edif Son Lledò, 07071 Palma de Mallorca, ES
PRIETO ALMIRALL, R., Uni. de Les Illes Balears, Campus Uni., Cr. Valldemosa Km7, 5 Edif Son Lledò, 07071 Palma de Mallorca, ES
COSTA BAUZÀ, A., Uni. de Les Illes Balears, Campus Uni., Cr. Valldemosa Km7, 5 Edif Son Lledò, 07071 Palma de Mallorca, ES
- (11) **1 680 361** (51) **C02F 1/32**
(72) BAARMAN, David, W., 6414 127th Avenue, Fenville, MI 49408, US
LEPPIEN, Thomas, 11861 Juniper Hills Ct., Grand Haven, MI 49417, US
LAUTZENHEISER, Terry, Lee, 12429 Leonard Road, Nunica, MI 49448, US
HOUGHTON, Christopher, B., 2924 W. Logan Blvd. 3W, Chicago, IL 60647, US
McPHILLIAMY, Stephen, J., 1426W. Hutchinson Street, Chicago, IL 60613, US
- (11) **1 680 754** (51) **G06F 17/30**
(72) ROYER, Thierry, 1 rue JB Lully, 78590 Noisy le Roi, FR
- (11) **1 683 301** (51) **H04L 12/24**
(72) KANNAN, Navneeth, N., 13 April Lane, Westford, MA 01886, US
GRAY, Eric, W., 56 High Road, Lee, NH 03824, US
- (11) **1 683 874** (51) **C12Q 1/68**
(72) Geiger, Benjamin, 3 Hahitah Street, 76352 Rehovot, IL
Kam, Zvi, 38 Hashoftim Street, 64365 Tel Aviv, IL
Zamir, Eli, 73 Nordau Boulevard, 62381 Tel Aviv, IL
Bershadsky, Alexander, 31 Gluskin Street, 76470 Rehovot, IL
Shutman, Michael, 2 Larkspur Drive, Latham, New York 12110, US
Ben-Ze'ev, Avri, 34 Moskovitz Street, 76468 Rehovot, IL
- (11) **1 684 630** (51) **A61B 5/0478**
(72) HANNULA, Henri, Särkiniementie 8 A 6, FI-00210 Helsinki, FI
AHO, Matti, Tuomarilankatu 1 A 3, FI-02760 Espoo, FI
OLLIKAINEN, Marko, Pellervontie 36 A 3, FI-00610 Helsinki, FI
- (11) **1 684 699** (51) **A61K 8/03**
(72) WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, Ohio 45040, US
THOMAS, Cheyne, Pohlman, 3281 Summitrun Drive, Independence, Kentucky 41051, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, 7027 Watersedge Lane 165, Cincinnati, Ohio 45241, US
TANNER, Paul, Robert, 3325 Golden Fox Trail, Lebanon, Ohio 45036, US
STELLA, Qing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
SMITH, Edward, Dewey, III, 6880 Man-O-War Lane, Mason, Ohio 45040, US
CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, Ohio 45040, US
- (11) **1 685 093** (51) **C07C 233/57**
(72) GALOPIN, Christophe, 9524 Cascade Creek Lane, Chesterfield, Virginia 23833, US
KRAWEC, Pablo, Victor, 11311 Ironwood Court, Cincinnati, Ohio 45249, US
SLACK, Jay, Patrick, 9925 Stonebridge Drive, Loveland, Ohio 45140, US
TIGANI, Lori, 3633 Bellecrest Ave, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (11) **1 686 113** (51) **C07C 311/16**
(72) Halle, Michael, Robin, 42 Sunset Road, Bedford, MA 01730, US
Tung, Roger, 14015 Caminito Pacifica Trail, San Diego, CA 92130, US
Price, Stephen, 25 Eskdale Road, Stoke Mandeville, Aylesbury, Bucks, HP225UJ, GB
Wilkes, Robin David, 7 Swarbourne Close, Didcot, Oxon OX11 7UL, GB

- Schairer, Wayne, Carl, 135 Milk Street, Westborough, MA 01581, US
Jarvis, Ashley Nicholas, 56 West Street, Osney, Oxford OX2 0BH, GB
Spaltenstein, Andrew, 4105 Brewster Drive, Raleigh, NC 27606, US
Furfine, Eric Steven, 4133 Livingstone Place, Durham, NC 27707, US
Samano, Vicente, 410 Englewood Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
Kaldor, Istvan, 7 Bonham Court, Durham, NC 27703, US
Miller, John, Franklin, 310 Continental Drive, Durham, NC 27712, US
Brieger, Michael Stephen, 310 Continental Drive, Durham NC 27712, US
- (11) **1 688 831** (51) **G06F 3/033**
(72) Kim, Darren c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hamano, Takeshi c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Nobuyuke, 39653 Wall Common, Fremont California, 94538-2091, US
Vasudeo, Ashok c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 690 530** (51) **A61K 9/28**
(72) Seth, Pawan, 68 Discovery, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 691 124** (51) **F16L 37/088**
(72) Malone, David S., 3210 Greenwood Rd., Attica, MI 48412, US
- (11) **1 692 479** (51) **G01L 3/10**
(72) LUNDBERG, Peter, Branamedsgatan 5, S-662 33 Amal, SE
KULLANDER, Joakim, Kalvhagen, Enebacken, S-661 91 Säffle, SE
- (11) **1 693 969** (51) **H04B 1/707**
(72) Boulanger, Christophe, 2, impasse Tellier, 94200 Ivry Sur Seine, FR
Ouvry, Laurent, 3, rue Lachmann, 38000 Grenoble, FR
Piaget, Bernard, La Faurie, 38610 Venon, FR
Fort, Charles, Lieu-dit " Chalamand ", 38470 Vatilieu, FR
- (11) **1 694 316** (51) **A61K 31/13**
(72) HAKKARAINEN, Heikki, P.O. Box 68, Brookside, NJ 07926-0068, US
MCDONALD, Scott, 84 Coleman Avenue, Chatham, NJ 07928, US
FLICKER, Charles, 1155 N. Courtennay Park, Merritt Island, Florida 32953, US
- (11) **1 695 153** (51) **G03G 15/00**
(72) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
- (11) **1 696 672** (51) **H04N 7/24**
(72) Leon, David, 43 Cours A. Briand, 33000 Bordeaux, FR
Khiem, Le, Village Pkwy, Coppell, TX 75019, US
- (11) **1 697 716** (51) **G01N 1/00**
(72) KAUFMAN, Lawrence A., 80 Hope Avenue, Apt. 1102, Waltham, MA 02453, US
MILLER, Raanan A., 27 Intervale Road, Chesnut Hill, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon G., 58 Emerson Gardens, Lexington, MA 02420, US
KRYLOV, Evgeny, 158 Concord Road, G30 Billerica, MA 01821, US
- EICEMAN, Gary A., 2020 Turrentine Drive, Las Cruces, NM 88005, US
- (11) **1 697 749** (51) **G01N 33/543**
(72) DE KEERSMAECKER, Koen, Oostremstraat 2, B-3020 HERENT, BE
BORGHS, Gustaaf, Bergstraat 70, B-3010 LEUVEN, BE
Herdewijn, Piet, Olivierstraat 21, B-3111 Wezemaal, BE
- (11) **1 700 088** (51) **G01G 19/44**
(72) SKINNER, Andrew, F., 204 North Vine Street, Batesville, IN 47006, US
STOLPMANN, James, R., 6178 Cane Creek Road, Bakersville, NC 28705, US
RICHTER, Terry, L., 13774 Smoky Ridge Drive, Carmel, Indiana 46033, US
- (11) **1 700 424** (51) **H04L 12/28**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, HJ 08822, US
- (11) **1 701 120** (51) **F25D 31/00**
(72) ESTRADA AMO, Manuel, Ave. Republica Argentina N°50-8°A, E-41011 Sevilla, ES
- (11) **1 701 503** (51) **H04L 29/06**
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 701 707** (51) **A61K 9/20**
(72) EDGREN, David, 277 North Avalon Drive, Los Altos, California 94022, US
KHAN, Alya, 954 N. Humbolt Street, San Mateo, California 94401, US
QURESHI, Abdul Majid, 3 San Juan Avenue, Menlo Park, California 94025, US
ERGUN, James, 1900 Charleson Road, Mountain View, California 94043, US
RAMACHANDRAN, Satishkumar, 550 Shannon Way, No. 6112, Redwood City, CA 94065, US
YAM, Noymi, 386 Dennis Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 702 124** (51) **E05B 17/20**
(72) HAUTALA, Pekka, Haukilahdenranta 23 A 4, FI-02170 Espoo, FI
MAKKONEN, Petri, Uudenmaankatu 33 A 3, FI-00120 Helsinki, FI
MURTOLA, Juha, Siiantie 33, FI-80170 Joensuu, FI
HELISTEN, Mika, Ratapolku 4 B 10, FI-80400 Ylämylly, FI
SIITARI, Kimmo, Lokinkuja 4 A 12, FI-80100 Joensuu, FI
- (11) **1 702 210** (51) **G01N 30/60**
(72) GJERDE, Douglas, T., 12295 Woodside Drive, Saratoga, CA 95070, US
HANNA, Christopher, P., 630 Corbett Ave. 102, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 702 256** (51) **G06F 3/00**
(72) NURMI, Mikko, Vellamonkatu 14 A 24, FIN-33500 Tampere, FI
- (11) **1 702 348** (51) **H01L 21/00**
(72) BEDELL, Stephen, W., 32 Nicole Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
CHEN, Huajie c/o IBM United Kingdom Ltd, Intellectual Property Park Hursley Park, Winchester, Hants SO21 2JN, GB
FOGEL, Keith, E., 4 Lucs Lane, Mohegan Lake, NY 10547, US
SADANA, Devendra, K., 90 Sky Top Drive, Pleasantville, NY 10570, US
- (11) **1 702 775** (51) **B60H 1/34**
(72) Kowalski, Edward L., 709 Snowmass Drive Rochester Hills, Michigan 48309, US
- Gehring, Thomas F. J., 210 Hanna Road Toronto, Ontario M4G3P1, CA
Janowski, Ireneusz, 96 Formosa Drive Richmond Hill, Ontario L4S 1T1, CA
Havidic, Dejan, , Toronto Ontario, CA
- (11) **1 703 301** (51) **G01T 1/20**
(72) SHIBUYA, Kengo, 1-28-3, Miyamoto, Funabashi-shi, Chiba 273-0003, JP
MURAKAMI, Hidetoshi, 1-7-16-D, Onohara-Higashi, Minoh-shi, Osaka 562-031, JP
SAITO, Haruo, 2-5-6-905, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
ASAI, Keisuke, 35-10-107, Kawauchi-Motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP
- (11) **1 703 857** (51) **A61F 2/06**
(72) LARSON, Karen, 7959 Highland Drive, Lino Lakes, MN 55014, US
JAGGER, Karl, A., 19510 Vine Street, Deephaven, MN 55331, US
GUNDERSON, Richard, C., 17778 82nd Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
GERDTS, Michael, 17073 232 Avenue N.W., Big Lake, MN 55309, US
- (11) **1 704 377** (51) **F28D 9/00**
(72) CHO, Min-Chul, 812-8, MandeuK 1-Dong, Buk-Ku, Busan 616-830, KR
SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt 1202-902, Wolsanmaeul, Bukok-Ri, Jangyou-Myeon, Gimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-833, KR
LEE, Seonghwan, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyung-sangnam-Do 641-711, KR
LEE, Sung-Hwa, Towol-Sungwon Apt 503-402, Sangnam-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-010, KR
KANG, Tae-Wook, Daedong Apt 605-1102, Seokbongmaeul, Sammun-Ri, Jangyou-Myeon, Gimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-831, KR
KANG, Gwang-Og, Samick Apt. 202-103, Sapa-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-550, KR
SONG, Chang-Hyun c/o R.L. Digital Appliance Company, L.G. Electronics 391-2, Gaeumjeong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Ho-Beom, Daewoo-Green Apt 103-1104, Geoje 2-Dong, Yeonje-Ku, Busan 611-072, KR
LEE, Kam-Gyu, LG Apt. 210-604, Gaekeum 3-Dong, Busanjin-Ku, Busan 614-113, KR
- (11) **1 706 080** (51) **A61F 9/00**
(72) PEREZ, Edward, P.O. Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 706 218** (51) **B08B 1/00**
(72) Thuet, Jean-Paul, 9 rue du 19 Mars 1962, 60330 Le Piessis Belleville, FR
- (11) **1 706 412** (51) **C07D 491/052**
(72) KIM, Hyung Ook, 201, 99-102 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-320, KR
LEE, Nam Kyu, 242-1504 Ggotme Maeul Shin Apt Jeongja-dong 883-6, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
KIM, Joo Hyon, B01 700-9, Bokjeong-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 461-200, KR
RHEE, Hae In, 21/2 95-74 Sillim 2-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-012, KR
CHO, Yong-Baik, 101-1105 Ggummaeul Apt, 932-6 Pyeongchon, Dongan, Anyang-si, Kyungki-do 431-070, KR

- RYU, Je Ho, 401 Samyang Villa, 654-6 Daerim 3-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-073, KR
KIM, Nam ho, 201-504 Samho Jinduk Apt. Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR
RYU, Keun Ho, A-201 Hwapyung Villa, 208-1 Yangjae 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
YI, Jung Bum, 211-1105 LG Village, Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-704, KR
JUNG, Jae Yoon, 2 Cha 404 World Villa, 232 Negak-li, Jinjeop-eup, Namyangju-si, Kyungki-do 472-862, KR
- (11) **1 706 994** (51) **H04N 5/46**
(72) FAVRAT, Pierre, 2221 Glenview Dr., Milpitas, CA 95035, US
MARGAIRAZ, Didier, 18565 Bucknall Road, Saratoga, California 95070, US
PORRET, Alain-Serge, 1060 Reed Ave., 42, Sunnyvale, California 94086, US
PHYTON, Dominique, 1062 Reed Ave., 32, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 708 650** (51) **A61F 2/24**
(72) DREWS, Michael, J., 4033 Campana Drive, Palo Alto, CA 94306, US
GURSKIS, Donnell, W., 924 Holly Road, Belmont, CA 94002, US
BACICH, Steven, R., 20 Fairway Place, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 708 786** (51) **A61N 1/37**
(72) HETTRICK, Douglas, A., 13036 Isant Street Northeast, Blaine, Minnesota 55449, US
EULER, David, E., 6400 Sycamore Lane North, Number 120, Maple Grove, Minnesota 55369, US
WARMAN, Eduardo, N., 10949 Pheasant Lane North, Maple Grove, Minnesota 55369, US
UJHELYI, Michael, R., 9317 Tewsbury Gate North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
MEHRA, Rahul, 4980 Neal Avenue North, Stillwater, Minnesota 55082-1071, US
ZIEGLER, Paul, D., 5310 Logan Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55419, US
MUSLEY, Shailesh, K., V., 833 96th Lane, Blaine, Minnesota 55434, US
DISTAD, Charles, E., 4619 Parkridge Dr., Eagan, Minnesota 55123, US
RITSCHER, David, E., 3804 Vincent Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55410, US
- (11) **1 708 959** (51) **B81B 7/00**
(72) ALIE, Susan, A., 21 Duncklee Avenue, Stoneham, MA 02180, US
WACHTMANN, Bruce, K., 13 Bedford Court, Concord, MA 01742, US
JUDY, Michael, 95 Chestnut Street, Wakefield, MA 01880, US
KNEEDLER, David, 2 Courtland Way, Ipswich, MA 01938-1177, US
- (11) **1 709 214** (51) **C23C 16/458**
(72) EL-RAGHY, Tamer, 4 Covington Place, Voorhees, NJ 08043, US
LAITILA, Edward, Dalavägen 57A, S-737 47 Fagersta, SE
PETTERSSON, Lena, Langakersvägen 1, S-743 50 Vattholma, SE
MALMQVIST, Gustav, Sörkvarnsvägen, S-734 27 Hallstahammar, SE
- (11) **1 709 302** (51) **F01K 13/02**
(72) SHAFFER, Dennis Lee, 4948 East Berlin Road, Thomasville, Pennsylvania 17364, US
THOMPSON, Russell Mark, 790 Robin Hill Circle, York, Pennsylvania 17404, US
- KACHMAR, Stephen Michael, 3940 Carlisle Road, Dover, Pennsylvania 17315, US
SMYDER, Eric John, 125 River Road, York Haven PA 17370, US
ROBERTS, Brenda Jane, 2480 Deep Hollow Road, Dover, Pennsylvania 17315, US
PETROSKIE, Daniel J., 418 Clover Road, Goldsboro, Pennsylvania 17319, US
EISENSMITH, Ryan Perry, 319 Harvest Field Lane, York, Pennsylvania 17403, US
- (11) **1 709 443** (51) **G01N 33/53**
(72) AMOR, Yehudit, 3 Shmorak Street, 21 Spinoza Street, Rehovot 76452, IL
MARKMAN, Ofer, 21 Spinoza Street, Rehovot 76452, IL
GULKO, Mirit, Kolog, 15/5 Kapliski Street, Rishon Le Zion 75241, IL
SAMOKOVLISKY, Albena, 20/1 Mikve Israel Street, Ashdod 77644, IL
KLEINMAN, Fredi, 41/19 Abarbanel Street, Rishon Le Zion 76309, IL
ALERGAND, Tal, Moshav Kidron 87, 70795, IL
ROSENFELD, Rakefet, 112 Rimon Street, Maccabim 71908, IL
MAYA, Ruth, 151 Moshav Rinnatia, , IL
REBE, Sabina, 6/18 Alexander Pen Street, Ashdod 77622, IL
KASUTO, Idil, Kelson, 3 Barazani Street, Tel Aviv 69121, IL
BANGIO, Haim, 4 Swedia Street, Petach Tikva 49317, IL
- (11) **1 709 588** (51) **G06T 7/00**
(72) SUNDAR, Hari, 4101 Spruce St., Apt. 210, Philadelphia, PA 19104, US
XU, Chenyang, 3 Diana Court, Allentown, New Jersey 08501, US
SAUER, Frank, 193 Laurel Circle, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 710 279** (51) **C08L 101/02**
(72) TAMAI, Hitoshi, 2-13-10-201, Masago Ibaraki-shi, Osaka 567-0851, JP
YANO, Ayako, 5-304, Shinohara-cho, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750065, JP
- (11) **1 710 408** (51) **F01N 3/20**
(72) Inoue, Takao, c/o Nissan Motor Co. Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Mori, Kouichi, c/o Nissan Motor Co. Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
I, Sunki, c/o Intellectual Property Dpt., Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 710 717** (51) **G06F 17/30**
(72) ANDO, Naotaka; c/o Zeta Bridge Corporation, Sony Kensyu Kaikan B1F 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
- (11) **1 711 103** (51) **A61B 5/04**
(72) TAULU, Samu, Tunnelitie 9 G 54, FI-00320 Helsinki, FI
KAJOLA, Matti, Elontie 63, FI-00660 Helsinki, FI
SIMOLA, Juha, Kaskenpolttajantie 12 E, FI-00670 Helsinki, FI
- (11) **1 711 470** (51) **C07D 223/18**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach BL, CH
GALLEY, Guido, Katzenbuckelweg 14, 79618 Rheinfelden, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
- KITAS, Eric, Argiros, Eichbergweg 4, CH-4147 Aesch, CH
PETERS, Jens-Uwe, Bertlingen 14, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 711 962** (51) **H01L 21/768**
(72) YUAN, Zheng, 42024 Benbow Dr., Fremont, California 94539, US
VENKATARAMAN, Shankar, 2444 Notre Dame Dr., Santa Clara, California 95051, US
CHING, Cary, 948 E. Cardinal Dr., Sunnyvale, California 94087, US
WONG, Shan, 1303 Thornbury Lane, San Jose, California 95138, US
MUKAI, Kevin, Mikio, 2012 Cabrillo Ct., Santa Clara, California 95051, US
INGLE, Nitin, K., 633 Hudson Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 712 176** (51) **A61B 1/00**
(72) FUJITA, Manabu, 2-22-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 1910003, JP
NAGASE, Ayako, 6-14-5-533, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
KIMOTO, Seichiro, 7-14-11, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
SHIGEMORI, Toshiaki OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MATSUI, Akira, 2-1-9-201, Sakaecho, Hino-shi, Tokyo 1910001, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1-14-91-608, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
- (11) **1 712 237** (51) **A61K 38/18**
(72) Yamazaki, Tadao, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kais, 5-1, Ukima 5-chome, Kitaku, Tokyo 115-8543, JP
Morita, Toshiari, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki K., 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Cuo-ku, Tokyo 103-8324, JP
Nagai, Hiroshi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaish, 5-1, Ukima 5-chome, Kitaku, Tokyo 115-8543, JP
- (11) **1 713 005** (51) **G06F 13/28**
(72) Tojima, Masayoshi, 421-2-203, Onaka Sasagurimachi Kasuya-gun, Fukuoka Fukuoka 811-2413, JP
Kohashi, Yasuo, 275-1-105, Nakabaru Kasuyamachi, Kasuya-gun, Fukuoka Fukuoka 811-2304, JP
Yonezawa, Tomonori c/o Matsushita Electric Ind., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 713 824** (51) **C07K 14/115**
(72) OOMENS, Antonius, G., P., 606 Sharpsburg Circle, Birmingham, AL 35213, US
WERTZ, Gail, W., 2845 Argyle Road, Birmingham, AL 35213, US
MEGAW, Alexander, George, 4841 Indian Valley Road, Birmingham, AL 35244, US
OOMENS, Antonius, G., P., 1308 Poplar Street, Charlottesville, VA 22902, US
WERTZ, Gail, W., 15615 Millbank Road, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **1 714 003** (51) **E21B 33/13**
(72) REDDY, Bairreddy, Raghava, 2013 Waverly Drive, Duncan, OK 73533, US
ZAMORA, Frank, 8226 South Presa, San Antonio, TX 78223, US
KOCH, Ronney, R., Route 1 Box 57, Duncan, OK 73533, US
SANDY, Joe, M., 2211 Twin Drive, Duncan, OK 73533, US

- ROBB, Ian, D., 726 Smith Road, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 714 977** (51) **C07K 7/64**
(72) Naicker, Selvaraj, 3304-117th Street, Edmonton, Alberta T6J 3J4, CA
Yatscoff, Randall W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
Foster, Robert T., 34 Westbrook Drive, Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA
Abel, Mark, 11530-9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
Jayaraman, Seetharaman, 11812-13 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7E9, CA
Mair, Hans-Jürgen, Schlossstr. 13 a, 79541 Lörrach, DE
Adam, Jean-Michel, Im Reincherhof 187, 4153 Reinach BL, CH
Lohri, Bruno, Scheltenstrasse 5, 4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 715 381** (51) **G03F 7/004**
(72) TANAKA, Ryutaro, 3-33-5, Shimo, Kita-ku Tokyo, 1150042, JP
NAKANISHI, Masataka, 336, Kitabukuro-cho 2-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
AKATSUKA, Yasumasa, c/o Nippon Kayaku K. K. Asa F., 2300, Oaza Koori, Sanyoonodashi, Yamaguchi 757-0002, JP
KOYANAGI, Hiroo, 3-31-9, Akatsuka, Itabashi-ku Tokyo, 1750092, JP
- (11) **1 715 872** (51) **A61K 31/663**
(72) LERNER, Itzhak, E., 18 Yahalom Street, 49404 Petach Tikva, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Hefetz Mordechai 15, 49313 Petach Tikva, IL
- (11) **1 716 068** (51) **B67D 1/00**
(72) NIGHY, Richard, John, 78 Wetherby Way, Stratford on Avon CV37 9LU, GB
HUNTER, John, 12444 Pointe Circle, Rogers, MI 55374, US
BRAMLEY, Hugh, Christopher, 64 Over Norton Road Chipping Norton, Oxon OX7 5NR, GB
NJAASTAD, David, Kenneth, 460 S. Whitehall, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 716 095** (51) **C07C 51/43**
(72) KANG, Seong-Pil, 107-1103, Hyangchon Apt., Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-122, KR
CHOI, Seok-Hwan, c/o LG Chem. Dev. Corp., 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
HA, Kyoung-Su, 109-502, Chowon Apt, Mannyun-dong, Seo-gu, Daejeon 305-751, KR
KIM, Geon-Yong, 205, Mugunghwa Villa, 219-1, Seongnae 2-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-032, KR
WOO, Boo-Gon, c/o LG Chemical Dev. Corp., 104-1, munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
LEE, Sang-Youn, 114-19, Sangbong 2-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-222, KR
KIM, Young-Bae, 3-206, LG Sataik, 29, Ansan-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
KANG, Koo-Hyun, 1-206, LG Dowon Sataik, Ansan-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
- (11) **1 716 178** (51) **C07K 16/28**
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, Nelkenstrasse 23, 85386 Eching, DE
- LUTTERBÜSE, Ralf, Fliederstr. 11, 82061 Neuried, DE
KOHLEISEN, Birgit, Staffelseestr. 2, 81477 München, DE
- (11) **1 716 206** (51) **C08L 73/02**
(72) BHEDA, Jayendra, H., 225 Faversham Lane, Columbia, SC 29229, US
MOORE, Banks, M., IV, 842 Oakcrest Road, Spartanburg, SC 29301, US
- (11) **1 716 335** (51) **F04B 43/00**
(72) NIGHY, Richard, John, 78 Wetherby Way, Stratford on Avon CV37 9LU, GB
HUNTER, John, 12444 Pointe Circle, Rogers, MN 55374, US
BRAMLEY, Hugh, Christopher, 64 Over Norton Road Chipping Norton, Oxon OX7 5NR, GB
- (11) **1 716 931** (51) **B05B 7/24**
(72) Joseph, Stephen C.P., 2339 Fieldstone Curve, Woodbury, MN 55129, US
Siltberg, Daniel E., 5410 Portland Avnue, White Bear Township, MN 55110, US
- (11) **1 717 195** (51) **B81B 3/00**
(72) Cunningham, Shawn, J., 1223 E. Platte Avenue, Colorado Springs, CO 80909, US
Tatic-Lucic, Svetlana, 1273 Stanford Road, Bethlehem, PA 18018-2215, US
- (11) **1 717 593** (51) **G01R 33/035**
(72) Oppenländer, Jörg, Dr., Zur Säge 7, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Zakosarenko, Viatcheslav, Dr., Leibnizstrasse 45, 07747 Jena, DE
Schultze, Volkmar, Dr., Rutha 38, 07751 Sulza, DE
Ijsselsteijn, Rob, Dr., Mühlenweg 3, 07646 Laasdorf, DE
- (11) **1 718 282** (51) **A61K 9/50**
(72) FISHER, Edward, A., 188 Rock Creek Lane, Scarsdale, NY 10583, US
FAYAD, Zahi, A., 57 Moran Place, Larchmont, New York, NY 10538, US
WILLIAMS, Kevin, Jon, 425 Wister Road, Wynnewood, PA 19096, US
- (11) **1 718 305** (51) **A61K 31/495**
(72) ITO, Masahito, 4-3-27, Kamikashiwada Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
HATAZAWA, Mamoru, 2-3-10, I306 Nino-miya Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
ARAKI, Yasuo, 3485-3, Kaminokawa Kaminokawa-machi, Kawachi-gun Tochigi 329-0611, JP
INUTA, Tetsuya, 1-17-11, Inuzuka Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
- (11) **1 718 320** (51) **A61K 36/55**
(72) ARNEBRANT, Thomas, Arkivgatan 20, S-223 59 Lund, SE
ELOFSSON, Ulla, Prästgardsgatan 14, S-172 32 Sundbyberg, SE
LARSSON, Kåre, Norra Villavägen 7B, S-237 34 Bjärred, SE
- (11) **1 718 568** (51) **C02F 1/44**
(72) Majeed, Muhammed, c/o Sabinsa Corporation, 70 Ethel Road West, Unit No. 6, Piscataway, New Jersey 08854, US
Kumar, Arvind, c/o Sabinsa Corporation, 70 Ethel Road West, Unit No. 6, Piscataway, New Jersey 08854, US
Nagabhushanam, Kalyanam, c/o Sabinsa Corporation, 70 Ethel Road West, Unit No. 6, Piscataway, New Jersey 08854, US
Prakash, Subbalakshmi, c/o Sabinsa Corporation, 70 Ethel Road West, Unit No. 6, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (11) **1 718 841** (51) **E21B 43/12**
(72) McVay Chester S, 4607 Timberglen Road 923, Dallas TX 75287, US
SWEATMAN Ronald E, 163 Lakeside Drive, Montgomery TX 77356, US
- (11) **1 719 000** (51) **G01V 5/00**
(72) SCHEINMAN, Elan, D., 3884 Autumn Drive, Redwood City, CA 94061, US
ELLENBOGEN, Michael, 2 Plainview Road, Wayland, MA 01778, US
BIJJANI, Richard, Robehr, 22 Meacham Road, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 719 341** (51) **H04M 7/00**
(72) CITRON, Jeffrey, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
HOLDER, Louis, 6 Jean Court, Princeton Jct, NJ 08850, US
WELENSON, Gregory, L., 56 Ponderosa Drive, Holland, PA 18966, US
- (11) **1 719 652** (51) **B60J 5/14**
(72) Guinois, Pascal Gaston Yves, 111, rue de la Libération, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
Brocal, Sylvain, 1bis, rue des Fougères, 90400 Dorans, FR
Gonzalez, Jesus, Av. de Castilla N° 11 Esc Izp Piso 1°D, Guadalajara, ES
- (11) **1 719 919** (51) **F04D 29/32**
(72) Surls, Michael Mason, 20711 B Drive North, Marshall, MI 49068, US
Stagg, Jonathan Bradley, 6981 Keyes Road, Bellevue, MI 49021, US
- (11) **1 720 042** (51) **G01T 1/20**
(72) MURAKAMI, Hidetoshi, 1-7-16-D, Onoharagigashi, Minoh-shi Osaka 562-0031, JP
SHIBUYA, Kengo, 1-28-3, Miyamoto - Fumabashi-shi, Chiba 273-0003, JP
SAITO, Haruo, 2-5-6-905, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1400002, JP
ASAI, Keisuke, 35-10-107, Kawachi-Motohasekura, A oba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP
HONDA, Tsuneo, 1-45-1-316, Minamiohno, Ichikawa-shi, Chiba, 2720804, JP
- (11) **1 720 063** (51) **G03F 7/039**
(72) Endo, Takeshi, Narushimajyutaku 2-402, 1-4-34, Narushima-machi, Yonezawa-shi Yamagata-ken, JP
Sanda, Fumio, 13-1 Ryoanji, Kinugasa-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Sudo, Atsushi, 355-71-202, Arii Syonai-machi, Kaho-gun Fukuoka-ken, JP
Kubo, Hideo, R&D Lab. for High-Perf. Materials, Nippon Soda Co., Ltd. 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi Chiba-ken, JP
- (11) **1 720 959** (51) **C10G 21/00**
(72) HOLLAND, John Barry, Motiva Enterprises LLC, 2555 Savannah Avenue, Port Arthur, Texas 77640, US
POWERS, John Robert, 2806 Eagle Creek Drive, Kingwood, Texas 77345, US
SCHORZMAN, Bryan Glen, 18 Glowing Star Place, The Woodlands TX 77382, US
SMITH, Michael Phillip, 30 Mission Bend Place, The Woodlands, Texas 77382, US
- (11) **1 721 429** (51) **H04L 12/58**
(72) RITTER, Jordan, 7 Casa Way, San Francisco CA 94123, US
- (11) **1 721 990** (51) **C12P 19/04**
(72) HORIE Shuji, 523, Imaichi-cho, Izumo-shi, Shimane 6930001, JP
MATSUDA Hideyuki, 362-66, Nishimochida-cho Matsue-shi, Shimane 6900815, JP

- SUIZU Takumi, c/o Alpron Co., Ltd., 11-1-207, Ichiban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
SAKAMOTO Masatoshi, C/o Alpron Co., Ltd., 11-1-207, Ichiban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
- (11) **1 722 008** (51) **C23C 30/00**
(72) Ott, Franz, Dr., Wiesenstrasse 27, 95692 Konnersreuth, DE
Gohlke, Dirk, Montessoristrasse 1, 40670 Meerbusch, DE
Witte, Jörg, Dr., Büchnerweg 65, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **1 722 191** (51) **G01B 11/02**
(72) Waslowski, Kai, Tiefmattenweg 5, 79312 Emmendingen, DE
Merettig, Gerhard, Siedlungsweg 1, 79350 Sexau, DE
Ringwald, Siegfried, Wellishöfe 5a, 79215 Elzach, DE
- (11) **1 722 246** (51) **G01R 31/28**
(72) Rajski, Janusz, 6502 Horton Road, West Linn OR 97068, US
Tyszer, Jerzy, Os. Stare Zegrze 89C/2, PL-61-249 Poznan, PL
Kassab, Mark, 28911 S.W. Cascade Loop, Wilsonville OR 97070, US
Mukherjee, Nilanjan, Apartment 92 29290 S. W. Rose Lane, Wilsonville OR 97070, US
- (11) **1 722 344** (51) **G09B 23/28**
(72) Kouchi, Yasuhiro Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Saitou, Takeo Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Seike, Masayoshi Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Naitou, Yasuhiro, 942-11-102 Endo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
- (11) **1 722 380** (51) **H01F 7/16**
(72) Marone, Giuseppe, Via Rossini 43/16, 10042 Nichelino, IT
- (11) **1 722 702** (51) **A61B 17/70**
(72) SUTCLIFFE, John, The Fountain, Good Easter, Essex CM14PR, GB
MACK, Thomas, Ölhaus 12/1, 74564 Crailsheim, DE
RICHTER, Marcus, Urbanus weg 6, 65191 Wiesbaden, DE
WILLMANN, Nicholas, Hugo-Roller-Weg 57, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 722 723** (51) **A61F 2/78**
(72) NEWCOMBE, Lindsay Kathleen, The Cottage, Kemble Road, London N17 9UE, GB
DEWAR, Michael, Ernest, 6 Eastbourne Gardens, London SW14 7NH, GB
- (11) **1 722 790** (51) **A61K 31/425**
(72) Li, James J., 76 Stanford Road East, Pennington, New Jersey 08534, US
HAMANN, Lawrence, 7 Whitney street, North Grafton MA 01536, US
WANG, Haixia, 83 Princeton-Hightstown Road, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (11) **1 722 869** (51) **A63B 22/02**
(72) CRAWFORD, Douglas A., 2543 Otter Court, Lafayette, Colorado 80026, US
LULL, Andrew P., 4889 Kellogg Circle, Boulder, Colorado 80303, US
- (11) **1 722 880** (51) **B01D 46/52**
(72) ENGELLAND, Randall, Allen, 19242 Evening Star Way, Farmington, MN 55024, US
OLSON, Thomas, Richard, 14640 Bridle Ridge Trail, Prior Lake, MN 55372, US
GILLINGHAM, Gary, Ray, 17305 Flemming Lane, Prior Lake, MN 55372, US
ROTHMAN, Jim, C., 332 Riverwoods Lane, Burnsville, MN 55337, US
SUYDAM, Richard, Lawrence, P.O.Box 675, River Falls, WI 54022, US
- (11) **1 723 004** (51) **B60R 9/04**
(72) CLINTON, Paul, J., 47799 Farmbrook Ct., Chesterfield, MI 48051, US
DROUILLARD, James, R., 2150 Entara Court, Lake Orion, MI 48362, US
STAPLETON, Craig, 1110 South River Pointe Lane, St. Clair, MI 48079, US
ARMSTRONG, Bradford, D., 115 Lettitia Street, Barrie, Ontario L4N 1PN, CA
MCLEOD, Martin, R., 21 Pewton Drive, Barrie, Ontario L4N 7A3, CA
HUOTARI, Keijo, J., 11469 Fawn Valley Trail, Fenton, MI 48430, US
SCHREMPF, Rudolf, Allan, 61 Quail Feather Crescent, Brampton, Ontario L6R 1S1, CA
HENDERSON, Jack, V., 6118 Dunmore Drive, West Bloomfield, MI 48322, US
GRGAC, Steven, 5801 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (11) **1 723 030** (51) **B62L 3/02**
(72) CAMPBELL, Darren, J., W141 N4857 Golden Fields Court, Menomonee Falls, WI 53051, US
JONES, Christopher, S., 2243 S. Aldrich Street, Milwaukee Wisconsin 53207, US
- (11) **1 723 232** (51) **C12N 15/10**
(72) SU, Xing, 18760 Arata Way, Cupertino, California 95014, US
SUNDARARAJAN, Narayanan, 126 Crespi Drive, San Francisco, CA 94132, US
KOO, Tae-Woong, 10396 Menhart Lane, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 723 438** (51) **G01R 31/02**
(72) LOPEZ, Christopher, A., 35514 N. 30th Drive, Phoenix, AZ 85086, US
DENHEYER, Brian, J., 6520 SW 36th Avenue, Portland, OR 97221, US
KUENSTER, Gordon B., P.O. Box 128, Medina WA 98039, US
- (11) **1 723 516** (51) **G06F 9/44**
(72) SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
FRITSCH, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
VITANOV, Kamen, 5530 Glen Erin Drive Unit 30, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- (11) **1 723 606** (51) **G06T 9/00**
(72) MARQUANT, Gwenaëlle, 1 rue du Général de Gaulle, F-35340 Liffre, FR
VIERON, Jérôme, 5, allée Jean Perrin, F-35137 Bédée, FR
BOISSON, Guillaume, 12 rue Jean Malo-Renault, F-35000 Rennes, FR
- (11) **1 723 731** (51) **H04B 1/707**
(72) MARGETTS, Adam, Robert, 632 Ashtabula Ct., Columbus, OH 43210, US
KEEL, Alton, Shelbourne, 4013 Long Leaf Drive, Melbourne, FL 32940, US
- (11) **1 723 772** (51) **H04L 29/06**
(72) BUCARI, Cécile, 19 Rue Corneille, F-91130 Yerres, FR
- HUGEL, Rodolphe, 15-17, rue Emmanuel Chauvière, F-75015 PARIS, FR
SCHOTT, Olivier, 12, quai de la Mégisserie, F-75001 PARIS, FR
STEHLE, Nicolas, 98, avenue Philippe Auguste, F-75011 PARIS, FR
- (11) **1 723 773** (51) **H04L 29/06**
(72) BUCARI, Cécile, 19 Rue Corneille, F-91130 Yerres, FR
HUGEL, Rodolphe, 15-17 rue Emmanuel Chauvière, F-75015 Paris, FR
SCHOTT, Olivier, 12 Quai de la Mégisserie, F-75001 Paris, FR
STEHLE, Nicolas, 98 Avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 724 268** (51) **C07D 401/14**
(72) SHIMIZU, Kiyoshi; c/o Pharm. Res. Lab., Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma, JP
SHIMIZU, Toshiyuki; c/o Pharm. Res. Lab., Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma, JP
KAWAKAMI, Kazuki; c/o Pharm. Res. Lab., Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma, JP
NAKOJI, Masayoshi; c/o Pharm. Res. Lab., Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma, JP
SAKAI, Teruyuki; c/o Pharm. Res. Lab., Kirin Beer K.K., Takasaki-shi, Gunma, JP
- (11) **1 724 461** (51) **F02M 37/22**
(72) Ferris, Gregory Matthew, 419 N. Francis, Cedar Falls 50613 Iowa, US
Manross, Jerry Lee Engineered Prod. Company, 2940 Airport Boulevard, Waterloo IA 50703, US
Berry, Charles Henry III, 704 Barnett Drive, Cedar Falls 50613, Iowa, US
Metcalf, Michael Dean, 1663 Bertsch Avenue, Waterloo 50702, Iowa, US
Sidler, Laverne Lee, 1036 Ora Drive, Waterloo 50701, Iowa, US
- (11) **1 724 805** (51) **H01J 17/04**
(72) LIM, Sung-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 724 912** (51) **H02P 6/10**
(72) Yasohara, Masahiro, 4-10-23, Nishinaniwa-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-0893, JP
Sugiyura, Kenji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 724 929** (51) **H03M 3/02**
(72) Staszewski, Robert B, 413 w Muirfield Road, Garland, TN 75044, US
Feng, Chen, 2520 Cima Hill Drive, Plano, TX 75025, US
Khurram, Muhammed, 540 Buckingham Road 323, Richardson, TX 75081, US
Dirk, Leopold, 7901 Pirates Cove, Plano, TN 75025, US
- (11) **1 725 531** (51) **C07D 209/48**
(72) GARCIA BOY, Regine, Kettelerstrasse 11, 68519 Viernheim, DE
LYKO, Frank, Albert-Mays-Strasse 3, 69115 Heidelberg, DE
SIEDLECKI, Pawel, Mokotowska 23/4, PL-00-560 Warschau, PL
- (11) **1 725 548** (51) **C07D 405/12**
(72) TANOURY, Gerald, J., 1 Orchard Drive, Hudson, MA 01749, US
CHEN, Minzhang, 35 Squirrel Hill Road, Acton, MA 01720, US
JONES, Andrew, D., 1289 Great Plain Avenue, Needham, MA 02492, US
NYCE, Philip, L., 18 Prospect Street, Milbury, MA 01527, US

- TRUDEAU, Martin, 24 Randolph Drive, Tewksbury, MA 01876, US
GUERIN, David, J., 16 Huntington Street, Natick, MA 01760, US
SNOONIAN, John, R., 1 Blueberry Circle, Ayer, MA 01432, US
- (11) **1 725 584** (51) **C07K 14/415**
(72) NAM, Hong-Gil, Gyosu Apt. A-702, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang, Kyungsangbuk-do 790-390, KR
RYU, Jong-Sang, 5345 Taepyeong 1-dong, Sujeong-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 461-191, KR
LIM, Pyung-Ok, Gyosu Apt. 4-902, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang, Kyungsangbuk-do 790-390, KR
KOO, Ja-Choon, 468-11 Hwagok 4-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-894, KR
- (11) **1 725 781** (51) **F16C 23/04**
(72) LU, Jian, 271 Strecker Farms Court, Ballwin, MO 63011, US
SCHMIDT, George, 12745 Alswell Lane, St. Louis, MO 63128-2522, US
- (11) **1 725 824** (51) **F28F 9/02**
(72) RICHTER, Jens, Benzemühle 1, 71723 Grossbottwar, DE
- (11) **1 726 033** (51) **H01L 21/00**
(72) SHELTON, Bryan, S., 414 William Street, Bound Brook, NJ 08805, US
LIBON, Sebastien, 7 Arboretumlaan, B-3080 Tervren, US
VENUGOPALAN, Hari, S., 575 Easton Avenue, 10H, Somerset, NJ 08873, US
ELIASHEVICH, Ivan, 514 Prospect Street, Maplewood, NJ 07040, US
WEAVER, Stanton, E., Jr., 119 Hemlock Terrace, Northville, NY 12134, US
CHEN, Chen-Lun Hsing ProLight Opto Tech. Corp., No. 10-1, Kung-Yeh 10th Road Ping Chen Ind. Zone, Ping Chen, 324, Taoyuan Hsien, TW
SOULES, Thomas, F., 324 Claymore Boulevard, Richmond Heights, OH 44143, US
LEBOEUF, Steven, Francis, GE Corp. Research and Development Building K-1, Room 3A65 Schenectady, NY 12301, US
ARTHUR, Stephen, 20 Eltinge Place, Glenville, NY 12302, US
- (11) **1 726 582** (51) **C07C 323/56**
(72) Somers, Patricia K., 201 Yale Way, Fort Collins, CO 80525, US
Hoong, Lee K., 412 Ridge Brook Trail, Duluth, GA 30136, US
Meng, Charles Q., 7158 Belcrest Drive, Johns Creek, GA 30097, US
- (11) **1 726 877** (51) **F23G 5/16**
(72) Adams, Bart, Generaal Drubbelstraat 61, 2600 Berchem, BE
De Proft, Renaat, Verhoogstraat 48, 9260 Wichelen, BE
- (11) **1 726 898** (51) **F25D 29/00**
(72) Shin, Jong-Min, Samsung Apt. 110-1003 Munhyun-dong Nam-ku, Busan 608-040, KR
Kim, Eun-Jeong Daedong-Digital-Hwangto-bang Apt., 208-902, 371, Daebang-dong, Changwon-shi Kyungsangnam-do, 641-100, KR
Park, Eun-Young, Seorin Hights 1104 Taehwa-dong, Jung-ku Ulsan 681-320, KR
Kwon, Yong-Chol, c/o Research Laboratory, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do, 641-711, KR
- Kim, Yong-Tae Daedong Apt. (Seokbong-maeul), 1006-1504 Mukye-ri Janyou-myeon, Gimhae-shi Kyungsangnam-do 621-713, KR
Son, Ku-Young, Greencore Apt. 101-1402 Mandeuk 3-dong Buk-ku, Busan 616-782, KR
- (11) **1 727 456** (51) **A47L 11/24**
(72) MENRIK, Linda, Ny rsvägen 18, S-126 47 Hägersten, SE
TRYDEG RD, Anna-Karin, Norrtullsgatan 21, S-113 27 Stockholm, SE
MIEFALK, H kan, Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla, SE
AGREN, Christian, Roslagsgatan 51, S-131 58 Stockholm, SE
KRUSE, Karin, Lorensviksvägen 8, S-183 63 Täby, SE
M NSSON, Christer, Gustav III Boulevard 45, S-169 73 Solna, SE
- (11) **1 727 484** (51) **A61B 17/74**
(72) JAMES, Anthony, 3687 Mary Oaks Drive, Bartlett Tennessee 38133, US
McREYNOLDS, Keith, 4629 Bobo Place, Olive Branch, MS 38654, US
FERRANTE, Joseph, M., 5883 Steeplechase Drive, Bartlett, TN 38134, US
WATANABE, Kohsuke, 683 Harbor Edge Circle, 302, Memphis, TN 38135, US
- (11) **1 727 519** (51) **A61K 8/97**
(72) MOSER, Philippe, 4, avenue 69ème RI, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
PAULY, Gilles, 5, rue de Begonias, F-54000 Nancy, FR
- (11) **1 727 672** (51) **B32B 27/08**
(72) ARZ, Jürgen, Tannenwaldstrasse 6b, 81375 München, DE
PESCHER, Georg, 33 Brook Lane, Mountain Top 18707, US
JOHLKE, Harry, Rain 3c, 83674 Gaissach, DE
- (11) **1 727 700** (51) **B60K 31/04**
(72) BAIJENS, Mark, Tübinger Strasse 4, 64546, DE
STICHER, Thomas, Frankensteiner Str. 5, 64297 Darmstadt, DE
HUTH, Oliver, Wiesenau 21, 61476 Kronberg, DE
OHLY, Markus, Bleichstrasse 5, 35423 Lich-Eberstadt, DE
MEURERS, Thomas, Habsburger Allee 85, 60385 Frankfurt am Main, DE
WISCHER, Patrick, Berliner Strasse 16, 65824 Schwalbach a. Ts., DE
- (11) **1 727 701** (51) **B60K 35/00**
(72) WILLE, Frank-Martin, Dietweg 5, 85080 Gaimersheim, DE
ESSER, Holger, Pettostrasse , 37, 85055 Ingolstadt, DE
VASSEN, Heinz-Willi, Frühlingstr. 18, 85114 Buxheim, DE
AMMLER, Tobias, Rosenstr. 10, 86673 Unterstall, DE
AMMLER, Norbert, Neuburger Str. 11, 86673 Bergheim, DE
LEBMEIER, Helmut, Schrobenshausener Str. 56, 86571 Langenmosen, DE
GROSS, Yvonne, Göbenstr. 9, 66117 Saarbrücken, DE
JUNG, Hans-Christian, Samhofer Weg 33a, 85049 Ingolstadt, DE
LEINFELDER, Rudolf, Römerstrasse , 12, 85072 Eichstätt, DE
KÖTZ, Jens, Goethestr. 5, 85117 Eitensheim, DE
- KRÖMKE, Carsten, Heimstättenweg 21, 38126 Braunschweig, DE
ANDERLIK, Stefan, Dorfstr. 52, 14813 Zehlendorf, DE
PENSCHORN, Christian, Am Golfplatz 22, 31234 Edemissen, DE
WENZEL, Matthias, Teichstr. 39, 32756 Detmold, DE
- (11) **1 727 791** (51) **C07C 275/40**
(72) NYCE, Philip, L., 18 Prospect Street, Millbury, MA 01527, US
BLYTHE, Todd, A., 4 Pillsbury Lane, Georgetown, MA 01833, US
CUI, Yong, 49 Showers Street, No. S414, Mountain View, California 94040, US
- (11) **1 727 803** (51) **C07D 231/16**
(72) FRITCH, John Robert, 23622 Calistoga Place, Ramona, ca 92065, US
CARLETON, Fiona M., 17051 Silver Pine Road, San Diego, CA 92127, US
LALLY, Edward A., 1727 Chalcedony Street, Apt. 25, San Diego, CA 92109, US
LI, Hongmei, 16 Hemlock Circle, Warren, New Jersey 07059, US
TEEGARDEN, Bradley, 11933 Windom Peak Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 727 825** (51) **C07H 19/20**
(72) LAAYOUN, Ali, 2342 Route du Tram, F-38690 COLOMBE, FR
BERNAL-MENDEZ, Eloy, Chemin des Géliots-Montjay, F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER, FR
- (11) **1 727 853** (51) **C08J 3/03**
(72) BELLMANN, Susanne, Gustav-Linden-Strasse 9, 40878 Ratingen, DE
STEINER, Norbert, Bernhardstrasse 20a, 63755 Alzenau, DE
BUSCH, Michael, Beckerstr. 80, 41238 Mönchengladbach, DE
STEUCK, Dev, Haseldorfer Chaussee 35, 25489 Haselau, DE
SCHULTE, Johann, Neuer Weg 83, 47803 Krefeld, DE
WÖBEL, Wolfgang, Lindenstrasse 9, 47877 Willich, DE
- (11) **1 727 928** (51) **D04H 1/00**
(72) DUFRESNE-NAPPERT, Sylvain, 116 Byers Road RR 1, Collander, Ontario P0H 1H0, CA
VALENTI, Steve, 2445 Northshore Road, North Bay, Ontario P1B 8G4, CA
SACHITHANANDAN, Haresh, 101 Woodside drive, Summerville, SC 29485, US
- (11) **1 727 940** (51) **E01C 19/38**
(72) SICK, Georg, Zugspitzstrasse 9, 82340 Feldafing, DE
KOLMAR, Oliver, Hauptstrasse 58A, 85579 Neubiberg, DE
STENZEL, Otto, W., Zur Weihersee 33, 82211 Herrsching, DE
BARTL, Andreas, Am Fehlbach 4, 85457 Würth, DE
- (11) **1 728 229** (51) **G09B 23/28**
(72) FEYGIN, David, 2 Soldiers Field Park, Apt. 620, Boston, MA 02163, US
HO, Chih-Hao, 10880 Hunter Gate Way, Reston, VA 20194, US
- (11) **1 728 233** (51) **G09F 15/00**
(72) DÖKER, Werner, Haus Sentmaring 26, 48161 Münster, DE
WILMS, Bernd, Am Backes 4, 41469 Neuss, DE

- (11) **1 728 286** (51) **H01L 51/30**
(72) SANDBERG, Mats, Valla Söderg rd, S-58439 Linköping, SE
NORDAL, Per-Erik, B stadryggen 19, N-1387 Asker, NO
GREGZYNSKI, Grzegorz, Rydsvägen 408B, S-58439 Linköping, SE
JOHANSSON, Mats, Kompanigatan 76, 58758 Linköping, SE
CARLSEN, Per, Bautaveien 4, N-7652 Hundhamaren, NO
GUDESEN, Hans, Gude, 17, rue Fulton, B-1000 Brussels, BE
GUSTAFSSON, Göran, Trumslagaregatan 33, S-582 16 Linköping, SE
ANDERSSON, Linda, Nygatan 43B, S-582 27 Linköping, SE
- (11) **1 728 398** (51) **H04Q 7/20**
(72) HIRSBRUNNER, Alex, P., 139 N. Maple Avenue, Bloomington, Illinois 60108, US
BELKIN, Anatoly, S., 2756 Porter court, Glenview IL 60026, US
CHAVEZ, David, 13128 Ash Street, Thornton, Colorado 80241, US
ABRAMSON, Sandra, R., 3 Crimson Lane, Freehold, New Jersey 07728, US
MILTON, Steven, M., 116 Wynnewood Court, Freehold, New Jersey 07728, US
CHINITZ, Leigh, 28 Bayview Road, Wellesley, Massachusetts 02482, US
- (11) **1 728 412** (51) **H05B 7/14**
(72) MONTMINY, John, Holunderweg 7, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 728 886** (51) **C22C 38/48**
(72) Arai, Masahiko c/o Hitachi Ltd., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shigeyoshi, 3647, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
Onoda, Takeshi, 20-17, Ogitsu-chi 1-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1413, JP
Shiga, Masao, 1967-1, Hata-cho, Hitachiotsu-shi Ibaraki 313-0025, JP
- (11) **1 729 189** (51) **G05B 13/02**
(72) YASUI, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chom, e, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SHIMOJO, Kanako, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chom, e, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (11) **1 729 234** (51) **G06F 17/50**
(72) Lundy, Brian F., 5605 Alicante Drive, Arlington, TX 76017-0508, US
Klinge, John D., 4312 Winding Way, Fort Worth, TX 76126, US
Leland, Bradley C., 725 Carol Lane, Burleson, TX 76028, US
- (11) **1 729 636** (51) **A61B 5/04**
(72) GOLD, Avram, R., 46 Pasadena Drive, Plainview, NY 11803, US
CHERNYAVSKIY, Igor, 16 Tallow Lane, Lake Grove, NY 11755, US
WARD, Charles, 124 Sibley Avenue, Ardmore, PA 19003, US
- (11) **1 729 727** (51) **A61K 9/00**
(72) LERNER, Itzhak, E., 18 Yahalom Street, Petach Tikva 49404, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Hefetz Mordechai 15, 49313 Petach Tikva, IL
ACHTHOVEN, Erwin v, Maria van Hongarijelaan 5, 2353 EM Leiderdorp, NL
KEEGSTRA, Hans, G. Doustraat 28, 1816 CR Alkmaar, NL
- SMIT, Ruud, A. v.d. Goesstraat 12, 2026 TJ Haarlem, NL
- (11) **1 729 960** (51) **B32B 27/06**
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
- (11) **1 730 001** (51) **B60R 19/00**
(72) ABU-ODEH, Akram, Y., 1413 Gamma Court, College Station, TX 77845-5905, US
BLIGH, Roger, P., 13613 Headwater, College Station Texas 77845, US
ALBERTSON, Dean, C., 9191 Hensarling Lane, Bryan, TX 77808, US
NESS, Jacob, R., 8239 Campobello, San Antonio, TX 78218, US
- (11) **1 730 085** (51) **C03C 17/00**
(72) HENRY, David, 2 Rue de la Grange des Noyers, F-91150 Morigny-Champigny, FR
FLORENT, Frédéric, 7 rue Pasteur, 77300 Fontainebleau, FR
- (11) **1 730 086** (51) **C03C 17/00**
(72) HENRY, David, 2 Rue de la Grange des Noyers, F-91150 Morigny-Champigny, FR
FLORENT, Frédéric, 7 rue Pasteur, 77300 Fontainebleau, FR
- (11) **1 730 150** (51) **C07D 487/22**
(72) VUKOVICH, Robert, 7 Taylor Run, Holmdel, NJ 07733, US
LEVINSON, Benjamin, 91 Dead Tree Run Road, Montgomery, NJ 08502, US
DRUMMOND, George, S., 304 W. 75th Street, New York, NY 10023, US
CAROSELLI, Robert, R., Ph., 5 Independence Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
ANTCZAK, Kazimierz, G., 3547 R. 35 P.O. Box 103, Portland, Ontario, K0G 1V0, CA
BOUCHER, Christopher, 37 Harrison Drive, Newmarket, Ontario L3Y 4P3, CA
MORTIMER, Richard, 98 Glenvale Boulevard, Toronto, Ontario M4G 2V9, CA
LEVIN, Danny, 27 McGlashan Court, Toronto, Ontario M5M 4M6, CA
COOKE, Keith, A., 470 Gowland Cres., Milton, Ontario L9T 4E5, CA
- (11) **1 730 169** (51) **C07K 7/00**
(72) VALLUZZI, Regina, Dr., 4a Laurel Street, Medford, MA 02155, US
HAAS, Terry, E., 5 Clemmons Street, Southborough, MA 01772, US
GUERTIN, Robert, P., 345 Commonwealth Ave. 1, Boston, MA 02115, US
HUANG, Jia, 485 Pleasant Street, Apt. No. 5, Melrose MA 02176, US
JIN, Hyoung-Joon, Yoenheedong 84-21, Seodaimoongu, Seoul, KR
- (11) **1 730 206** (51) **C08F 110/06**
(72) GULEVICH, Yuri, Schneidhainerstrasse 24, 61462 Königstein, DE
CAMURATI, Isabella, via S. Margherita 92/F, 44030 Pontegradella (FE), IT
CRISTOFORI, Antonio, Corso Berlinguer, 9, I-45030 S.M. Maddalena, Occhiobello, IT
DALL'OCCHO, Tiziano, Via E. Farolfi, 3, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, Via Giotto, 36, I-35100 Padova, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, via S. Margherita 92/F, 44030 Pontegradella (FE), IT
VITALE, Gianni, Via Fulvio Testi, 22, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 730 215** (51) **C08J 3/00**
(72) WESSLING, Bernhard, Wiesenweg 38, 22941 Bargteheide, DE
- FURUSHO, Hitoshi, 722-1, Tsuboi-Cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Mitsunobu MATSUMURA, Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-nishiki-cho, 3-chome, Chiyoda-ku, JP/Tokyo 101-0054, JP
ISAJI, Tadayuki, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (11) **1 730 245** (51) **C09D 193/00**
(72) ALOUCHE, Adel, 26 Ben Sina Street, Salamieh, SY
BUNNEL, Claude, INSA Rouen, Lab. Mat. Macro. L2M, BP8 Place Emile Blondel, F-76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
LECAMP, Laurence, INSA Rouen, Lab. Mat. Macro. L2M, BP8 Place Emile Blondel, F-76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
BARRE, Thierry, 2, rue Léon Talmy, F-27290 Pont Authou, FR
- (11) **1 730 281** (51) **C12N 15/11**
(72) KRIEG, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02481, US
VOLLMER, Joerg, Flemingweg 15, 40591 Düsseldorf, DE
- (11) **1 730 428** (51) **F16J 15/32**
(72) HOEBEL, Matthias, Dorfstrasse 82, CH-5210 Windisch, CH
RHODES, Nigel, Anthony, 4 Willow Close, Newbold Verdon Leicestershire LE9 9LY, GB
SCHNELL, Alexander, Bäderstrasse 24, CH-5400 Baden, CH
BREHM, Walter, Birkenweg 8b, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (11) **1 730 499** (51) **G01N 21/64**
(72) RIZZUTO, Rosario, Via San Giovanni di Verdara 43, I-35126 Padova, IT
POZZAN, Tullio, Via Brenta Bassa 73, I-30031 Dolvo, IT
PINTON, Paolo, Via L. Da Vinci 12, I-35132 Padova, IT
GIORGI, Carlotta, Via Roma 113, I-46037 Roncoferraro, IT
- (11) **1 730 546** (51) **G01S 7/481**
(72) BRAUNECKER, Bernhard, Haldenweg 10, CH-9435 Rebstein, CH
KIPFER, Peter, Spitzigerfeldstr. 10, CH-9437 Marbach, CH
- (11) **1 730 598** (51) **G03F 7/20**
(72) PADIYAR, Sushil, D., c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
YANG, Hsuen, 1549 Ardenwood Drive, San Jose, CA 95129, US
LEE, Everett, B., 453 Deodara Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 730 601** (51) **G03G 15/08**
(72) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
- (11) **1 730 621** (51) **G06F 1/26**
(72) LEHWALDER, Philip, R. c/o Intel Corporation, SC-4-203, 2625 Walsh Road, 95051-0988 Santa Clara, US
PETER, Erik, W., 1443 NE Moon Rise Drive, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 730 645** (51) **G06F 13/38**
(72) KEYS, John, 14025 SW Cherryhill Drive, Beaverton, OR 97008, US
HOWARD, John, 10465 SW Wood, Portland, OR 97225, US
ISMAIL, Abdul, c/o Intel Corporation, SC-4-203, 2625 Walsh Road, 95051-0988 Santa Clara, US

- (11) **1 730 991** (51) **H04R 25/00**
(72) DAY, Ian, Michael, 34437 Grove Terrace, Fremont, California 94555, US
SHENNIB, Adnan, 4101-F, Dublin Boulevard, 111, Dublin, California 94568, US
HUYNH, Timothy, Cuongdung, -, (deceased), US
TILSON, Alex, 143 Loma Vista Drive, Burlingame, California 94010-6004, US
- (11) **1 731 411** (51) **B62D 25/14**
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, C/ Garcilaso 64 Baixos 1a, 08201 Sabadell, ES
SAEZ DE RAMON, Rafa, Poligono Industrial Santa Anna, E-08251 Santpedor, ES
MAS BURILLO, Albert, C/ Sant Llatzer 14, 2-2, 08243 Manresa, ES
INIGO GRIERA, Oscar, C/ Tossa de Mar, 12-14, 2n 2a, 08720 Vilafranca del Penedes, ES
INIGO, Angel, c/Ntra. Senyora de Núria, 2, E-08769 Castellvi de Rosanes, ES
- (11) **1 731 457** (51) **B65H 15/00**
(72) KAWAI, Tomohisa c/o Sony Chemical & Information, Device Corp. Kanuma Jigyousho, 1078, Kamiishikawa, Kanumashi, Tochigi; 3228503, JP
- (11) **1 731 565** (51) **C08L 23/04**
(72) Smedberg, Annika, Slupgränd 5, 471 56 Myggenäs, SE
Boström, Jan-Ove, Furuklint 13256, 444 96 Ödsmål, SE
Eklind, Hans, Ljungvägen 1, 44445 Stenungsund, SE
- (11) **1 732 202** (51) **H02P 4/00**
(72) Yoshimoto, Kentaro c/o Int. Property Dept., Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0192, JP
Kitajima, Yasuhiko c/o Int. Property Dept., Nissan Technical Centre 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
Maikawa, Kengo, Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 732 748** (51) **B29C 70/02**
(72) HENNE, Markus, Alte Landstr. 75, 8708 Männedorf, CH
BEHRE, Kurt, Im Grünen Tal 24, 49078 Osnabrück, DE
RAKUTT, Dietmar, Sonneggstrasse 43, CH-6330 Cham, CH
HINTERMANN, Martin, Schwendiweg 5, CH-9410 Heiden, CH
- (11) **1 732 799** (51) **B62D 5/083**
(72) DANLEY, David M., 7 E. Chestnut St., Apt. 5, Hanover, PA 17331, US
GURLANDO, Kenneth, C., 749 Barrcrest Lane, Lancaster, PA 17603, US
TIPTON, Jeffrey, E., 547 Hillcrest Place, Gettysburg, PA 17325, US
- (11) **1 732 826** (51) **B65D 83/00**
(72) SAVELIEV, Michael, 16261 Tisbury Circle, Huntington Beach, CA 92649, US
JERSEY, Steven, T., 28805 Aloma Avenue, Laguna Niguel, CA 92677, US
GAGLIANO, Thomas, Localita la Caletta 11, 57033 Marciana Marina, Livorno, IT
- (11) **1 732 854** (51) **C03C 3/087**
(72) TEYSSEDE, Laurent, 57, rue Auguste Lançon, F-75013 Paris, FR
HOMO, Lionel, 87, rue Blanche, F-60580 Coye la Foret, FR
- (11) **1 732 857** (51) **C03C 17/34**
(72) KLEIDEITER, Gerd, Lerchenstrasse 3, 48683 Ahaus, DE
ZMELTY, Anton, Bahnstrasse 39, 63768 Hösbach, DE
REUS, Armin, Rosenstrasse 1, 63579 Freigericht, DE
RUSKE, Manfred, Auf dem Vorst 56, 50171 Kerpen, DE
GEISLER, Michael, Triebstrasse 63, 63607 Wächtersbach, DE
- (11) **1 732 889** (51) **C07D 209/12**
(72) ALI, Kadum, A., 32 Massachusetts Avenue, Congers, NY 10920, US
ALLEGRI, Pietro, Via Gorizia, 1, I-20097 San Donato Milanese, IT
BELLI, Aldo, via G. Quadri, 2, I-20040 Cornate D'Adda (milano), IT
BRESCELLO, Roberto, Via S.Giovanni Bosco 15, I-35031 Abano Terme (PD), IT
CANNATA, Vincenzo, Via Annibale Clo 12, I-40044 Borgonuovo Di Sasso Marconi (BO), IT
CHIBWE, Malama, K., 135 Buckwalter Road, Royersford, PA 19468, US
COTARCA, Livius, Via Mercato, I-33052 Cervignano del Friuli (UD), IT
GANGOLLI, Shridhar, G., 280 Prospect Avenue, Park Ridge, NJ 07656, US
LONGFELLOW, Carl, E., 128 Little York Road, Warwick, NY 10990, US
SORIATO, Giorgio, Via delle Terme, 22, I-37042 Caldiero (VR), IT
VERZINI, Massimo, Via delle Terme, 10, I-37042 Caldiero (VR), IT
- (11) **1 732 892** (51) **C07D 209/86**
(72) DEHMLOW, Henrietta, Ritterstrasse 85, 79639 Grenzschach-Wyhlen, DE
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MASCIARDRI, Raffaello, Klybeckstrasse 228, CH-4057 Basel, CH
PANDAY, Narendra, Passauerstr. 35, 81369 München, DE
RATNI, Hasane, 4, rue Louis Pasteur, F-68440 Habsheim, FR
WRIGHT, Matthew, Blake, Peter Rot-Strasse 76, CH-4058 Basel, CH
- (11) **1 732 918** (51) **C07D 401/12**
(72) ANSELMI, Lilli, Max-Brombacher-Weg 8, 79589 Binzen, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, Laubibergstrasse 61, 4410 Liestal, CH
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Loerrach, DE
HIMBER, Jacques, 1, Chemin du Peternit, F-68500 Guebwiller, FR
STAHL, Christoph, Martin, Lerchenstrasse 28, 79104 Freiburg, DE
THOMI, Stefan, Hammerstrasse 38, CH-4057 Basel, CH
- (11) **1 732 990** (51) **C09B 44/16**
(72) ELIU, Victor Paul, Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach, DE
SAUDER, Thomas, Im langen Loh 1, CH-4054 Basel, CH
KAUFFMANN, Dominique, 18, rue du Canal, F-68110 Illzach, FR
FRÖHLING, Beate, Rheinstrasse 42, 79639 Grenzschach-Wyhlen, DE
- (11) **1 732 992** (51) **C09C 1/36**
(72) ORTH-GERBER, Jürgen, Am Eisweiher 17a, 55278 Udenheim, DE
KISCH, Horst, Gengler Strasse 18, 91054 Erlangen, DE
- SAKTHIVEL, Shanmugasundaram, Gerhart-Hauptmann-Str.11, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 733 044** (51) **C12Q 1/18**
(72) FÄH, Daniel, Zugenhaus 563, CH-9053 Teufen, CH
AMBERG, Caroline, Rotensteinstr. 3, CH-9403 Goldach, CH
- (11) **1 733 088** (51) **D04H 3/04**
(72) ABED, Jean-Claude, Georg-Buechner-Strasse 11, 31224 Peine, DE
HERDA, Eduard, Eichendorffstrasse 5 A, 31224 Peine, DE
ROETTGER, Henning, Else-Stapel-Strasse 23, 24568 Kaltenkirchen, DE
SODEMANN, Ralf, Eulering 42, 31224 Peine, DE
- (11) **1 733 123** (51) **F01D 5/02**
(72) HEINE, Werner-Holger, Marsstr. 18, 46487 Wesel, DE
THAMM, Norbert, Frühlingstr. 11, 45133 Essen, DE
WIEGHARDT, Kai, Am Mühlenteich 11, 44867 Bochum, DE
ZANDER, Uwe, Denkhäuser Höfe 196e, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 733 158** (51) **F16H 61/28**
(72) DISCH-SIMON, Rainer, Sommerauerstrasse 37, 78112 St. Georgen, DE
KALISCH, Tobias, Hafnergasse 7, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 733 200** (51) **G01M 1/34**
(72) GERNERT, Lorenz, Am Bühler 9, 97274 Leinach, DE
KUNZE, Peter, Schleifweg 16, 97318 Kitzingen, DE
RICHTER, Manfred, Waldleite 37, 97295 Waldbrunn, DE
ROHM, Hans, Vogelsangweg 7, 97076 Würzburg, DE
SCHWÖRER, Klaus, Dammbachstr. 12, 97268 Kirchheim, DE
TIEMEYER, Peter, Auf der Röthe 35, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 733 209** (51) **G01N 21/64**
(72) HELL, Stefan, Prof. Dr., Herzberger Landstrasse 38, 37085 Göttingen, DE
- (11) **1 733 487** (51) **H04B 7/185**
(72) KARABINIS, Peter D., P.O.Box 190, Cary, North Carolina 27512, US
SINGH, Rajendra, 3801 Bellerive Terrace, Alexandria, Virginia 22309, US
- (11) **1 733 529** (51) **H04L 29/06**
(72) MCALLEN, Christopher, M., 3833, Lamont Street 2H, San Diego, CA 92109, US
DERN, Christopher, M., 15825 NE Leary Way, A102, Redmond, WA 98052, US
BORGES, Greory, A., 13539 Ridley Road, San Diego, CA 92129, US
REED, Michael Scott, 14018 Crest Way, Del Mar, CA 92014, US
BATCH, Richard M., 13193 Portofino Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 733 540** (51) **H04L 29/08**
(72) ARMSTRONG, John, 393 St. Andrews Lane, Half Moon Bay, California 94019, US
THU, Victor, 2191 Kingsbury Circle, Santa Clara, California 95054, US
TENENBAUM, Ofer, 21450 Chona Ct., San Jose, California 95120, US
- (11) **1 733 697** (51) **A61C 5/06**
(72) Evers, Markus, Himmelreichweg 5, 78476 Allensbach, DE

- Iwatschenko, Peter, Forther Hauptstrasse 65, 90542 Eckental, DE
- (11) **1 734 308** (51) **F24C 15/08**
(72) HOSOI, Kouichi c/o Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Kazuichi, 9-1-25, Shinyodai Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0041, JP
KODAMA, Satoru, 100-90, Chishiro Tawaramoto-cho, Shiki-gun, Nara 636-0246, JP
- (11) **1 734 685** (51) **H04L 9/08**
(72) OKAMOTO, Akiyoshi c/o Japan Wave, Inc., Higobashi-Ctr Bldg. 15F, 1-9-1 Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
ISHIDA, Masataka; c/o Japan Wave, Inc., Higobashi-Center Bldg. 1, 5F, 1-9-1, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
- (11) **1 734 862** (51) **A61B 5/053**
(72) CONNOLLY, Patricia, 47 Hughenden Gardens, Glasgow G12 9YH, GB
MCCOLL, David, 60 Kerrycroy Avenue 3/2, Toryglen, Glasgow G42 0BQ, GB
- (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**
(72) KORNER, Stephan, Zugerstrasse 17, CH-6330 Cham, CH
JAEGGI, Rainer, Ringstrasse 5, CH-5610 Wohlen, CH
GRISS, Patrick, Rötélstrasse 126, CH-8057 Zürich, CH
SAROFIM, Emad, Loretostrasse 9, CH-6300 Zug, CH
CALASSO, Irio Guiseppa, Kronenhofweg 1, CH-6415 Arth, CH
- (11) **1 734 869** (51) **A61B 17/02**
(72) FERGUSON, Joe, W., 7220 Silent Creek Avenue Southeast, Snoqualmie, Washington 98065, US
GIL, Carlos, E., 1707 Powell Run Cove, Collierville, Tennessee 38017, US
OWSLEY, Toney, R., 48 Ridgeway Lane, Millington, TN 38053, US
TOKISH, Leornard, Jr., 24817 Southeast 38th Street, Issaquah, Washington 98029, US
- (11) **1 735 201** (51) **B62B 9/24**
(72) PIKE, Robert, T., 4341 Hillside Road, Reading, PA 19606, US
SORZANO, Todd, D., 235 High Street, Atglen, PA 19310, US
SELLERS, Gregory, S., 113 Gap Road, Christiana, PA 17509, US
FAKTOROVICH, Dmitriy, 2611 Flagstone Circle, Naperville, IL 60564, US
- (11) **1 735 218** (51) **B65D 5/00**
(72) CAVERO, Dio C., 58 Park Avenue, Port Washington, New York 11050, US
CLEPPER, Raymond E., 248 Mckibbin Street 3C, Brooklyn, New York 11206, US
CURTISS, Charles, 24 Raymond Terrace, Norwalk, Connecticut 06855, US
JENKINS, James Luke, 60 Erie Street, 101, Jersey City, New Jersey 07302, US
KIM, Sungeun, 156 W. 15th Street, 1D, New York, New York 10010, US
LESLIE, Stuart, 8 Mayhew Avenue, Larchmont, New York 10538, US
WALDINGER, Justin, 3414 34th Street, Astoria, New York 11106, US
- (11) **1 735 278** (51) **C07D 207/09**
(72) BEAVERS, Lisa, Selsam, 74 North Edwards Street, Franklin, IN 46131, US
- FINLEY, Don, Richard, 4644 Macy Drive, Greenwood, IN 46142, US
FINN, Terry, Patrick Eli Lilly and Company, Limited Kingsclere Road, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
GADSKI, Robert, Alan, 4431 North Illinois, Indianapolis, IN 46208, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, 4255 Cabin Court, New Palestine, IN 46163, US
HORNBACK, William, Joseph, 10063 Bent Tree Lane, Fishers, IN 46038, US
JESUDASON, Cynthia, Darshini, 1090 Fleetwood Drive, Indianapolis, IN 46228, US
PICKARD, Richard, Todd, 20980 Prairie Baptist Road, Noblesville, IN 46060, US
TAKAKUWA, Takako, 7653 Germander Lane, Indianapolis, IN 46237, US
VAUGHT, Grant, Mathews, 7255 Lakeland Trails Blvd, Indianapolis, IN 46259, US
- (11) **1 735 311** (51) **C07D 471/04**
(72) HEPPERLE, Michael, E., 1205 Pacific Highway, 803 San Diego, CA 92101, US
LIU, Julie, Fields, 3 Whitman Circle, Lexington, MA 02420, US
SOUCY, Francois, 39 Ellen Road, Stoneham, MA 02180, US
PRAKASH, Raman, 125 Summer Street, Acton, MA 01720, US
LITTLE, Jeremy, D., 62 Valley Street, Wakefield, MA 01880, US
FLEMING, Paul, E., 7 Sunnyside Avenue, Wellesley, MA 02482, US
REYNOLDS, Dominic, 304 Allston Street, Apt. 6, Cambridge, MA 01239, US
HARRIMAN, Geraldine, C., B., 50 South Arnolda Road, Charlestown, RI 02813, US
- (11) **1 735 313** (51) **C07D 471/10**
(72) JANSSENS, Frans, Eduard Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
SCHOENTJES, Bruno c/o Johnson & Johnson, Pharmaceutical Research & Development, Maigremont BP 615, FR
COUPA, Sophie c/o Johnson & Johnson, Pharmaceutical R & D, Campus de Maigremont BP 615, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PONCELET, Alain, Philippe c/o Johnson & Johnson, Pharmaceutical Research and Development, Maigremont BP 615, FR
SIMONNET, Yvan, René, Ferdinand Johnson & Johnson, Pharmaceutical Research and Development, Maigremont BP 615, FR
- (11) **1 735 460** (51) **C12Q 1/68**
(72) DIETRICH, Dimo, Greifenhagener Str. 39, D-10437 Berlin, DE
SCHATZ, Philipp, Oderberger Str. 46, D-10435 Berlin, DE
SCHUSTER, Matthias, Platanenstr. 4, D-13156 Berlin, DE
KLUTH, Antje, Bergedorfer Weg 52, D-21465 Wentorf, DE
- (11) **1 735 626** (51) **G01N 33/68**
(72) POHLNER, Johannes, Quittenweg 11, 22175 Hamburg, DE
VON DER KAMMER, Heinz, Verbindungsstr. 6d, 22607 Hamburg, DE
HANES, Jozef, Pieskovcová 31, 84107 Bratislava, SK
- (11) **1 735 819** (51) **H01L 21/00**
(72) MÜLLER, Joachim, Theodor-Heuss-Str. 26, 70736 Fellbach, DE
SCHÖPE, Gunnar, Mühlengracht 3, 52441 Linnich, DE
SIEKMANN, Hildegard, Gulperstraat 27, NL-6461 HH Kerkrade, NL
- RECH, Bernd, Thomashofstr. 15, 52070 Aachen, DE
REPMMANN, Tobias, Wasserloser Strasse 24c, 63755 Alzenau, DE
APENZELLER, Wolfgang, Heinstr. 20, 52445 Titz, DE
SEHRBROCK, Brigitte, Victor-Gollancz-Str. 4, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 736 212** (51) **A63C 5/07**
(72) Schrobiltgen, Thierry, La bohème, 73160 Attignat Oncin, FR
Restani, Eric, 10 montée du Pavé, 38140 La Murette, FR
Bregeon, Vincent, Le May, 1 rue du Faton, 38500 Voiron, FR
Cuier, Benjamin, Villa Clémentine, 376 avenue du Général de Gaule, 38250 Villard de Lans, FR
Vailli, Johan, 479 rue des Lavandes, 38500 Coublevie, FR
- (11) **1 736 351** (51) **B60K 15/04**
(72) Devall, Jeffrey E., 646 Route 130, Greenup, IL 62428, US
Groom, J. Bradley, 310 West Thirs Street, Connersville, IN 47551, US
Brock, Michael S., 310 West 3rd Street, Connersville, IN 47331, US
McClung, Chad A., 2710 Flint Drive, Connersville, IN 47331, US
- (11) **1 736 471** (51) **C07D 401/04**
(72) ITO, Hiroyuki, Sankyo Agro Company Ltd, 894, Yasu, Yasu-shi., Shiga 520-2342, JP
FUJIWARA, Kota Sankyo Agro Company Ltd, 894, Yasu, Yasu-shi., Shiga 520-2342, JP
MORIMOTO, Munetsugu Sankyo Agro Company Ltd, 894, Yasu, Yasu-shi., Shiga 520-2342, JP
TANAKA, Harukazu Sankyo Agro Company Ltd, 894, Yasu, Yasu-shi., Shiga 520-2342, JP
TAMAGAWA, Yasushi Sankyo Agro Company Ltd, 894, Yasu, Yasu-shi., Shiga 520-2342, JP
KOMAI, Hiroyuki Sankyo Agro Company Ltd, 894, Yasu, Yasu-shi., Shiga 520-2342, JP
- (11) **1 736 515** (51) **C09D 175/04**
(72) Ishihara, Tatsuya, Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Saito, Tomoyoshi, Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Yoshinobu, Shoichi, Nissan Motor Co., Ltd, IP Dept., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Suzuki, Tatsuya, Nissan Motor Co. Ltd., IP Dept., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Shimotsuma, Eitaro, Nippon Bee Chem. Co., Ltd. 14-1-2, Shodai-Ohtani, Hirakata-shi, Osaka, 573-1153, JP
Kobayashi, Hiroaki, Nippon Bee Chem. Co., Ltd. 14-1-2, Shodai-Ohtani, Hirakata-shi, Osaka, 573-1153, JP
- (11) **1 737 316** (51) **A47F 1/08**
(72) MARGERIT, Pascal, 10, rue du Bonhomme, F-77750 Saint-Cyr-Sur-Morin, FR
DE ZAIACOMO, Olivier, Gouromplay, F-22150 Ploeuc sur Lie, FR
BARGEOT, Philippe, 10, rue Joachim du Bellay, F-22000 Saint-Brieuc, FR
GAUTIER, Joël, Impasse de la Berliche, F-22800 Quintin, FR

- (11) **1 737 695** (51) **B60K 31/00**
(72) ERTL, Ludwig, Prüllstrasse 63, 93093 Donaustauf, DE
KÖHLER, Thorsten, Hoyerberg Strasse 44c, 88131 Lindau, DE
RUEHL, Hans-Wilhelm, Beethovenstr. 6 B, 35606 Solms, DE
ZITTLAU, Dirk, Kastanienweg 9 A, 92348 Stöckelsberg, DE
- (11) **1 737 712** (51) **B60R 22/48**
(72) FEDERSPIEL, Laurent, Kaulenwiss 6, L-5413 Canach, LU
ORLEWSKI, Pierre, 5, Buchewee, L-9021 Ettelbruck, LU
- (11) **1 737 717** (51) **B61H 7/08**
(72) LEHMANN, Henry, Gaadner Str. 61 a/b, A-2371 Hinterbrühl, AT
KOIDL, Hermann, Diesterweggasse 28A/9, A-1140 Wien, AT
SCHMIED, Lothar, Hochbründelgasse 7/1/3, A-2340 Mödling, AT
RATHAMMER, Richard, Kellergasse 124, A-2262 Grub, AT
HAAS, Stefan, Grenzgasse 38/7, A-2340 Mödling, AT
- (11) **1 737 718** (51) **B61H 7/08**
(72) LEHMANN, Henry, Gaadner Str. 61 a/b, A-2371 Hinterbrühl, AT
KOIDL, Hermann, Diesterweggasse 28A/9, A-1140 Wien, AT
SCHMIED, Lothar, Hochbründelgasse 7/1/3, A-2340 Mödling, AT
RATHAMMER, Richard, Kellergasse 124, A-2262 Grub, AT
HAAS, Stefan, Grenzgasse 38/7, A-2340 Mödling, AT
- (11) **1 737 805** (51) **C05D 9/02**
(72) MCKENZIE, Duncan, c/o Syngenta Crop Protection AG, Werk Rosental, Schwarzwalddallee 215, CH-4058 Basel, CH
LUCENA, Juan-Jose, Dpto. Quimica Agricola, Facultad de Ciencias C-VII, Universidad Autonoma, E-28049 Madrid, ES
JACKSON, David Anthony, Syngenta-Huddersfield, Manufacturing Centre, P.O. Box A38, Leeds Road, Huddersfield-West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (11) **1 737 830** (51) **C07D 239/48**
(72) BRUGEL, Todd, Andrew, 7997 Green View Ct., West Chester, Ohio 45069, US
TOWNES, Jennifer, Anne, 2896 Erin Ct., Loveland, Ohio 45140, US
CLARK, Michael, Philip, 8941 Galecrest Drive, Maineville, Ohio 45039, US
SABAT, Mark, 10410 Science Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
GOLEBIEWSKI, Adam, 10263 Fawncrest Ct., Loveland, Ohio 45140, US
DE, Biswanath, 11269 Cornell Woods Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (11) **1 737 872** (51) **C07F 7/08**
(72) OCHS, Christian, Dorfnerweg 21, 84489 Burghausen, DE
FRITZ-LANGHALS, Elke, Eichendorffstrasse 40, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 737 891** (51) **C07K 16/28**
(72) GRAUS, Yvo, Werdorperwaard, 3, NL-3984 PR Odijk, NL
HIMBER, Jacques, 1, Chemin du Peternit, F-68500 Guebwiller, FR
JANSEN-MOLENAAR, Miranda, Vechtensteinlaan 56, NL-3601 CL Maarssen, NL
KLING, Dorothee, Kirchmaettle 22/1, 79400 Kandern-Tannenkirch, DE
- KOPETZKY, Erhard, Kastnerhofstrasse 21, 82377 Penzberg, DE
PARREN, Paul, Werdorperwaard 17, NL-3984 PR Odijk, NL
REBERS, Frank, Adriaan Menninckkwartier 34, NL-3554 CT Utrecht, NL
STEINER, Beat, Im Eichacker 44, CH-4112 Baettwil, CH
STERN, Anne, Saalangerstrasse 33, 82377 Penzberg, DE
STREIN, Pamela, Balthasar-Graf-Strasse 5, 82061 Neuried, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, An der Freiheit 105, 82377 Penzberg, DE
VAN DE WINKEL, Jan, Verlengde Slotlaan 80, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN VUGT, Martine, Fluweelmos 6, NL-3994 KR Houten, NL
- (11) **1 737 954** (51) **C12N 9/88**
(72) PRABHAKAR, Vikas, 70 Pacific Street, 244B, Cambridge, MA 02139, US
CAPILA, Ishan, 50 Kings Row, Ashland, MA 01721, US
RAMAN, Rahul, 144 Pemberton Street, Cambridge, MA 02139, US
BOSQUES, Carlos, 71 Fulkerson Street, Cambridge, MA 02141, US
POJASEK, Kevin, 294 Harvard Street 2, Cambridge, MA 02139, US
SASISEKHARAN, Ram, 42 Bypass Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **1 738 022** (51) **D21F 5/02**
(72) GRUBER-NADLINGER, Thomas, Asparnstr. 22, A-3442 Langenrohr, AT
LOMIC, Stevan, Pröllgasse 1/8, A-1130 Wien, AT
HALMSCHLAGER, Günter, Oberer Weinzierlberg 3, A-3500 Krems, AT
HAASE, Christoph, Habersdorf 3, A-3041 Asperhofen, AT
SCHREFL, Herbert, Hofeckergasse 7, A-3100 St. Pölten, AT
KERSCHBAUMER, Josef, Kuffarn 9, A-3643 Maria Laach, AT
LEHNER-DITTENBERGER, Stefan, Jörgergasse 4, A-3150 Wilhelmsburg, AT
HERMANN, Berkes, Josefstrasse 73/1/4, A-3100 St. Pölten, AT
ROLLENITZ, Erich, Hollausgasse 16, A-3100 St. Pölten, AT
- (11) **1 738 032** (51) **E02D 29/02**
(72) GÖBEL, Claus, Geranienweg 20, 01259 Dresden, DE
GROSSMANN, Steffen, Sebnitzer Str. 21, 01099 Dresden, DE
LIEBERENZ, Klaus, Oberonstr. 8d, 01259 Dresden, DE
MÜLLER, Steffen, Am Beutlerpark 4, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 738 180** (51) **G01P 1/02**
(72) KALTENBACH, Dirk, Frankfurter Strasse 32, 65189 Wiesbaden, DE
SKARPIL, Harry, Holtestr. 123 A, 44388 Dortmund, DE
- (11) **1 738 309** (51) **G06Q 10/00**
(72) CHEN, Han, 3029 Tulare Drive, San Jose, CA 95132, US
DONG, Weimin, 112 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306, US
COBURN, Andrew, PMB 232, 2512 Telegraph Ave, Berkeley CA 94704-2918, US
- (11) **1 738 430** (51) **H01M 10/40**
(72) JOST, Carsten, Glockenstr. 35, 40476 Düsseldorf, DE
- HOLZAPFEL, Michael, Seidenstrasse 21, CH-5200 Brugg, CH
NOVÁK, Petr, Sommerhaldenstrasse 1A, CH-5200 Brugg, CH
PRODI-SCHWAB, Anna, Alfredstrasse 379, 45133 Essen, DE
HENNIGE, Volker, Gerstenkamp 53, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, Bruktererstrasse 3, 46414 Rhede, DE
- (11) **1 738 459** (51) **H03F 1/32**
(72) RIGGSBY, Robert R., 405 Garden Court, Atlanta, Georgia 30328, US
KAMALI, Walid, 5854 Pro Drive, Norcross, Georgia 30092, US
- (11) **1 738 461** (51) **H03K 17/96**
(72) WEISS, Josef, Brunnenstrasse 11, 78586 Deilingen, DE
BAYER, Ewald, Hoderweg 8, 72858 Dorsettingen, DE
- (11) **1 738 740** (51) **A61K 8/49**
(72) Boule, Christophe, 14 Bis rue Pierre Nicole, 75005 Paris, FR
Dalko, Maria, 16, Résidence du Château de Courcelles, 91190 Gif S/Yvette, FR
- (11) **1 739 083** (51) **C07D 277/24**
(72) Boule, Christophe, 14 Bis rue Pierre Nicole, 75005 Paris, FR
- (11) **1 739 766** (51) **H01M 2/02**
(72) YAGETA, Hiroshi; c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
OTOHATA, Makihiko; c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
- (11) **1 739 980** (51) **H04N 13/00**
(72) Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co. Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co. Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co. Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lee, Woo-Jong Samsung SDI Co. Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Kim, Hyun-Sook Samsung SDI Co. Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (11) **1 740 110** (51) **A61B 17/58**
(72) ALBERTSON, Thomas, 159 Picket Post Lane, Phoenixville, PA, US
GOHEEN, Christopher, 305 Sharon Drive, New Cumberland, PA, US
MICHELS, Mark, 3 Tanguy Road, Glen Mills, PA, US
- (11) **1 740 522** (51) **C07C 37/20**
(72) WALLACE, David, 6448 Peinado Way, San Diego, CA 92121, US
ARRHENIUS, Thomas, 12744 Via Esperia, Del Mar, CA 92014, US
RUSSELL, Anna, 320 Woodmeadow Ln., Romana, CA 92065, US
LIU, Dingguo, 808 Azalea Avenue, San Marcos, CA 92078, US
XING, Amy, 13846 Kerry Lane, San Diego, CA 92130, US
TITH, Sovouthy, 2529 West Apollo Road, Phoenix, AZ 85041, US
HOU, Zheng, 8305 Stage Coach Place, San Diego, CA 92129, US

- TAKAHASHI, Tadakatsu, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ONO, Yoshiyuki, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KASHIWAGI, Hirotsuka, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SHIMIZU, Kazuki, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
IKURA, Hitoshi, 200 Kajiwara Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- (11) **1 740 629** (51) **C08F 220/30**
(72) EVANS, Richard, Alexander, 7 Packham Crescent, Glen Waverley, Victoria 3158, AU
SUCH, Georgina, Kate, 104 Bendigo Street, Richmond, Victoria 3121, AU
MALIC, Nino, 17 The Fairway, Rowville, Victoria 3178, AU
DAVIS, Thomas, Paul, 38 Earl Street, Randwick, New South Wales 2031, AU
LEWIS, David, Andrew, 36 Nixon Street, Marion, South Australia 5043, AU
- (11) **1 741 111** (51) **H01B 11/06**
(72) VINTHER, Gordon, A., PO Box 1822, Hampton, New Hampshire 03843, US
- (11) **1 741 324** (51) **H05K 7/20**
(72) LANG, Martin, Weimarer Str. 5, 35759 Driedorf, DE
REUTER, Wolfgang, Waldstrasse 39, 56479 Liebenscheid, DE
BESSERER, Horst, Bahnhofstrasse 1, 35745 Herborn, DE
- (11) **1 742 244** (51) **H01J 9/20**
(72) Park, Dae Hyun 505-505 Kumbo Bestvill Apt., Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-515, KR
Kim, Kyung Ku 404-1006 Hangaram Silla Apt., Burim-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Byung Hwa, 102-1002 Hansol Apt., Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, Min Soo, 404 Hwasin Parkvill, 1523-5 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Jeon, Won Seok, 101-303 Neulpuruen Byuksan Apt., Yooljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Oh, 401A Juam Vill, 66-2 Juam-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Deok Hai, 922-1 Namsan 1-dong, Joong-gu, Daegu, KR
Lee, Hong Cheol, 507-104 Hyundai Apt., Wolyoung-dong, Habpo-gu, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Je Seok, 709-410 Chowon Buyoung Apt., Pyeongan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Byung Gil, 2-102 SinHyundai Apt, Hoigi-dong, Dongdaemun-gu, Seoul, KR
- (11) **1 742 655** (51) **A61K 38/25**
(72) NILSSON, Henrik, Cort Adellersgade 4, st.th., DK-1053 Copenhagen K, DK
LANGE, Birgitte, Holst, Gyldenholm Alle 12, DK-2820 Gentofte, DK
POST, Claes, Næsselvågen 5, SE-19334 Sigtuna, DK
NIELSEN, Tina, Geritz, Hostrups Have 17, 4th, DK-1954 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 743 256** (51) **G06F 17/21**
(72) WAKE, Nobuaki, JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
OSHIMA, Norio, JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- FUJIMAKI, Yusuke, JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
HIYAMA, Masayuki, ST Bldg. Sakura-bashi 201, 1-14-3, Kami-meguro, Meguro-ku, Tokyo 1530051, JP
- (11) **1 743 408** (51) **H02G 3/08**
(72) FISCHER, Fred, 114 Hodil Road, Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
PELAGIO, Gregg, 316 Glencove Drive, New Kensington, Pennsylvania 15068, US
STEPHENS, Dave, 513 Fountain Street, Pittsburgh, Pennsylvania, US
KATHREIN, Donald, H., 2001 Maplewood Road, Northbrook, Illinois 60062, US
REEVES, Richard, C., 1555 Eagle Ridge Drive, Antioch, Illinois 60002, US
- (11) **1 743 703** (51) **B02C 18/12**
(72) Lopez Aguayo, Adolfo, Rio Torio, n 15, 24010 San Andres Del Rabanedo (léon), ES
Encina Canal, Avelino, Rio Moro, n 50, 24008 León, ES
- (11) **1 743 758** (51) **B29C 65/52**
(72) Dragon, Horst, Oelschlaegerstrasse 18, 41844 Wegberg, DE
Blum, Rocco, Im Kupfertal 35, 74670 Forchtenberg, DE
- (11) **1 744 048** (51) **F02M 35/10**
(72) Kotouge, Atsurou, c/o Intellectual Property Dpt., Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinno, Hitoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 744 143** (51) **G01N 13/10**
(72) TANDA, Satoshi, 5-20, Higashi Sapporo 2 Jou 3-chome, Shiroishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0030002, JP
ODA, Migaku, 6-3, Inahocho Higashi 12-chome, Kitahiroshima-shi, Hokkaido 0611125, JP
INAGAKI, Katsuhiko, 1-32-102, Shinkotoni 7 Jou 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0010907, JP
OHKAWA, Hiroyuki, 1-28-308, Kita 22 Jou Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0010022, JP
TAKESHI Toshima, 2-31-702, Kita 23 Jou Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0010023, JP
MOMONO, Naoki, 1-3-43, Kita 28 Jou Higashi 3-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0650028, JP
NISHIDA, Munehiro Grad.School of Eng., Hokkaido Uni, Kita 13 Jou Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060, JP
IDO, Masayuki, 2-29, Hachiken 5 Jou Higashi 1-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0630865, JP
- (11) **1 744 368** (51) **H01L 27/146**
(72) Sandvik, Peter Micah, 4 Daniel Lill Court, Clifton Park, New York 12065, US
Brown, Dale Marius, 2338 St. Joseph Drive, Schenectady, New York 12309, US
Burdick, William Edward, 1921 Providence Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
Rose, James Wilson, 25 Morningside Drive, Guilderland, New York 12303, US
Sherman, Donna Marie, 8 Elliot Avenue, East Greenbush, New York 12061, US
Short, Jonathan David, 13 Norland Court, Saratoga Springs, New York 12866, US
Rao, Naresh Kesavan, 41 Cambridge Avenue, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 744 908** (51) **B43K 19/00**
(72) BOURGEOIS, Yann, Rue du Cramat 38, B-7181 Petit-Roeulx-Lez-Nivelles, BE
MAY, Bronislav, Henri, Rue Courtensdreef 5, B-3090 Overijse, BE
RACHIDI, Saïd, Rue Courtensdreef 5, B-3090 Overijse, BE
GOLLIER, Paul-André, Avenue du Manoir 87, B-1410 Waterloo, BE
- (11) **1 746 105** (51) **C07K 14/705**
(72) Laenen, Koen Leander Maria, PSI nv Kraanlei 27, 9000 Gent, BE
Vanhoenacker, Peter Jerome Prospere, University of Gent K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent, BE
Haegeman, Guy Christian Antoine Victor Emile, University of Gent K.L. Ledeganckstraat 35, 9000 Gent, BE
- (11) **1 746 106** (51) **C07K 14/705**
(72) Ambrose, Christine, 197 Wakefield Street, Reading, MA 01867, US
Thompson, Jeffrey, 60 Newcomb Road, Stoneham, MA 02180, US
Schneider, Pascal, Ormeau 10, 1066 Epalinges, CH
Rennert, Paul, 205 Underwood Street, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 746 799** (51) **H04L 29/06**
(72) Pai, Ramdas M., 4253 Lake Meadow Drive, Racine, WI 53402, US
Scott, Steven J., 18920 Toldt Woods Drive No. 10, Brookfield, WI 53045, US
Brandt, David D., 19560 West Catamount Ct., New Berlin, WI 53146, US
- (11) **1 746 975** (51) **A61K 9/00**
(72) LERNER, Itzhak, E., 18 Yahalom Street, Petach Tikva 49404, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Hefetz Mordechai 15, 49313 Petach Tikva, IL
ACHTHOVEN, Erwin v, Maria van Hongarijelaan 5, 2353 EM Leiderdorp, NL
KEEGSTRA, Hans, G. Doustraat 28, 1816 CR Alkmaar, NL
SMIT, Ruud, A. v.d. Goesstraat 12, 2026 TJ Haarlem, NL
- (11) **1 747 063** (51) **B01J 31/12**
(72) BRIGGS, John, R., 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314, US
BUTLER, David, W., 507 Arlington Drive, Destrehan, LA 70047, US
WENZEL, Timothy, T., 888 Poplar Road, Charleston, WV 25302, US
BROOKS, William, C., 12 Indian Trail, St. Albans, WV 25177, US
FORTIN, Teresa, L., PO Box 496, Alum Creek, WV 25003, US
- (11) **1 748 376** (51) **G06K 7/08**
(72) Brüntrup, Alexander, Wilhelmstrasse 29, 42781 Haan, DE
- (11) **1 748 703** (51) **A23L 1/06**
(72) Jones, Constance A., 2028 Brandy Drive, Forest Hill, MD 21050, US
Embuscado, Milda E., 615-F Cranbook Road, Cockeysville, MD 21030, US
Farace, James P., 5575 Wool Mill Road, Glenville, PA 17329, US
Gasiorowski, Dana D., 2902 White Avenue, Baltimore, MD 21214, US
Stankiewicz, Jill B., 519 South Chapel Street, Baltimore, MD 21231, US
- (11) **1 749 524** (51) **A61K 31/198**
(72) Luger, Dr., Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE

- | | | |
|--|--|--|
| (11) 1 750 087 (51) G01B 11/25 | (87) WO 2005/046620 26.05.2005 | (11) 1 003 011 (51) G01B 11/00 |
| (72) SONDA, Yoshiyuki c/o Asahi Glass Company, Ltd, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP | (11) 1 684 897 (51) C10G 11/05 | (60) 07000302.5 |
| OTO, Kimiaki c/o Asahi Glass Company, Ltd, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP | (86) US 2004/036405 29.10.2004 | (11) 1 014 945 (51) A61K 9/127 |
| KATO, Munehisa c/o Asahi Glass Company, Ltd, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP | (87) WO 2005/042144 12.05.2005 | (60) 07000360.3 |
| KIYAMA, Atsushi c/o Asahi Glass Fine Techno Co.Ltd, 2837-11, Hachimanpara 4-chome, Yonezawa-shi Yamagata 9908566, JP | (11) 1 690 159 (51) H04L 12/28 | (11) 1 043 714 (51) G11B 7/007 |
| | (86) US 2004/035954 29.10.2004 | (60) 07000033.6 |
| | (87) WO 2005/045633 19.05.2005 | 07000034.4 |
| | (11) 1 691 764 (51) A01N 37/18 | (11) 1 043 922 (51) H05K 3/46 |
| | (86) US 2004/041729 13.12.2004 | (60) 07000259.7 |
| | (87) WO 2005/058243 30.06.2005 | |
| | (11) 1 695 182 (51) B67D 1/08 | (11) 1 050 014 (51) G06K 9/36 |
| (11) 1 750 399 (51) H04L 12/56 | (86) US 2004/040416 01.12.2004 | (60) 07100325.5 |
| (72) Love, Robert, 817 S. Hough, St. Barrington Illinois 60010, US | (87) WO 2005/057344 23.06.2005 | (11) 1 054 988 (51) C12N 15/86 |
| Bachu, Raja S., 9048 Church St., Des Plaines Illinois 60016, US | | (60) 07000193.8 |
| Classon, Brian K., 756 W. Bloomfield CT, Palatine Illinois 60067, US | (11) 1 695 188 (51) G06F 15/00 | (11) 1 061 112 (51) C09K 11/06 |
| Nory, Ravikiran, 1915 Country Drive, Gray-slake Illinois 60030, US | (86) US 2004/042101 15.12.2004 | (60) 06110875.9 / 1 666 561 |
| Stewart, Kenneth A., 251 Parker Drive, Grayslake Illinois 60030-3603, US | (87) WO 2005/059710 30.06.2005 | 07100259.6 |
| Sun Yakun, 3038 Central St. Nr. 2, Evanston Illinois 60201, US | (11) 1 716 466 (51) G06F 15/173 | (11) 1 075 952 (51) B41J 2/19 |
| | (86) US 2004/023960 23.07.2004 | (60) 07100152.3 |
| | (87) WO 2005/057325 23.06.2005 | |
| | (11) 1 723 726 (51) H04B 1/06 | (11) 1 079 517 (51) H03F 1/32 |
| (11) 1 750 407 (51) H04L 27/26 | (86) US 2004/037802 12.11.2004 | (60) 06027110.3 |
| (72) Love, Robert, 817 S. Hough, St. Barrington Illinois 60010, US | (87) WO 2005/050776 02.06.2005 | |
| Bachu, Raja S., 9048 Church St., Des Plaines Illinois 60016, US | (11) 1 727 923 (51) C23C 4/00 | (11) 1 094 529 (51) H01L 33/00 |
| Classon, Brian K., 756 W. Bloomfield CT, Palatine Illinois 60067, US | (86) US 2005/000609 11.01.2005 | (60) 07000009.6 |
| Nory, Ravikiran, 1915 Country Drive, Gray-slake Illinois 60030, US | (87) WO 2005/070107 04.08.2005 | (11) 1 105 029 (51) A47K 10/24 |
| Stewart, Kenneth A., 251 Parker Drive, Grayslake Illinois 60030-3603, US | (11) 1 730 936 (51) G06F 15/18 | (60) 06027081.6 |
| Sun Yakun, 3038 Central St. n° 2, Evanston Illinois 60201, US | (86) US 2004/041711 13.12.2004 | (11) 1 116 210 (51) G09G 5/00 |
| | (87) WO 2005/074464 18.08.2005 | (60) 06026976.8 |
| | (11) 1 741 223 (51) G06F 21/22 | (11) 1 121 945 (51) A61L 27/16 |
| | (86) US 2005/010358 29.03.2005 | (60) 07000411.4 |
| | (87) WO 2005/101720 27.10.2005 | |
| | (11) 1 741 301 (51) H04L 5/14 | (11) 1 125 458 (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 750 462 (51) H04Q 7/22 | (86) US 2005/011514 06.04.2005 | (60) 07100307.3 |
| (72) Rimpela, Riku, Aaltotie 6, 33180 Tampere, FI | (87) WO 2005/112481 24.11.2005 | |
| Oksala, Jarkko, Naytelijankatu 21 A 2, 33720 Tampere, FI | | (11) 1 128 923 (51) B23B 51/00 |
| Jarvinen, Petri, Insinoorinkatu 46 B 31, 33720 Tampere, FI | (11) 1 743 422 (51) H03K 19/0175 | (60) 07100300.8 |
| Ruohonen, Jari, Veisunkatu 72, 33820 Tampere, FI | (86) US 2005/001938 20.01.2005 | 07100301.6 |
| | (87) WO 2005/081758 09.09.2005 | (11) 1 133 085 (51) H04B 10/18 |
| | | (60) 07000297.7 |

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- | |
|--|
| (11) 1 629 347 (51) G06F 15/16 |
| (86) US 2004/014131 05.05.2004 |
| (87) WO 2004/109431 16.12.2004 |
| (11) 1 629 508 (51) H01J 1/50 |
| (86) US 2004/017081 02.06.2004 |
| (87) WO 2004/109717 16.12.2004 |
| (11) 1 638 810 (51) H04B 1/00 |
| (86) US 2004/015453 18.05.2004 |
| (87) WO 2004/103773 02.12.2004 |
| (11) 1 652 027 (51) G06F 15/16 |
| (86) US 2004/018468 10.06.2004 |
| (87) WO 2005/006129 20.01.2005 |
| (11) 1 682 085 (51) B01D 39/18 |
| (86) US 2004/038484 12.11.2004 |

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- | |
|--|
| (11) 0 756 792 (51) H04L 12/56 |
| (60) 07100417.0 |
| (11) 0 910 180 (51) H04B 7/204 |
| (60) 06027060.0 |
| (11) 0 949 959 (51) B01D 67/00 |
| (60) 07100175.4 |
| (11) 0 951 138 (51) H03D 7/14 |
| (60) 06027107.9 |
| (11) 0 971 411 (51) H01L 23/66 |
| (60) 06027122.8 |
| (11) 0 993 473 (51) C08F 26/06 |
| (60) 07100254.7 |

- | |
|--|
| (11) 1 140 104 (51) A61K 31/55 |
| (60) 07000363.7 |
| (11) 1 140 985 (51) C07K 5/117 |
| (60) 06077204.3 |
| (11) 1 146 761 (51) H04Q 7/36 |
| (60) 06027077.4 |
| (11) 1 147 024 (51) B60H 1/00 |
| (60) 06027130.1 |
| (11) 1 154 796 (51) A61K 47/10 |
| (60) 06077229.0 |
| (11) 1 189 972 (51) C08G 73/02 |
| (60) 07000111.0 |
| 07000112.8 |
| 07000113.6 |
| (11) 1 208 150 (51) C08K 5/34 |
| (60) 07100176.2 |
| (11) 1 219 226 (51) A47L 13/60 |
| (60) 07000138.3 |
| 07000139.1 |

(11) 1 222 754 (60) 07000098.9 07000099.7 07000100.3	(51) H04B 7/00	(11) 1 328 927 (60) 07100170.5	(51) G10L 21/02	(11) 1 465 675 (60) 06027028.7	(51) A61L 24/10
(11) 1 228 095 (60) 07000096.3	(51) C07K 14/705	(11) 1 329 131 (60) 06026989.1	(51) H04R 25/00	(11) 1 466 153 (60) 07000340.5	(51) G01M 7/00
(11) 1 228 121 (60) 07000270.4	(51) C08G 65/22	(11) 1 336 084 (60) 07100392.5	(51) G01J 3/18	(11) 1 467 404 (60) 06027111.1	(51) H01L 21/306
(11) 1 230 798 (60) 07100437.8	(51) H04N 7/16	(11) 1 341 542 (60) 07100048.3	(51) A61K 31/575	(11) 1 475 970 (60) 07100241.4 07100243.0	(51) H04N 7/26
(11) 1 231 007 (60) 05009549.6 / 1 604 764 07100264.6	(51) B23D 45/04	(11) 1 345 049 (60) 07000348.8	(51) G02B 5/30	(11) 1 476 965 (60) 07100415.4	(51) H04Q 7/36
(11) 1 231 500 (60) 07000226.6	(51) G02F 1/133	(11) 1 346 828 (60) 07000031.0	(51) B41J 2/14	(11) 1 479 120 (60) 07000244.9	(51) H01M 4/62
(11) 1 232 610 (60) 07100292.7 07100293.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 351 528 (60) 07100286.9 07100287.7	(51) H04Q 7/22	(11) 1 480 204 (60) 06027091.5	(51) G11B 7/00
(11) 1 241 230 (60) 07000258.9	(51) C08L 101/00	(11) 1 351 670 (60) 07000173.0	(51) A61K 31/13	(11) 1 483 150 (60) 06026624.4 06026625.1 07000072.4	(51) B64D 9/00
(11) 1 245 123 (60) 07000328.0	(51) H04Q 7/22	(11) 1 352 532 (60) 07100420.4	(51) H04Q 7/22	(11) 1 484 957 (60) 07100330.5	(51) A01D 34/52
(11) 1 263 459 (60) 06077220.9	(51) A61K 38/46	(11) 1 357 476 (60) 07000027.8	(51) G06F 13/10	(11) 1 486 820 (60) 05016007.6 / 1 608 184 05016008.4 / 1 610 564 07000070.8	(51) H04N 9/04
(11) 1 279 906 (60) 07000186.2 07000187.0	(51) F25B 9/14	(11) 1 362 444 (60) 06026909.9 06026910.7 06026911.5 06026912.3 06026913.1	(51) H04L 9/08	(11) 1 492 375 (60) 06027076.6	(51) H04Q 7/38
(11) 1 283 214 (60) 07000015.3	(51) C07K 14/47	(11) 1 366 596 (60) 07100110.1 07100115.0	(51) G06F 7/52	(11) 1 499 133 (60) 07100277.8	(51) H04N 7/32
(11) 1 285 062 (60) 07000056.7	(51) C12N 15/10	(11) 1 368 037 (60) 07000058.3	(51) A61K 31/565	(11) 1 504 975 (60) 07000160.7	(51) B60T 13/68
(11) 1 291 745 (60) 07100183.8	(51) G05B 19/05	(11) 1 379 256 (60) 07000241.5	(51) A61K 31/728	(11) 1 506 287 (60) 07100409.7	(51) C12N 7/02
(11) 1 292 002 (60) 07000127.6	(51) H02K 1/27	(11) 1 392 254 (60) 07000178.9	(51) A61K 9/51	(11) 1 521 585 (60) 06007325.1 / 1 685 844 07000251.4	(51) A61K 31/7115
(11) 1 292 676 (60) 06077154.0 06077155.7	(51) C12N 15/12	(11) 1 405 224 (60) 07100356.0	(51) G06F 17/30	(11) 1 523 745 (60) 07100424.6 07100425.3	(51) G11B 20/10
(11) 1 294 714 (60) 07000026.0	(51) C07D 405/00	(11) 1 410 832 (60) 07100014.5	(51) B01D 27/08	(11) 1 532 827 (60) 07000110.2	(51) H04Q 7/22
(11) 1 295 437 (60) 07100352.9	(51) H04L 12/28	(11) 1 416 555 (60) 07000038.5	(51) H01M 8/02	(11) 1 565 227 (60) 07100204.2	(51) A61M 25/01
(11) 1 295 605 (60) 06027055.0	(51) A61K 38/29	(11) 1 417 316 (60) 06022831.9 06024606.3 06026938.8 07000334.8	(51) C12N 15/67	(11) 1 572 730 (60) 07000032.8	(51) C07K 14/705
(11) 1 296 663 (60) 07000049.2	(51) A61K 9/72	(11) 1 424 888 (60) 06027039.4 07000064.1	(51) A01M 1/02	(11) 1 586 447 (60) 06026975.0	(51) B32B 31/08
(11) 1 299 829 (60) 07100236.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 438 957 (60) 07100202.6	(51) A61K 31/4535	(11) 1 601 970 (60) 07100346.1	(51) G01N 33/574
(11) 1 307 383 (60) 06027112.9	(51) B64D 1/16	(11) 1 438 959 (60) 07100187.9 07100188.7	(51) A61K 31/485	(11) 1 604 688 (60) 07000343.9	(51) A61K 48/00
(11) 1 309 646 (60) 07100365.1	(51) C08G 61/12	(11) 1 452 030 (60) 07100260.4	(51) H04N 7/173	(11) 1 610 136 (60) 06077162.3	(51) G01R 31/3183
(11) 1 318 229 (60) 07000198.7	(51) D21D 5/02			(11) 1 625 006 (60) 06027045.1	(51) B29C 47/20
(11) 1 319 650 (60) 07000255.5	(51) C07C 51/56			(11) 1 628 163 (60) 07000192.0	(51) G03F 7/20

(11) **1 639 862** (51) *H05B 6/10*
(60) 07000276.1

(11) **1 652 053** (51) *G06F 1/00*
(60) 07000067.4

(11) **1 670 124** (51) *H02K 21/00*
(60) 07000266.2

(11) **1 673 509** (51) *E02D 27/48*
(60) 07100310.7

(11) **1 685 246** (51) *C12N 15/10*
(60) 06026916.4

(11) **1 705 642** (51) *G10H 1/00*
(60) 07100080.6

(11) **1 728 734** (51) *B65D 85/812*
(60) 07000369.4

(11) **1 735 349** (51) *C07K 16/44*
(60) 06077208.4

(11) **1 735 701** (51) *G06F 9/44*
(60) 06026984.2
06026985.9
06027056.8
06027057.6

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 786 643** (51) *G01B 11/30*
01.09.1998

(11) **1 155 030** (51) *C07K 1/00*
14.09.2001

(11) **1 255 913** (51) *E21B 47/10*
28.10.2002

(11) **1 609 924** (51) *E04B 5/28*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 635 091** (51) *F16H 61/02*
04.12.2006

(11) **1 662 167** (51) *F16F 9/02*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 666 574** (51) *C10M 133/56*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 672 057** (51) *C11D 11/04*
07.12.2006

(11) **1 674 560** (51) *C11D 1/83*
14.12.2006

(11) **1 676 784** (51) *B65D 75/58*
08.12.2006

(11) **1 679 448** (51) *F16D 3/72*
20.12.2006

(11) **1 682 960** (51) *G05D 7/06*
28.12.2006

(11) **1 699 736** (51) *C01B 31/02*
21.06.2006

(11) **1 719 109** (51) *G09G 5/00*
22.06.2005

(11) **1 735 120** (51) *B22D 43/00*
31.08.2006

(11) **1 736 570** (51) *C30B 3/00*
18.10.2006

(11) **1 737 553** (51) *B01D 35/02*
27.10.2006

(11) **1 738 563** (51) *H04L 29/12*
24.10.2006

(11) **1 738 827** (51) *B01J 35/02*
18.10.2006

(11) **1 742 681** (51) *A61L 27/54*
27.11.2006

(11) **1 743 265** (51) *G06F 17/30*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 065 804** 25.11.2006

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 553 967**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **1 578 561**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **1 583 637**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **1 733 209**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 477 803** 01.08.2006

I.12(24)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 373 502** 25.01.2006

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 49/06** (11) **1 565 049 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03735736.5 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 24.08.2005
(86) FI 2003/000515 25.06.2003
(87) WO 2004/000004 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 FI 20021242
(54) • **DIREKTSAAATMASCHINE**
• **DIRECT SOWING MACHINE**
• **MACHINE DE SEMIS DIRECT**
(73) Vieskan Metall Oy, Linnalantie 10, 85200 Alavieska, FI
(72) Koutonen, Ari, FIN-85200 Alavieska, FI
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

(51) **A01B 71/06** (11) **1 510 120 B1**
A01D 34/66
(25) De (26) De
(21) 04450159.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 AT 13392003
(54) • **Zapfwellengetriebenes landwirtschaftliches Arbeitsgerät**
• **Agricultural implement driven by the power take-off**
• **Outil agricole commandé par un arbre de prise de force**
(73) REFORM-WERKE BAUER & CO. GESELLSCHAFT M.B.H., Haidestrasse 40, A-4600 Wels, AT
(72) Gattermair, Gerhard, 4710 Schlüsselberg, AT
(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

A01B 79/00 → (51) **A01C 11/00**

(51) **A01C 11/00** (11) **1 513 390 B1**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 03743295.2 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/000680 04.03.2003
(87) WO 2003/073833 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209440
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN VON REIHENPFLANZUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ROW PLANTING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLANTATION EN LIGNES**

(73) Wagner, Jürgen, Bahnhofstrasse 38, 67159 Friedelsheim, DE
(72) Wagner, Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE
(74) Mutzbauer, Helmut, Vigilienstrasse 20, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **1 222 847 B1**
F02B 63/02

(25) En (26) En
(21) 01129002.0 (22) 06.12.2001
(84) DE FR
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006358
(54) • **Betriebshebel für Buschschnneider**
• **Operational lever for bush cutter**
• **Levier d'opération pour débroussaillouses**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takao, Wako-shi, Saitama, JP Kojima, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi, Saitama, JP Kono, Akito, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/66 → (51) **A01B 71/06**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 321 025 B1**

(25) De (26) De
(21) 02102728.9 (22) 11.12.2002
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 US 21581
(54) • **Erntemaschine mit Ernteguterfassungsvorrichtung**
• **Harvester machine with crop detection device**
• **Machine de récolte avec dispositif de détection de végétaux**
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce Alan, IL 61257, Hillsdale, US Burke, Daniel James, IL 61242, Cordova, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 453 372 B1**

(25) De (26) De
(21) 01274932.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) AT 2001/000393 11.12.2001
(87) WO 2003/049532 2003/25 19.06.2003
(54) • **SCHNEIDWERK FÜR EINEN MÄHDRE-SCHER**
• **CUTTING UNIT FOR A HARVESTER-THRESHER**
• **OUTIL DE COUPE DESTINE A UNE MOIS-SONNEUSE-BATTEUSE**

(73) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, A-4773 Eggerding, AT
(72) Schrattecker, Franz, A-4773 Eggerding, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **A01D 43/08** (11) **1 358 788 B1**
A01D 43/10
A01F 29/12
A01D 45/02

(25) En (26) En
(21) 03101476.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(30) 11.11.1999 GB 9926580

(54) • **Erntegutaufbereitungseinheit und Gebläseanordnung für einen Feldhäcksler**
• **Crop processor and blower unit for a forage harvester.**
• **Unité de transformation de végétaux et agencement de soufflerie pour une recolteuse-hacheuse de foinage**

(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Tyvaert, Paul C., 8880, Ledegem, BE Desnijder, Dirk J., 9032, Wondelgem, BE
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 00993157.7 / 1 229 778

A01D 43/10 → (51) **A01D 43/08**

A01D 45/02 → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01F 15/07** (11) **1 541 008 B1**
B65B 11/02
B65B 11/04

(25) De (26) De
(21) 03078942.4 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 15.06.2005
(54) • **Umwickeln mit nur einem Folienende**
• **Wrapping with just one film end**
• **Enveloppeur avec seulement une fin de film**
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Lühr, Kord H., 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01F 15/10** (11) **1 284 594 B1**

(25) De (26) De
(21) 01273997.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/015221 21.12.2001
(87) WO 2002/074065 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 DE 20104700 U
(54) • **RAFFER FÜR EINE KOLBENPRESSE**
• **GATHERING ELEMENT FOR A PISTON PRESS**
• **RAMASSEUR POUR PRESSE A PISTON**
(73) Kverneland Group Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
(72) AMSTEL VAN, L., H., M., NL-6553 RW Geldrop, NL
WONDERGEM, M., J., NL-4388 VS Oost-Souburg, NL
WILDENBERG VAN DEN, L., J., NL-6021 CT Budel, NL
GALANT, J.-C., F-45470 Rebrechien, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01F 29/12 → (51) **A01D 43/08**

A01F 29/20 → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01G 1/02** (11) **1 350 427 B1**
A01G 13/02

(25) De (26) De
(21) 02008931.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 EP 02007709
(54) • **Abdeckung für einen Spargeldamm**
• **Cover for asparagus bed**
• **Recouvrement pour un billon d'asperges**
(73) Böckenhoff, Bernhard, Gut Böckenhof, 46348 Raesfeld-Erle, DE

(72) Böckenhoff, Bernhard, 46348 Raesfeld-Erle, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A01G 5/00** (11) **1 600 053 B1**
B65G 47/00 **B07C 5/342**

(25) NI (26) En
(21) 04076573.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren mehrerer Pflanzen*
• *Method and system for sorting a series of plants*
• *Procédé et dispositif pour trier une série de plantes*

(73) W/M Systems B.V., Zwolsestraat 11 B, 2587 TX Den Haag, NL
(72) De Jager, Maarten, 2587 TX Den Haag, NL
Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A01G 9/02** (11) **1 404 172 B1**

(25) Pt (26) En
(21) 02733105.7 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 07.04.2004
(86) IB 2002/001975 03.06.2002
(87) WO 2002/096187 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 PT 972601
(54) • *BEHÄLTER ZUR BEFÖRDERUNG UND/ODER ZUR BEHANDLUNG VON MITTEL-MÄSSIGEN UND GROSSEN PFLANZEN*
• *CONTAINER FOR TRANSPORTATION AND/OR MAINTENANCE OF PLANTS OF MEDIUM AND LARGE SIZE*
• *CONTENANT POUR LE TRANSPORT ET/OU L'ENTRETIEN DE PLANTES DE TAILLE MOYENNE ET DE GRANDE TAILLE*

(73) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, Rua 16, 1464, 1., Drt, 4500-806 Espinho, PT
(72) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, 4500-806 Espinho, PT
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

A01G 13/02 → (51) **A01G 1/02**

(51) **A01J 5/007** (11) **1 349 447 B1**
A01J 5/017 **A01J 5/01**

(25) En (26) En
(21) 01273227.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002886 21.12.2001
(87) WO 2002/054857 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 SE 0100095
(54) • *OPTIMIERUNG DES MELKENS*
• *OPTIMIZATION OF MILKING*
• *OPTIMISATION DE LA TRAITE*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) SJÖLUND, Martin, S-113 23 Stockholm, SE
HANSSON, Hans, S-152 70 Södertälje, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01J 5/007** (11) **1 465 477 B1**
A01J 5/017

(25) En (26) En
(21) 02793660.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) SE 2002/002349 17.12.2002
(87) WO 2003/055296 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104370
(54) • *ZITZENBECHERABNAHME*
• *TEAT CUP TAKE OFF*
• *LIB RATION DE GOBELETS-TRAYEURS*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) INNINGS, Lars, S-141 39 Huddinge, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 5/01 → (51) **A01J 5/007**

A01J 5/017 → (51) **A01J 5/007**

(51) **A01J 7/02** (11) **1 559 314 B1**

(25) En (26) En
(21) 04078420.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 NL 1025348
04.02.2004 NL 1025395
08.11.2004 NL 1027439
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung einer Melkanlage*
• *A device for and a method of cleaning a milking installation*
• *Dispositif et méthode de nettoyage d'une installation de traite*

(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Franses, Renatus Ignatius Joséphus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 5/00** (11) **1 625 787 B1**

(25) NI (26) En
(21) 05107279.1 (22) 08.08.2005
(84) DE DK FR NL
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 NL 1026841
(54) • *Anlage zum Trennen und Mischen von Viehfutter*
• *Apparatus for separating and mixing feed for livestock*
• *Appareil pour séparer et mélanger des produits pour l'alimentation du bétail*

(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis, Hendricus, 7581 PJ, Losser, NL
Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB, Oldenzaal, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01K 31/00** (11) **1 616 484 B1**

(25) En (26) En
(21) 05012713.3 (22) 14.06.2005
(84) ES FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 IT MI20041406

(54) • *Integrative Vorrichtung und ähnliches Ausführungsverfahren für die Verteilung von Nahrungsmitteln auf dem Streu- und Fressbereich innerhalb einer Käfigeinheit für das Züchten von Legehennen*
• *Integrative device and relative method of installation for the distribution of foodstuff on the litter and feeder area inside the unit for batteries for breeding laying hens*
• *Dispositif intégré et méthode analogue d'installation pour la distribution des aliments sur la zone litière et alimentaire à l'intérieur d'un ensemble de cages pour élever des poudeuses*
(73) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.r.l., Via L. Da Vinci n 15, 35010 Campo di S. Martino, PD, IT
(72) Lago, Leopoldo, 35013 Cittadella, Padova, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20123 Milano, IT

(51) **A01K 61/02** (11) **1 529 439 B1**

(25) De (26) De
(21) 04022584.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351860
(54) • *Versorgungseinheit für ein Aquarium*
• *Aquarium feed unit*
• *Unité d'alimentation pour un aquarium*
(73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
(72) Franz, Markus, 92262 Birgland, DE
Horn, Eberhard, Dr., 89143 Blaubeuren, DE
Schwarzwälder, Achim, 88090 Immenstaad, DE
Hiesgen, Norbert, 88682 Salem, DE
Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

A01K 67/027 → (51) **C12N 9/10**

A01N 1/02 → (51) **A61K 31/35**

A01N 37/00 → (51) **A61K 45/06**

A01N 43/04 → (51) **A61K 45/06**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/65**

A01N 43/46 → (51) **A61K 45/06**

A01N 43/50 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 670 313 B1**
C07D 487/04

(25) De (26) De
(21) 04787060.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010918 30.09.2004
(87) WO 2005/032256 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 DE 10346136
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES FONGICIDES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudembach, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A01N 47/04** (11) **1 667 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765157.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010241 14.09.2004
(87) WO 2005/032257 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 DE 10344147
05.05.2004 DE 10422684
(54) • **FUNGIZIDE MISCHEUNGEN**
• **FUNGICIDAL MIXTURES**
• **MELANGES FONGICIDES**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 65/00 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A21B 7/00** (11) **1 382 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258499.9 (22) 10.12.2002
(84) DE GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042768
(54) • **Verbesserungen an Brotbackmaschinen**
• **Improvements in and relating to bread makers**
• **Améliorations apportées aux machines de fabrication de pain**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jong-wook, Yongin city, Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon city, Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21D 8/04 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 656 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741348.9 (22) 02.08.2004
(84) AT DE FR HU PL
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008630 02.08.2004
(87) WO 2005/013701 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337010
(54) • **RAUCHDURCHLÄSSIGE GERECKTE NAHTLOSE SCHLAUCHHÜLLE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS NAHRUNGSMITTELHÜLLE**
• **SMOKE-PERMEABLE, DRAWN, SEAMLESS TUBULAR CASING AND USE THEREOF AS CASING FOR FOODSTUFFS**

- **ENVELOPPE TUBULAIRE ALLONGEE DEPOURVUE DE JOINTURE ET PERMEABLE A LA FUMEE, ET SON UTILISATION EN TANT QU'ENVELOPPE ALIMENTAIRE**
(73) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE
(72) TÖBBEN, Wilhelm, 34121 Kassel, DE
HENZE-WETHKAMP, Heinrich, 29664 Walsrode, DE
(74) Marx, Thiemo Patrick, Bayer Material Science AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A22C 25/16** (11) **1 526 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740121.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) DK 2003/000517 31.07.2003
(87) WO 2004/014140 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 DK 200201185
07.08.2002 US 401351 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FILETIEREN VON FISCHEN**
• **A FISH FILLETING MACHINE**
• **FILETEUSE**
(73) CARNITECH A/S, Juelstrupparken 14, Sorup, 9530 Stovring, DK
(72) JAKOBSEN, Bjarne, DK-9240 Nibe, DK
JACOBSEN, Preben, Holm, DK-9300 Saeby, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A22C 29/00 → (51) **A22C 29/02**

- (51) **A22C 29/02** (11) **1 196 040 B1**
A22C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00945509.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) CA 2000/000829 14.07.2000
(87) WO 2001/006870 2001/05 01.02.2001
(30) 16.07.1999 CA 2277611
16.07.1999 CA 2277614
24.09.1999 CA 2283524
28.06.2000 CA 2312637
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON KRUSTENTIEREN MIT SCHALEN AUS STEIFEM MATERIAL**
• **METHODS FOR THE PROCESSING OF HARD-SHELLED CRUSTACEANS**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DE CRUSTACES A CARAPACE DURE**
(73) Gallant, Cyril G., R.R. 2, Souris, Prince Edward Island C0A 2B0, CA
Hong, Lily, 148 Maypoint Road, Apt. 11, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1V1, CA
Ablett, Richard, Suffolk, R.R. 3, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J7, CA
(72) Gallant, Cyril G., Prince Edward Island C0A 2B0, CA
Hong, Lily, Charlottetown, Prince Edward Island C1E 1V1, CA
Ablett, Richard, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J7, CA
(74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (51) **A23J 1/00** (11) **1 035 780 B1**
C12P 19/24 **C12P 21/04**
G01N 33/53
(25) En (26) En

- (21) 98961905.1 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/025734 04.12.1998
(87) WO 1999/029182 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 985548
05.12.1997 US 986234
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HITZE-SCHOCK PEPTIDKOMPLEXEN**
• **METHOD FOR PURIFYING HEAT SHOCK PEPTIDES COMPLEXES**
• **PROCEDE SERVANT A PURIFIER DES COMPLEXES DE PEPTIDES ET DE PROTEINES DU STRESS**
(73) The University of New Mexico, Qunitana, Anabelle, Patent Administration Office, Hokona Hall, Room 357, 2500 Campus Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87131, US
(72) WALLEN, Erik, S., Albuquerque, NM 87109, US
MOSELEY, Pope, L., Albuquerque, NM 87122, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A23L 2/00** (11) **1 351 586 B1**
A47J 31/00
(25) En (26) En
(21) 01995485.8 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/047580 04.12.2001
(87) WO 2002/049458 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 740213
(54) • **KONTROLLSYSTEM AUF LEITFÄHIGKEITSBASIS**
• **CONDUCTANCE BASED CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE BASE SUR LA CONDUCTANCE**
(73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62708, US
(72) FUNK, Robert, C., Auburn, IL 62615, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A24C 5/40** (11) **0 659 352 B1**
A24C 5/42
(25) De (26) De
(21) 94120439.8 (22) 22.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 DE 4344281
05.01.1994 DE 4400192
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Füllen bzw. Stopfen von Zigarettenpapierhülsen mit Tabak**
• **Method and device for filling cigarette paper tubes with tobacco**
• **Procédé et dispositif pour remplir ou bourrer des tubes de papier à cigarette avec du tabac**
(73) The House of Edgeworth Incorporated, Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH
(72) Ruppert, Heinrich W., D-78647 Trossingen, DE
Schütze, Günter, D-78647 Trossingen, DE
Gätschmann, Klaus G., D-78647 Trossingen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 99121159.0 / 0 970 626

A24C 5/42 → (51) **A24C 5/40**

A24D 3/04 → (51) **A24F 13/06**

A24D 3/16 → (51) **A24F 13/06**

(51) **A24F 13/06** (11) **1 474 008 B1**
A24D 3/04 **A24D 3/16**

(25) En (26) En
(21) 03713219.8 (22) 09.01.2003

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

(43) 10.11.2004
(86) US 2003/000654 09.01.2003
(87) WO 2003/059096 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 347558 P
14.08.2002 US 403490 P

(54) • ZIGARETTENFILTER MIT GEPELTER
AKTIVKOHLE
• CIGARETTE FILTER WITH BEADED CAR-
BON
• FILTRE DE CIGARETTE A BILLES DE
CARBONE

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud
3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) PAINE, John, B., III, Midlothian, VA 23113,
US
YANG, Zuyin, Midlothian, VA 23113, US
KOLLER, Kent, B., Chesterfield, VA 23838,
US
FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236,
US
THOMAS, Charles, E., Jr., Richmond, VA
23233, US
SHERWOOD, Timothy, S., Midlothian, VA
23114, US
LUAN, Zhaohua, Midlothian, VA 23112, US
ZHUANG, Shuzhong, Midlothian, VA 23225,
US
NEPOMUCENO, Jose, M., G., Beaverdam, VA
23015, US
GEE, Diane, L., Richmond, VA 23236, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose
16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41D 19/00** (11) **1 303 244 B1**
A61L 31/16 **A61B 19/04**
B29C 41/14

(25) En (26) En
(21) 00920152.6 (22) 04.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.04.2003
(86) US 2000/009022 04.04.2000
(87) WO 2000/059450 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 288067

(54) • HANDSCHUH MIT ALOE VERA UND SEIN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ALOE VERA GLOVE AND MANUFACTUR-
ING METHOD
• GANT A L'ALOE VERA ET SON PROCEDE
DE FABRICATION

(73) Chou, Belle L., 2845 Whipple Road, Union
City, CA 94587, US

(72) Chou, Belle L., Union City, CA 94587, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A43B 3/26** (11) **1 578 220 B1**
A43B 9/00 **A43B 13/38**

(25) It (26) En
(21) 03789574.5 (22) 23.12.2003

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

(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006140 23.12.2003

(87) WO 2004/057991 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 IT B020020816

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
SCHUHEN
• A METHOD FOR PRODUCING SHOES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHAUS-
SURES

(73) Caponi, Nello, Via Fonte Casella, 2, 63014
Montegranaro, IT
Montagna, Roberto, Via Montone 20, 63025
Montegiorgio (Ascoli Piceno), IT

(72) Caponi, Nello, 63014 Montegranaro, IT
Montagna, Roberto, 63025 Montegiorgio
(Ascoli Piceno), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A43B 9/00 → (51) **A43B 3/26**

A43B 13/18 → (51) **A63B 25/10**

A43B 13/38 → (51) **A43B 3/26**

(51) **A44B 18/00** (11) **1 190 636 B1**

(25) En (26) En
(21) 01116366.4 (22) 04.03.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 07.03.1995 US 399767

(54) • Verschluss mit erhöhter Flexibilität sowie ein
mit dem Verschluss versehenen Produkt
• Enhanced flexibility fastener and a product
incorporating it
• Système de fixation à flexibilité améliorée
et un article muni avec le système

(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, P.O.Box 4034, Curacao, Netherlands
Antilles, AN
Provost, George A., 27 Brook Road, Litch-
field, NH 03130, US

(72) Provost, Georg A., Litchfield, NH 03130, US
Stumpf, James V., Goffstown, NH 03045, US
Leak, Todd A., Neenah, WI 54956, US
Roslansky, Apromraj S., Little Chute, WI
54140, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS,
KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead
Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 96911243.2 / O 813 373

(51) **A44B 21/00** (11) **1 223 827 B1**
B25B 25/00

(25) En (26) En
(21) 00917874.0 (22) 10.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002
(86) US 2000/006455 10.03.2000
(87) WO 2000/070989 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315319
17.02.2000 US 506167

(54) • VERKÜRZUNGSVORRICHTUNG FÜR
GURTE
• BELT SHORTENING DEVICE
• DISPOSITIF DE RACCOURCISSEMENT DE
CEINTURE

(73) SKJP Holdings, LLC, 7117 Pelican Bay Blvd.,
No. 804, Naples FL 34108, US

(72) BERGER, Russell, Needham, MA 02494, US
BERGER, Stephen, C., Naples, FL 34108, US

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter,
Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541
München, DE

(51) **A44C 5/20** (11) **1 593 317 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03016051.9 (22) 15.07.2003

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

(43) 09.11.2005

(54) • Armband, insbesondere für eine Uhr, mit
einem eingearbeiteten elektrisch leitenden
Element
• Bracelet, in particular for a watch, incor-
porating an electrically conductive element
• Bracelet, notamment de montre, compre-
nant und conducteur électrique incorporé
dans son épaisseur

(73) The Swatch Group Management Services
AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH

(72) Apothéloz, David, 2035 Corcelles, CH
Oian, Nicolas, 2072 St. Blaise, CH
Clerc, Nicolas, 2400 Le Locle, CH

(74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **A44C 17/02** (11) **1 689 261 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791671.3 (22) 06.10.2004

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

(43) 16.08.2006
(86) IB 2004/003249 06.10.2004
(87) WO 2006/038053 2006/15 13.04.2006

(54) • UNSICHTBARE FASSUNG VON EDELSTEI-
NEN
• INVISIBLE SETTING OF PRECIOUS
STONES
• SERTISSAGE INVISIBLE DE PIERRES
PRÉCIEUSES

(73) Ravène S.A., Place du Molard 9, 1204
Genève, CH

(72) COHEN, Raphaël, Ravène S.A., CH-1204
Genève, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting
S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève,
CH

A45C 1/02 → (51) **A45C 1/10**

(51) **A45C 1/10** (11) **1 352 585 B1**
A45C 1/02

(25) Es (26) En
(21) 03380078.0 (22) 31.03.2003

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

(43) 15.10.2003
(30) 02.04.2002 ES 200200819

(54) • Klassiermünzbehälter
• Classifying coin purse
• Porte-monnaie sélectif

(73) Maurel Millan, Aristides, Paseo Rosales, 20,
9o A, 50008 Zaragoza, ES

(72) Martinez Ferruz, Roberto, 50008 Zaragoza,
ES
Marquina Marquina, Carlos, 50008 Zaragoza,
ES
Maurel Millán, Aristides, 50008 Zaragoza, ES

(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid,
ES

(51) **A45D 8/00** (11) **1 562 453 B1**

(25) En (26) En
(21) 03773843.2 (22) 11.11.2003

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

(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004857 11.11.2003
(87) WO 2004/045332 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226891

- (54) • HAARSPANGE
• HAIRCLIP
• PINCE A CHEVEUX
- (73) Linshell Holdings Limited, 39A Welbeck Street, London W1G 8DH, GB
- (72) SALISBURY, Shelley-Anne, London N2 0HJ, GB
WALKER, Lindsey, Julia-Jane, London N3 1SS, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A45D 33/00** (11) **1 380 226 B1**
B65D 43/16
- (25) Ja (26) En
(21) 02718599.0 (22) 16.04.2002
- (84) FR
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003773 16.04.2002
(87) WO 2002/087383 2002/45 07.11.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119710
- (54) • LUFTDICHTER BEHÄLTER
• AIRTIGHT CONTAINER
• CONTENANT HERMETIQUE
- (73) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., 29-10, Tachibana 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP
- (72) YUHARA, Yukitomo, Abiko-shi, Chiba 270-1144, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A45F 3/14** (11) **0 957 706 B1**
A45F 5/10
- (25) En (26) En
(21) 96916298.1 (22) 04.06.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) IT 1996/000115 04.06.1996
(87) WO 1996/039063 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 IT NA950029
27.11.1995 IT NA950055
- (54) • AUSRÜSTUNG ZUM ERLEICHTERTEN TRANSPORT
• EASY CARRYING EQUIPMENT
• MATERIEL FACILITANT LE TRANSPORT OU LE PORTAGE
- (73) Caputi, Giancarlo, Calata S. Francesco 7, I-80127 Napoli, IT
- (72) Caputi, Giancarlo, I-80127 Napoli, IT
-
- A45F 5/10** → (51) **A45F 3/14**
-
- (51) **A47C 1/03** (11) **1 180 338 B1**
A47C 7/54
- (25) Ja (26) En
(21) 00978081.8 (22) 01.12.2000
- (84) DE
(43) 20.02.2002
(86) JP 2000/008552 01.12.2000
(87) WO 2001/039633 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 JP 37626999
- (54) • STUHL
• CHAIR
• CHAISE
- (73) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) MURAKAMI, Tomokazu, c/o Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 570 766 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05075934.9 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.09.2005
(30) 28.09.2000 US 236933 P
- (54) • Neigungsverstellbarer Stuhl
• A reclinaible chair
• Chaise réglable en inclinaison
- (73) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ
- (72) Stewart, Robert Bruce, Wellington, NZ
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A47C 7/14** (11) **1 401 306 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02745549.2 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002680 14.06.2002
(87) WO 2002/102203 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 GB 0114581
- (54) • SITZE
• SEATS
• SIEGES
- (73) Factory Design Ltd., 318 King Street, London W6 0RR, GB
- (72) WHITE, Adam, London W10 6AF, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB
-
- A47C 7/54** → (51) **A47C 1/03**
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 521 539 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03763648.7 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006548 20.06.2003
(87) WO 2004/006723 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231290
- (54) • ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB
• ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE
• ENTRAINEMENT DE MEUBLE PAR MOTEUR ELECTRIQUE
- (73) Cimosys AG, Schlossbüel, 8638 Goldingen, CH
- (72) FARMONT, Rolf, 40474 Düsseldorf, DE
SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **A47C 21/04** (11) **1 314 380 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02025672.3 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001007726 U
- (54) • Matratzenaufbau
• Mattress assembly
• Ensemble matelas
- (73) Chiu Kuang Hsing Co., Ltd., 1F., No. 106, Chien-Nan Road, Da-Wu District, Pingtung City, Taiwan, TW
- (72) Huang, Fu-An, Pingtung City Taiwan, TW
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A47H 27/00** (11) **1 547 496 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05075934.9 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 IT MI20032602
- (54) • Vorrichtung zum Befestigen von Blumenkästenhaltern an Fensterbänken
• Device for fixing flowerpot holders to window sills
• Dispositif pour fixer des supports de jardinières sur des appuis de fenêtre
- (73) Soluzioni di Francesco Tirinnanzi, Via degli Astronauti 15, 20025 Legnano MI, IT
- (72) Tirinnanzi, Francesco, 20025 Legnano MI, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT
-
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 582 123 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05011803.3 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.10.2005
(30) 25.04.2000 GB 0010088
- (54) • Wassererhitzungsgerät
• Liquid heating vessels
• Bouilloire
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB
Beaumont, Nigel, Port Erin Isle of Man IM9 6PL, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (62) 01923836.9 / 1 196 068
-
- A47J 31/00** → (51) **A23L 2/00**
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 480 540 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03718908.1 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000612 26.02.2003
(87) WO 2003/073897 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202733
03.06.2002 FR 0206765
04.10.2002 FR 0212295
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INFUSIONSGETRÄNKEN
• DEVICE FOR PRODUCING BEVERAGE BY INFUSION
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON PAR INFUSION
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, Zonne Industrielle, 9ème Rue, 06510 Carros, FR
- (72) BLANC, Jean-Pierre C/O Off.Méd. des Brevets, 20 rue de la Liberté F-06000 NICE, FR
FERRIER, Christian C/O Office Méditerranéen de Bre, 20 rue de la liberté F-06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 567 036 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03779908.7 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012681 13.11.2003
(87) WO 2004/049878 2004/25 17.06.2004

- (30) 02.12.2002 IT PN20020093
(54) • **MECHANISCH UND HYDRODYNAMISCH BETRIEBENE AUFBRÜHEINHEIT**
• **MECHANICALLY AND HYDRODYNAMICALLY OPERATED BREWING UNIT**
• **UNITE DE BRASSAGE A FONCTIONNEMENT MECANIQUE ET HYDRODYNAMIQUE**
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) MAGNO, Alessandro, I-24030 Brembate Sopra, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 462 042 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03006569.2 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(54) • **Wegwerfpackung zur Verteilung einer pumpbaren Flüssigkeit von einer Venturi-Vorrichtung**
• **Disposable package for the distribution of a liquid pumpable by a Venturi device**
• **Emballage jetable pour la distribution d'une préparation liquide pompable par un dispositif à effet venturi**
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mock, Elmar, 2504 Bienne, CH
Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
Simont-Vermot, Emmanuel, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 253 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991590.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 06.11.2002
(86) EP 2000/012534 11.12.2000
(87) WO 2001/054551 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 EP 00101336
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG**
• **A LIQUID HEATING MODULE, A SYSTEM COMPRISING SAID MODULE AND A PROCESS FOR HEATING LIQUID**
• **MODULE DE RECHAUFFEMENT DE LIQUIDE, SYSTEME COMPRENANT LEDIT MODULE ET PROCEDE DE RECHAUFFEMENT DE LIQUIDE**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la-Chiésaz, CH
HU, Ruguo, New Milford, CT 06776, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 36/06 → (51) **A47J 43/046**

A47J 42/56 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 43/046** (11) **1 273 252 B1**
A47J 36/06 **A47J 42/56**
(25) En (26) En
(21) 02013121.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003

- (30) 04.07.2001 IT PN20010022 U
(54) • **Kochtopf mit Sicherheitsdeckel**
• **Boiling kettle with safety lid**
• **Réceptif de cuisson avec un couvercle de sécurité**
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Fadelli, Marino, 31014 Colle Umberto, Treviso, IT
Moro, Mauro, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47J 43/12** (11) **1 435 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801297.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.07.2004
(86) EP 2002/010956 30.09.2002
(87) WO 2003/032796 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 CH 19062001
(54) • **GERÄT ZUR ERZEUGUNG UND ENTNAHME VON SCHLAGSAHNE**
• **DEVICE FOR PRODUCTION AND APPLICATION OF WHIPPED CREAM**
• **APPAREIL POUR PRODUIRE ET PRELEVER DE LA CREME FOUETTEE**
- (73) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH
(72) FRICKER, Robert, CH-6403 Küsnacht, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 212 971 B1**
B31B 41/00
(25) De (26) De
(21) 01128992.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061073
(54) • **Filterbeutel für einen Staubsauger**
• **Dust bag for vacuum cleaner**
• **Sac à poussières pour aspirateur**
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Bielzer, Raffael, 51399 Burscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 13/12 → (51) **A47L 13/144**

- (51) **A47L 13/144** (11) **1 017 305 B1**
A47L 13/12 **A47L 13/146**
A47L 13/258 **A47L 13/46**
(25) En (26) En
(21) 98903475.6 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/000637 15.01.1998
(87) WO 1999/009876 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 57088 P
(54) • **WISCHGERÄT UND WISCHGERÄTBE-STANDTEILE**
• **MOPS AND MOP COMPONENTS**
• **BALAIS A LAVER ET LEURS COMPOSANTS**
- (73) Freudenberg Household Products LP, 2021 West Street, River Grove, IL 60171, US
(72) SPECHT, Paul, B., Wilmette, IL 60091, US
WAGNER, Edgar, Chicago, IL 60641, US
(74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

A47L 13/146 → (51) **A47L 13/144**

A47L 13/258 → (51) **A47L 13/144**

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/144**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 179 315 B1**
A47L 15/24
(25) De (26) De
(21) 01119164.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10040036
(54) • **Reinigungsgerät für Behältnisse**
• **Cleaning apparatus for receptacles**
• **Appareil de nettoyage pour conteneurs**
- (73) Hörburger Group GmbH, Gewerbestrasse 5, 87448 Waltenhofen-Hegge, DE
(72) Hörburger, Kurt, 87448 Waltenhofen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A47L 15/24 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **E05D 11/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 948 284 B1**
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 97917747.4 (22) 31.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999
(86) US 1997/005255 31.03.1997
(87) WO 1997/043947 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650832
(54) • **ÜBERWACHUNG VON GEWEBE-BESTANDTEILEN MITTELS INFRAROT-STRAHLUNG**
• **MONITORING OF TISSUE ANALYTES BY INFRARED RADIATION**
• **CONTROLE D'ANALYSATS DE TISSUS PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE**
- (73) Infratec, Inc., 40 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06810, US
(72) Infratec, Inc., Danbury, CT 06810, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/0275**

A61B 5/026 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A61B 5/0275** (11) **1 464 276 B1**
A61B 5/026
(25) De (26) De
(21) 04101074.5 (22) 16.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 05.04.2003 DE 10315574
(54) • **Vorrichtung zur Messung des Blutflusses in einem Organ**
• **Device for measuring blood flow in an organ**
• **Dispositif de mesure d'écoulements sanguins dans un organe**
- (73) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Keller, Emanuela, 8802, Kilchberg, CH
Nadler, Andreas, 8820, Wädenswil, CH
Niederer, Peter, 8037, Zürich, CH

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 401 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758228.7 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006413 12.06.2002
(87) WO 2003/003922 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 20110872 U
(54) • *BLUTENTNAHMESPRITZE*
• *BLOOD SAMPLE SYRINGE*
• *SERINGUE DE PRELEVEMENT DE SANG*
(73) Büttner, Klaus, Sandweg 138, D-25336 Klein
Nordende, DE
(72) Büttner, Klaus, D-25336 Klein Nordende, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser &
Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 405 595 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745942.9 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/007029 10.07.2002
(87) WO 2003/005906 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001211248
(54) • *DURCHSTECHEVORRICHTUNG*
• *PIERCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION*
(73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-
kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045,
JP
(72) KOIKE, Masufumi, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-
shi, Kyoto 601-8045, JP
FUKUZAWA, Masahiro, c/o ARKRAY, Inc.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 000 581 B1**
G01T 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 98911000.2 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 1998/001328 25.03.1998
(87) WO 1999/048423 1999/39 30.09.1999
(54) • *ECHTZEIT - RÖNTGENABBILDUNGSSYS-
TEM MIT HOHER AUFLÖSUNG*
• *HIGH RESOLUTION REAL-TIME X-RAY
IMAGE APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE RAYONS X EN
TEMPS REEL A HAUTE RESOLUTION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) IEGAMI, Kazunori Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
TERATANI, Eisaku Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 6/04** (11) **1 416 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737135.0 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/016414 23.05.2002
(87) WO 2002/094100 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 864575

(54) • *COMPUTERTOMOGRAFIE MIT AUFNAH-
MERICHTUNG, DIE NICHT MIT DER KÖR-
PERLÄNGSACHSE ZUSAMMENFÄLLT*
• *NON-AXIAL BODY COMPUTED TOMO-
GRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE DU CORPS NON AXIALE
COMMANDEE PAR ORDINATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.,
595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) SHUKLA, Himanshu, P., Gates Mills, OH
44040, US
RAUCHUT, James, R., Ivyland, PA 18974,
US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards, Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

A61B 6/04 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 299 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992619.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2000/042547 04.12.2000
(87) WO 2002/003865 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611983
14.11.2000 US 712475
(54) • *PATIENTENUNTERSTÜTZUNG UND VER-
FAHREN ZUR DEKUBITUSBRUSTBIOPSIE*
• *PATIENT SUPPORT APPARATUS AND
METHOD FOR PERFORMING DEKUBITUS
BREAST BIOPSY*
• *APPAREIL DE SUPPORT D'UN PATIENTE
ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE
BIOPSIE MAMMAIRE DE DEKUBITUS*
(73) Medical Positioning, Inc., 2001 Wyandotte,
Kansas City, MO 64108, US
(72) FALBO, Michael, G., Sr., Gladstone, MO
46119, US
BAKER, Gary H., Fortuna, CA 95540, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 426 011 B1**
A61B 17/34 **A61B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 03027817.0 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002354289
(54) • *Ultraschallpunktionsnadel*
• *Ultrasonic puncture needle*
• *Aiguille de ponction ultrasonique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Yusuke, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 063 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909933.6 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005118 08.03.1999
(87) WO 1999/045847 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37240
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT BIOPSIEZANGE*
• *OPTICAL BIOPSY FORCEPS SYSTEM*
• *SYSTEME DE FORCEPS POUR BIOPSIES*
(73) SPECTRASCIENCE, INC., Suite 101, 3650
Annapolis Lane, Plymouth, MN 55447, US

(72) TOWNSEND, Greg, L., Plymouth, MN 55441,
US
MCMAHON, Brian, T., Minnetonka, MN
55305, US
SIEVERT, Chester, E., Jr., Mohtomedi, MN
55115, US
WILSON, Scott, R., Maple Grove, MN 55311,
US
POKORNEY, James, L., Northfield, MN
55057, US
FERRIS, John, P., Plymouth, NH 03264, US
PORTER, David, E., Center Sandwich, NH
03227, US
FEDDERN, Mark, H., Chocorua, NH 03817,
US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 511 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757503.2 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018739 11.06.2003
(87) WO 2003/103507 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 388119 P
(54) • *Klammer zur Befestigung von Hernia-Netz*
• *Hernia mesh tacks*
• *Clous de tricots à mailles pour hernies*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) CRISCUOLO, Christopher, J., Branford, CT
06405, US
ARANYI, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06015453.1 / 1 721 575

(51) **A61B 17/06** (11) **1 543 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257953.2 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 US 740024
(54) • *Hochfeste Naht mit absorbierbarem Kern*
• *High strength suture with absorbable core*
• *Suture de haute ténacité à âme absorbable*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Som-
erville, NJ 08876, US
(72) Koyfman, Ilya, Ringoes, NJ 08551, US
Lawler, Terry E., Baldwin, GA 30511, US
Di Luccio, Robert C., Asbury, NJ 08802, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ
07853, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/122** (11) **1 611 853 B1**
A61B 17/128
(25) De (26) De
(21) 05090197.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004032450
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Abklemmen*
insbesondere von Blutgefässen
• *Surgical tissue clamp device, in particular*
for blood vessels
• *Pince chirurgicale notamment pour les*
vaisseaux sanguins
(73) Otten, Gert, Bismarckstrasse 13, 27619
Schiffdorf, DE

- (72) Otten, Gert, 27619 Schiffdorf, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwerg, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 404 239 B1**
A61M 25/04
(25) De (26) De
(21) 02762355.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007803 12.07.2002
(87) WO 2003/005913 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DK 200101094
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON KAPSELN**
• **INJECTION DEVICE FOR INJECTING CAPSULES**
• **DISPOSITIF D'INJECTION POUR INJECTER DES CAPSULES**
(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
(72) LÖHR, Matthias, 69469 Weinheim, DE
GÜNZBURG, Walter, A-2340 Mödling, AT
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 415 611 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04002889.6 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 30.07.1999 IE 990660
24.09.1999 IE 990795
(54) • **Handzugangsöffnung**
• **Hand access port device**
• **Dispositif d'accès pour une main**
(73) Gaya Limited, 2-3 Sandford Village, Sandford, Dublin 18, IE
(72) Caldwell, Martin, Ranelagh Dublin 6, IE
Cummins, Christopher Applied Med. Resources Corp., Rancho Santa Margarita, CA 92668, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 06010228.2 / 1 698 292
06010229.0 / 1 698 293
(62) 00948222.5 / 1 207 795

A61B 17/34 → (51) **A61B 8/08**

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 079 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920247.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/009542 30.04.1999
(87) WO 1999/056650 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71689
(54) • **BIPOLARE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT FOKUSSIERTEM ELEKTRISCHEN FELD**
• **BIPOLAR SURGICAL INSTRUMENTS HAVING FOCUSED ELECTRICAL FIELDS**
• **INSTRUMENTS CHIRURGICAUX BIPOLAIRES A CHAMPS ELECTRIQUES FOCALISEES**
(73) Perfect Surgical Techniques, Inc., Suite 403, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) NEZHAT, Camran, Woodside, CA 94062, US

- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 241 997 B1**
A61N 5/02 **A61F 7/12**
(25) Sv (26) En
(21) 00987941.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) SE 2000/002648 22.12.2000
(87) WO 2001/049195 2001/28 12.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904800
(54) • **GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAGEWEBE**
• **DEVICE FOR THE TREATMENT OF PROSTATE TISSUE**
• **DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DU TISSU PROSTATIQUE**
(73) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10, 226 60 Lund, SE
(72) BOLMSJÖ, Magnus, S-223 40 Lund, SE
SCHELIN, Sonny, S-380 30 Rockneby, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **A61B 18/24** (11) **1 350 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252158.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 US 370050 P
(54) • **Vaskuläres Behandlungsgerät**
• **Vascular treatment device**
• **Outil de traitement vasculaire**
(73) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Avenue, Queensbury, New York 12804, US
(72) Hobbs, Eamonn Patrick, Queensbury, New York 12804, US
Appling, William Miles, Granville, New York 12832, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 276 432 B1**
A61G 13/12 **A61G 15/12**
A61B 6/04
(25) En (26) En
(21) 01938099.7 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004099 10.04.2001
(87) WO 2001/080759 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00201489
(54) • **KOPFSTÜTZE FÜR DIE INTERVENTIONELLE MAGNETRESONANZBILDGEBUNG**
• **HEAD SUPPORT FOR INTERVENTIONAL MR**
• **SUPPORT DE TETE POUR RESONANCE MAGNETIQUE INTERVENTIONNELLE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSER, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VAALS, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUSKENS, Bartholomeus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 482 852 B1**
A61F 2/26
(25) En (26) En

- (21) 03709313.5 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005602 24.02.2003
(87) WO 2003/071970 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 358791 P
(54) • **EINFÜHRUNGSINSTRUMENT FÜR EIN PENISPROTHESENIMPLANTAT**
• **PENILE PROSTHESIS IMPLANT INSERTION TOOL**
• **OUTIL D'INSERTION D'IMPLANT DE PROTHESE PENIENNE**
(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) GEORGE, Stephanie, A., St. Louis Park, MN 55416, US
GOHMAN, James, A., Plymouth, MN 55442, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/04 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 221 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 00965717.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) CH 2000/000563 18.10.2000
(87) WO 2001/028452 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950204
03.11.1999 DE 29919053 U
(54) • **ZAHNBÜRSTE MIT VIBRIERENDEM KOPFTEIL**
• **TOOTHBRUSH WITH VIBRATING HEAD PART**
• **BROSSE A DENTS EQUIPEE D'UNE PARTIE DE TETE VIBRANTE**
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) HÄFLIGER, Peter, CH-6234 Triengen, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
ELSTER, Günther, 89312 Günzburg, DE
(74) Steinegger, Peter, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 05000197.3 / 1 527 750
05007587.8 / 1 561 435
05013879.1 / 1 591 077

- (51) **A61D 1/08** (11) **1 405 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020165.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 20215325 U
(54) • **Gerät zur Viehgeburtsilfe**
• **Device for assisting in the birth of livestock**
• **Appareil pour aider à la parturition des bestiaux**
(73) Rainer Andretzki GmbH & Co. KG, Auf dem Kamp 15, 27211 Bassum, DE
(72) Andretzki, Rainer, 27211 Bassum, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 265 551 B1**
A61F 2/02
(25) De (26) De
(21) 01919224.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.12.2002
- (86) DE 2001/001065 20.03.2001
- (87) WO 2001/070131 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 DE 10013519
- (54) • **IMPLANTIERBARE SPHINKTERPROTHESE**
• **IMPLANTABLE SPHINCTER PROSTHESIS**
• **PROTHESE DE SPHINCTER POUVANT ETRE IMPLANTEE**
- (73) Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
MÜNDER, Ulrich, 23556 Lübeck, DE
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61F 2/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 253 871 B1**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 01922337.9 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) US 2001/007804 12.03.2001
- (87) WO 2001/067989 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 188179 P
- (54) • **FILTERENTFALTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERHÜTUNG VON VASKULÄRER EMBO-LIE**
• **VASCULAR EMBOLISM PREVENTION DEVICE EMPLOYING FILTERS**
• **DISPOSITIF DE PREVENTION D'EMBOLIE VASCULAIRE UTILISANT DES FILTRES**
- (73) Don Michael, Anthony T., 4109 Sill Place, Bakersfield, CA 93306, US
Besselink, Peter, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
- (72) Don Michael, Anthony T., Bakersfield, CA 93306, US
Besselink, Peter, 7534 AT Enschede, NL
- (74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/02 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 287 790 B1**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 02024834.0 (22) 14.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 05.03.2003
- (30) 14.09.1992 US 945064
- (54) • **Radial selbstexpandierende, implantierbare, intraluminale Vorrichtung**
• **A radially self-expanding implantable intraluminal device**
• **Dispositif intraluminal implantable à auto-dilatation radiale**
- (73) MEADOX MEDICALS INC., 112 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, US
- (72) Schmitt, Peter J, Garnerville, NY 10923, US
Lentz, David J, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 93922693.2 / 0 668 752

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 214 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965124.1 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/025588 18.09.2000
- (87) WO 2001/021103 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 401218
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verkleinern einer medizinischen Vorrichtung**
• **Method and apparatus for reducing in size a medical device**
• **Procédé et appareil pour réduire la taille d'un appareil médical**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) AUSTIN, Michael, Tuam, County Galway, IE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 229 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00976150.3 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) GB 2000/004362 16.11.2000
- (87) WO 2001/035859 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 440926
- (54) • **EINGEKAPSELTE STENT-VORFORM**
• **ENCAPSULATED STENT PREFORM**
• **PREFORME DE STENT ENTOUREE D'UNE ENVELOPPE**
- (73) Vascular Concepts Holdings Limited, Grosvenor House, 66/67 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM99 2BJ, GB
- (72) JAYARAMAN, Swaminathan, Fremont, CA 94536, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/01**

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 440 674 B1**
A61L 29/14 **A61L 31/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300037.1 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 23.01.2003 FR 0300708
- (54) • **Kartusche für eine Injektionsvorrichtung einer Intraokularlinse**
• **Cartridge for intraocular lens injection syringe**
• **Cartouche pour seringue d'injection d'implant intraoculaire**
- (73) Mehel, Eric, 4 Boulevard Michelet, 44000 NANTES, FR
- (72) Mehel, Eric, 44000 NANTES, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélicy 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61F 2/26 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 391 186 B1**
B21D 41/02 **B21D 41/04**
A61B 17/80
- (25) De (26) De
- (21) 03016039.4 (22) 15.07.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 25.02.2004
- (30) 21.08.2002 DE 10238306
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines rohrförmigen Platzhalters, und Platzhalter**
• **Method for manufacturing a tubular spacer, and spacer**

- **Procédé de fabrication d'un écarteur tubulaire, et écarteur**
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 139 924 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99900043.3 (22) 12.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.10.2001
- (86) CH 1999/000010 12.01.1999
- (87) WO 1999/013700 1999/12 25.03.1999
- (54) • **OBERFLÄCHENSTRUKTUR FÜR EIN ENOSSALES IMPLANTAT**
• **SURFACE STRUCTURE FOR INTRA-OSS-EOUS IMPLANT**
• **STRUCTURE SUPERFICIELLE POUR IMPLANT INTRAOSSEUX**
- (73) Lipat Consulting AG, Steinengraben 22, 4051 Basel, CH
- (72) JOOS, Ulrich, D-48147 Münster, DE
- (74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 132 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302007.8 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 06.03.2000 US 518888
- (54) • **Modulare Gelenkprothese**
• **Modular joint prosthesis**
• **Prothèse d'articulation modulaire**
- (73) Serafin, Louis A., 3315 Berry Drive, Lakeport, Michigan 48059, US
- (72) Serafin, Louis A., Lakeport, Michigan 48059, US
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 157 677 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01105912.8 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 22.12.2000 DE 10064202
25.05.2000 DE 10025898
- (54) • **Vorrichtung zum Applizieren von Knochenzement und Kanüle für eine solche Vorrichtung**
• **Device for applying bone cement and cannula for such a device**
• **Dispositif pour appliquer du ciment osseux et canule pour un tel dispositif**
- (73) Pajunk OHG Besitzverwaltung, Am Holzplatz 5-7, 78187 Geisingen, DE
- (72) Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 06017467.9 / 1 726 274

- (51) **A61F 2/82** (11) **0 895 761 B1**
A61L 31/00 **A61L 31/08**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 98201729.5 (22) 25.05.1998

- (84) DE FR GB IE NL
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 US 905704
(54) • *Ballon-expandierbarer geflochtener Stent mit Rückhalteinrichtung*
• *Ballon expandable braided stent with restraint*
• *Stent entrelacé expansible moyennant un ballon avec dispositif de rétention*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Ding, Ni, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 236 447 B1**
C23F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 02251429.3 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 US 797815
(54) • *Herstellungsverfahren für einen flexiblen Stent*
• *Method of manufacture for a flexible stent*
• *Procédé de fabrication pour un stent flexible*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Tomanto, Charles V., Miami, FL 33176, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 5/442** (11) **1 196 207 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00940020.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) AU 2000/000725 26.06.2000
(87) WO 2001/000260 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 AU PQ115499
(54) • *PUMPE FÜR KOLOSTOMIE*
• *COLOSTOMY PUMP DEVICE*
• *APPAREIL A POMPE DE COLOSTOMIE*
- (73) COLOCARE HOLDINGS PTY. LIMITED, 5/270 Victoria Avenue, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) LAPCEVIC, Milos, Chatswood, NSW 2067, AU
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61F 6/04** (11) **1 494 629 B1**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 03720700.8 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) GB 2003/001586 14.04.2003
(87) WO 2003/088880 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 GB 0208704
(54) • *KONDOM*
• *CONDOM*
• *PRESERVATIF*
- (73) Futura Medical Developments Limited, Surrey Technology Centre 40 Occam Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 5YG, GB
(72) BARDER, James Henry, Slaughtam, West Sussex RH17 6AG, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 133 269 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99965987.3 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
(86) US 1999/028716 03.12.1999
(87) WO 2000/033775 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 US 205251
(54) • *GESTEUEERTES FREISETZUNGSSYSTEM ZUR ABGABE VON THERAPEUTIKA IN DEN INNENOHRRKANAL*
• *CONTROLLED RELEASE SYSTEM FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS INTO THE INNER EAR*
• *SYSTEME A LIBERATION CONTROLEE POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES A L'INTERIEUR DE L'OREILLE INTERNE*
- (73) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) ARENBERG, Irving, K., Greenwood Village, CO 80111, US
ARENBERG, Michael, H., Los Gatos, CA 95032, US
LEMKE, Christine, MelTec GmbH, 39120 Magdeburg, DE
BERGLUND, John, A., Denver, CO 80212, US
THEEUWES, Felix, Los Gatos, CA 95129, US
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(60) 06024761.6

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 123 073 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99929645.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
(86) IB 1999/001317 23.07.1999
(87) WO 2000/006067 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98114192
(54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT FÄKALIENMANAGEMENTSCHICHT*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING FECAL MANAGEMENT LAYER*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC ELEMENT DE RECUPERATION DES MATIERES FECALES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STIEHL, Gabriele, D-65824 Schwalbach, DE
BUSAM, Ludwig, D-65510 Hünstetten, DE
MÜLLER, Jörg, D-61184 Karben, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 194 101 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00942824.4 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/016405 15.06.2000
(87) WO 2000/076442 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333222
(54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT FEUCHTIGKEITSANZEIGE UM INTERAKTIVE TRAININGSHILFE ZU ERBRINGEN*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING WETNESS INDICATING GRAPHICS PROVIDING AN INTERACTIVE TRAINING AID*

- *ARTICLES ABSORBANTS A GRAPHISMES INDICATEURS D'HUMIDITE SERVANT D'INSTRUMENT EDUCATIF INTERACTIF*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
RATLIFF, Kathleen, Irene, Neenah, WI 54956, US
WEBER, Shirlee, Ann, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06024787.1

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 046 385 B1**
- (25) It (26) En
(21) 00101070.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 IT PD990084
(54) • *Stuhl mit einer Einstellvorrichtung*
• *Chair with adjustment device*
• *Siège avec dispositif de réglage*
- (73) Vassilli s.r.l., Via Iripinia 1-3 - Z.a.i., 35020 Saonara (Padova), IT
(72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara PD, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A61G 13/12 → (51) **A61B 19/00****A61G 15/12** → (51) **A61B 19/00****A61H 33/02** → (51) **B01F 1/00**

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 043 009 B1**
B30B 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 98957166.6 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005474 03.12.1998
(87) WO 1999/027887 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 33281297
(54) • *TABLETTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN*
• *TABLETS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TABLETS*
• *COMPRIMES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE COMPRIMES*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HAYAKAWA, Eiji, Susono-shi Shizuoka 410-1121, JP
OHTA, Motohiro, Shizuoka 411-0944, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 174-0043, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Mishima-shi Shizuoka 411-0023, JP
WATANABE, Yasushi, Numazu-shi Shizuoka 410-0821, JP
ITO, Kunio, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP
TOKUNO, Sanji, Tokyo 142-0064, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 443 883 B1**
A61Q 19/10 **A61L 15/34**
A61L 15/20
- (25) En (26) En
(21) 02778598.9 (22) 14.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) US 2002/033231 14.10.2002
- (87) WO 2003/043590 2003/22 30.05.2003
- (30) 15.11.2001 US 1094
- (54) • *ÖLABSORBIERENDES TUCH MIT SCHNELLER SICHTANZEIGE*
• *OIL ABSORBENT WIPE WITH RAPID VISUAL INDICATION*
• *LINGETTE ABSORBANT L'HUILE AVEC INDICATION VISUELLE RAPIDE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KATAGIRI, Hiroto, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAKURAI, Hiroshi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 352 625 B1**
A61K 8/19 **A61K 8/29**
A61Q 1/00 **A61Q 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 03007964.4 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002107360
10.04.2002 JP 2002107361
10.04.2002 JP 2002107362
10.04.2002 JP 2002107363
10.04.2002 JP 2002107364
10.04.2002 JP 2002107365
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yago, Yuko, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nakao, Keisuke, Sumida-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Ryuji, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nagatani, Noboru, Sumida-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Keiichi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nojiri, Naoki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Nakamura, Hidetake, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kubo, Hideaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 8/14** (11) **0 967 958 B1**
A61K 8/60 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61Q 19/08

- (25) De (26) De
(21) 98913622.1 (22) 03.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 1998/001174 03.03.1998
- (87) WO 1998/040044 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 DE 19710149
- (54) • *KÖRPERREINIGUNGSMITTEL*
• *BODY CLEANSING AGENT*
• *NETTOYANT CORPOREL*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
HOLLENBROCK, Martina, D-40599 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Wolfhard, D-47829 Krefeld, DE

PITTERMANN, Wolfgang, D-40625 Düsseldorf, DE
SCHMITT, Michael, D-42781 Haan, DE

A61K 8/14 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/19** (11) **0 937 450 B1**
A61K 8/365 **A61K 8/63**
A61K 8/67 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12

- (25) De (26) De
(21) 99101738.5 (22) 11.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 25.08.1999
- (30) 11.02.1998 DE 19805428
- (54) • *Stylingmittel auf Alkoholbasis enthaltend Gamma-Oryzanol und Calciumsalzen*
• *Alcohol-based hairstyling composition containing gamma-oryzanol and calcium salts*
• *Composition de mise en forme des cheveux a base d'alcool contenant du gamma-oryzanol et des sels de calcium*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Riedel, Jan-Henric, Dr., 21075 Hamburg, DE
Koller, Andreas, Dr., 21035 Hamburg, DE
Argembaux, Horst, 22525 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **1 547 575 B1**
A61K 8/30 **A61K 8/72**
A61Q 5/02

- (25) En (26) En
(21) 04030796.9 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003431725
- (54) • *Haarwaschmittel*
• *Hair cleansing compositions*
• *Compositions lavantes pour les cheveux*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Watanabe, Shunsuke c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/27 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/365** (11) **1 000 606 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/60**
A61K 8/86 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10 **C11D 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 99122558.2 (22) 12.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 JP 32331898
13.11.1998 JP 32331998
13.11.1998 JP 32332098
08.07.1999 JP 19441299
- (54) • *Schwach-saures Hautreinigungsmittel enthaltend Alkalisalz von N-Acylaminosäure*
• *Weak acid skin cleanser containing an alkali salt of N-acyl-amino acid*
• *Produit de nettoyage à faible acidité comprenant un sel alcalin d'un amino-acide N-acylé*

- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Hamano, Yohei, c/o Shiseido Research Center 1, , Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Hayashi, Toshikatsu, c/o Shiseido Rese. Center 1, , Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Nakamura, Shin, c/o Shiseido Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Fujiwara, Yumiko, c/o Shiseido Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Namba, Tomiyuki, c/o Shiseido Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 671 621 B1**
A61K 8/86 **A61Q 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 04029775.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (54) • *Shampoozusammensetzung*
• *Shampoo composition*
• *Composition de shampooing*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE

(51) **A61K 8/41** (11) **1 623 701 B1**
A61Q 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291180.7 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (30) 01.06.2004 FR 0405888
- (54) • *Verwendung von Triarylmethan-Derivaten als direkte Farbstoffe in Färbemittel, Zusammensetzung und Verfahren zur deren Verwendung*
• *Use of triarylmethane derivatives in colourant compositions, compositions and their methods of use.*
• *Utilisation de dérivés de triarylméthane à titre de colorant direct dans une composition tinctoriale, composition et procédé de mise en oeuvre.*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lagrange Alain, 77700 Coupvray, FR
Guerin Frédéric, 75009 Paris, FR
- (74) Bulle, Françoise, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 250 918 B1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/08**(25) Fr (26) Fr
(21) 02290986.5 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 FR 0105287(54) • Kosmetische Mittel, die Archaeobakterie-
nextrakte enthalten
• Cosmetic compositions containing archaeo-
bacteria extracts
• Compositions cosmétiques contenant des
extraits d'archaeobactéries(73) CASTER, 35, avenue Franklin-Roosevelt,
75008 Paris, FR(72) Rodelet, Jean-François, 92100 Boulogne
Billancourt, FR(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE(51) **A61K 8/65** (11) **1 399 111 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/89**
A61Q 1/02 **A61Q 19/08**(25) Fr (26) Fr
(21) 02748952.5 (22) 13.06.2002(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002033 13.06.2002(87) WO 2002/102328 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 FR 0107981(54) • INJIZIERBARE STERILE ZUSAMMENSET-
ZUNG ALS SCHÖNHEITS- UND/ODER
KORREKTURZWECK• STERILE INJECTABLE COMPOSITION FOR
AESTHETIC AND/OR REPARATIVE USES• COMPOSITION STERILE INJECTABLE A
VISEE ESTHETIQUE ET/OU REPARATRICE(73) Bellity, Philippe, 37 Boulevard du Comman-
dant Charcot, 92000 Neuilly sur Seine, FR
IOLTECH S.A., 10 Avenue P. Langevin,
17180 Perigny, FR(72) Bellity, Philippe, 92000 Neuilly sur Seine, FR
IOLTECH S.A., 17180 Perigny, FR(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR**A61K 8/67** → (51) **A61K 8/19****A61K 8/67** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/72** → (51) **A61K 8/19****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/65****A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**(51) **A61K 8/81** (11) **1 547 573 B1**
A61Q 3/02(25) En (26) En
(21) 04257735.3 (22) 13.12.2004(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005

(30) 22.12.2003 EP 03293282

(54) • Schnelltrocknende wässrige Nagellackzu-
sammensetzung• Aqueous nail varnish with fast drying
properties• Composition aqueuse de vernis à ongles à
séchage rapide(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, Pennsylv-
ania 19106-2399, US(72) Duccini, Yves, Ville Soleoda 06250 Mougins,
FRSanfilippo, Angelo, 06210 Mandelieu, FR
Ugazio, Stephane Pierre Jean, 06530 Carbris,
FR(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor,
22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/365****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/37**(51) **A61K 8/88** (11) **1 343 457 B1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/10(25) En (26) En
(21) 01991899.4 (22) 12.12.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/002804 12.12.2001(87) WO 2002/047608 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 33596(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND HETEROPOLYMERE UND
EINE FESTE SUBSTANZ UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
HETERO POLYMERS AND A SOLID SUB-
STANCE AND METHOD OF USING SAME• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-
NANT DES HETEROPOLYMERES ET UNE
SUBSTANCE SOLIDE ET PROCEDE D'UTI-
LISATION DE CETTE COMPOSITION

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) CAVAZZUTI, Roberto, 75015 Paris, FR
FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-
Alfort, FRMATTOX, Brian, Plainfield, NJ 07060, US
PINZON, Carlos, O., Hackensack, NJ 07601,
US

THAU, Paul, Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris,
FR**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/65**(51) **A61K 8/97** (11) **1 325 738 B1**
A61Q 7/00 **A61K 36/889**
A61P 17/14(25) En (26) En
(21) 02028448.5 (22) 19.12.2002(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003(30) 28.12.2001 US 34186
(54) • Nicht therapeutisches Verfahren sowie
therapeutische Anwendungen zur Hautde-
pigmentierung• Non therapeutic methods and medical
uses for depigmenting the skin• Méthodes non thérapeutiques et utilis-
ations médicales pour la dépigmentation de
la peau(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020-1196, US(72) Mahalingam, Harish, Ledgewood, New Jer-
sey 07852, USJones, Brian, Warwick, New York 10990, US
Menon, Gopinathan K., Wayne, New York
07470, USKyrou, Christos D., Goshen, New York
10924, USTraudt, Michael, Brookfield, Connecticut
06804, US(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Frieden-
strasse 10, 89522 Heidenheim, DE(51) **A61K 9/00** (11) **1 518 549 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/165**
A61F 2/02 **A61K 9/14**

(25) En (26) En

(21) 04029543.8 (22) 14.07.1999

(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005(30) 15.07.1998 US 116313
(54) • Pellet mit einem Lokalanästhetikum und
einem radiopaquen Material• A pellet comprising a local anesthetic agent
and a radiopaque material• Granules comprenant un anesthésique
local et un produit radiopaque(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue,
Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) Crittenden, James F., Hollis, NH 03049, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 99933972.4 / 1 096 919

A61K 9/00 → (51) **A61F 11/00**(51) **A61K 9/06** (11) **1 066 030 B1**
A61K 9/70 **A61K 31/57**(25) Fr (26) Fr
(21) 99909078.0 (22) 23.03.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 10.01.2001
(86) FR 1999/000680 23.03.1999(87) WO 1999/048477 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803533(54) • TOPISCHE HORMONHALTIGE ZUSAM-
MENSETZUNG MIT SYSTEMISCHER WIR-
KUNG• TOPICAL HORMONAL COMPOSITION
WITH SYSTEMIC EFFECT• COMPOSITION HORMONALE TOPIQUE A
EFFET SYSTEMIQUE(73) LABORATOIRE THERAMEX, Immeuble des
Industries, 6, Avenue du Prince Héritaire
Albert, 98000 Monaco, MC(72) LANQUETIN, Michel, 06340 La Trinité, FR
PARIS, Jacques, Le Clos de Cimiez, 06100
Nice, FRTHOMAS, Jean-Louis, 94220 Charenton le
Pont, FR(74) Burtin, Jean-François, et al, Cabinet GEFIB,
55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-
Perret Cedex, FR(51) **A61K 9/10** (11) **1 414 409 B1**
A61K 31/415 **A61K 31/635**(25) En (26) En
(21) 02756952.4 (22) 05.08.2002(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TRAL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004(86) US 2002/024746 05.08.2002
(87) WO 2003/013473 2003/08 20.02.2003(30) 06.08.2001 US 310372 P
(54) • STABILISIERTE ORALE SUSPENSIONS-
FORMULIERUNG• STABILIZED ORAL SUSPENSION FORMU-
LATION• PREPARATION DE SUSPENSION ORALE
STABILISEE(73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield
Parkway West, Chesterfield, MO 63017-
1732, US

(72) LU, Guang, Wei, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE(51) **A61K 9/10** (11) **1 485 059 B1**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61K 31/136 **A61P 17/10**(25) En (26) En
(21) 02806891.4 (22) 18.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.12.2004
(86) US 2002/008449 18.03.2002
(87) WO 2003/072071 2003/36 04.09.2003
(30) 20.02.2002 US 81050
(54) • *TOPISCHE DAPSON ZUR BEHANDLUNG
VON AKNE*
• *TOPICAL DAPSONE FOR THE TREATMENT
OF ACNE*
• *APPLICATION TOPIQUE DE DAPSONE
POUR TRAITER L'ACNE*
- (73) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort
Collins, CO 80525, US
(72) OSBORNE, David, W., Santa Rosa, CA
95404-2028, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 280 515 B1**
A61K 31/352 **A61K 36/185**
(25) En (26) En
(21) 01910026.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 05.02.2003
(86) GB 2001/001027 09.03.2001
(87) WO 2001/066089 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 GB 0005718
23.01.2001 GB 0101744
23.01.2001 GB 0101743
(54) • *CANNABIS ENTHALTENDE PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING CANNABIS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DU CANNABIS*
- (73) GW Pharma Limited, Porton Down Science
Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) ROSS, Calvin, Andover Hants SP10 5AZ, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 128 813 B1**
A61K 9/12 **A61K 47/24**
A61K 47/28 **A61P 31/06**
A61K 31/7036
(25) En (26) En
(21) 99958945.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/026858 12.11.1999
(87) WO 2000/027359 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108126 P
12.11.1998 US 108067 P
(54) • *INHALATIONSSYSTEM*
• *AN INHALATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INHALATION*
- (73) Transave, Inc., 3 Davenport Drive Princeton
Junction, New Jersey 08550, US
(72) Transave, Inc., New Jersey 08550, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/127 → (51) **C08G 69/10**

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 833 614 B1**
A61K 38/17 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 96918456.3 (22) 06.06.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/010031 06.06.1996
(87) WO 1996/040069 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480624
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG ARZNEISTOFFBELADENER
MIKROPARTIKEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING
DRUG-LOADED MICROPARTICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE MICROPARTICULES CHARGEES DE
MEDICAMENTS*
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) BOMBERGER, David, C., Belmont, CA 94002,
US
CATZ, Paul, G., Palo Alto, CA 94306, US
SMEDLEY, Mark, I., CH-1620 Nyon, CH
STEARNS, Paul, C., Redwood City, CA
94061, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 507 514 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/32**
A61K 9/48 **A61K 9/70**
A61F 13/00 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 03724207.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/012727 25.04.2003
(87) WO 2003/092585 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377490 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ÖSTRA-
DIOL-METABOLITEN MIT KONTROL-
LIERTER FREISETZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS
OF ESTRADIOL METABOLITES*
• *COMPOSITIONS A LIBERATION REGULEE
DE METABOLITES D'ESTRADIOL*
- (73) PR Pharmaceuticals, Inc., 1716 Heath Park-
way, Fort Collins, CO 80524, US
(72) ALLISON, Dean, S., Fort Collins, CO 80526,
US
SCHMIDT, Paul, G., Niwot, CO 80503, US
HUDNUT, Paul, S., Fort Collins, CO 80525-
1909, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theo-
balds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 575 563 B1**
A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 03796731.2 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/038792 05.12.2003
(87) WO 2004/060352 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 435022 P
19.12.2002 US 435147 P
19.12.2002 US 435422 P
(54) • *NICHT-HYGROSKOPISCHE FORMULIE-
RUNG, DIE EINEN HYGROSKOPISCHEN
WIRKSTOFF ENTHÄLT*
• *NON-HYGROSCOPIC FORMULATION
COMPRISING A HYDROSCOPIC DRUG*
• *FORMULATION A CARACTERE NON-
HYGROSCOPIQUE COMPRENANT UN
PRINCIPE ACTIF HYDROSCOPIQUE*

- (73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield
Parkway West, Chesterfield, MO 63017-
1732, US
(72) CZYZEWSKI, Ann M., c/o Pfizer Global R &
D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
GAO, Danchen Pfizer Global Research&De-
velopment, Chesterfield, MO 63017-1732,
US
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited
European Patent Department, Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 505 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730190.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/050134 29.04.2003
(87) WO 2003/094896 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02076837
(54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG DER
OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN VON
TABLETTEN*
• *A METHOD TO IMPROVE SURFACE
PROPERTIES OF PHARMACEUTICAL
TABLETS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER
LES PROPRIETES DE SURFACE DES
COMPRIMES PHARMACEUTIQUES*
- (73) Fabre-Kramer Pharmaceuticals, Inc., 5847
San Felipe, Suite 2000, Houston, TX 77057,
US
(72) DE HAAN, Pieter, NL-5340 BH Oss, NL
GRINTJES, Lambertus, Pedro, Everhardus,
NL-5340 BH Oss, NL
VAN LARE, Coert, Elisabeth, Johannes, NL-
5340 BH Oss, NL
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevalet 22,
avenue du Doyen Louis Weil B.P. 1506, F-
38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 634 586 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/454**
(25) Pt (26) En
(21) 04398007.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.03.2006
(54) • *Schnell wasserdispergierbare und Dompe-
ridon enthaltende Tabletten*
• *Fast water-dispersible domperidone tablets*
• *Comprimés rapidement dispersibles dans
l'eau contenant domperidone*
- (73) Laboratoriu Medinfar-Produtos Farmaceuti-
cos, S.A., Rua Manuel Ribeiro Pavia, 1-1,
Venda Nova, 2700-451 Amadora, PT
(72) Caeiro Ramalho, Maria Julia, 2685-050
Sacavém, PT
Hasmuklal Mulchande, Micul, 2670-881
Santo Antonio Dos Cavaleiros, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da
Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103
Lisboa, PT

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 238 664 B1**
A61K 47/32
- (25) Ja (26) En
(21) 00981746.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
(86) JP 2000/008893 15.12.2000
(87) WO 2001/043729 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35648299
(54) • **ADHÄSIVE ZUBEREITUNGEN**
• **ADHESIVE PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS D'ADHESIFS**
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.,
408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-
ken 841-0017, JP
- (72) TSURUDA, Kiyomi, Hisamitsu Pharmaceuti-
cal Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmaceuti-
cal Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 287 824 B1**
A61K 47/32
- (25) Ja (26) En
(21) 01936851.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) JP 2001/004735 05.06.2001
(87) WO 2001/093839 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000168811
(54) • **ELEMENT ZUR APPLIKATION EINER**
SALBE UND EIN SALBENPFLASTER, DAS
DIESES VERWENDET
• **MEMBER FOR APPLICATION OF OINT-**
MENT AND OINTMENT PATCH EMPLOY-
ING THE SAME
• **ELEMENT POUR L'APPLICATION D'UNE**
POMMADE ET TAMPON A POMMADE
DANS LEQUEL LEDIT ELEMENT EST
UTILISE
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054,
JP
- (72) MARUO, Susumu, TEYSAN Pharmaceuticals
Co., Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011,
JP
HIDAKA, Osafumi, TEYSAN Pharmaceuticals
Co., Ltd, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 9/70 → (51) **A61F 6/04****A61K 9/70** → (51) **A61K 9/06****A61K 9/70** → (51) **A61K 9/14****A61K 9/70** → (51) **A61K 31/6615**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 536 777 B1**
A61K 31/4985 **A61K 31/277**
A61K 31/352 **A61K 31/223**
A61K 31/415 **A61K 31/325**
A61K 45/06 **A61P 31/04**
A61P 15/14
- (25) En (26) En
(21) 03753579.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.06.2005
(86) EP 2003/050373 12.08.2003
(87) WO 2004/016253 2004/09 26.02.2004

- (30) 14.08.2002 EP 02078352
(54) • **VERWENDUNG VON NF-KAPPA B HEM-**
MERN ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-
DRÜSENENTZÜNDUNG
• **USE OF NF-KAPPA B INHIBITORS FOR THE**
TREATMENT OF MASTITIS
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DU NF-**
KAPPA B POUR LE TRAITEMENT DE LA
MASTITIS
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Boulanger, Delphine, 4000 Liège, BE
Bureau, Fabrice, 4000 Liège, BE
Lekeux, Pierre, 4000 Liège, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Phar-
maceutica N.V., J&J Patent Law Department,
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 402 886 B1**
A61K 31/12 **A61K 31/7028**
A61K 8/00 **A61Q 1/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 1/16 **A23L 1/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 02730716.4 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005090 24.05.2002
(87) WO 2002/096399 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 JP 2001158268
04.03.2002 JP 2002057996
- (54) • **LIPOLYSE-BESCHLEUNIGER ZUR REDU-**
ZIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS UND
MEDIZINISCHE ANWENDUNG
• **LIPOLYSIS ACCELERATOR FOR REDU-**
CING BODY WEIGHT AND MEDICINAL USE
• **ACCELERATEUR DE LIPOLYSE POUR**
REDUIRE LA MASSE CORPORELLE ET
POUR UTILISATION MEDICALE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP
- (72) HARA, Mariko, San Francisco, CA 94122, US
SATO, Yurie, Odawara-shi, Kanagawa 250-
0002, JP
IKEMOTO, Takeshi, Minamiashigara-shi,
Kanagawa 250-0113, JP
INOUE, Shintaro, Odawara-shi, Kanagawa
250-0851, JP
NISHIO, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0023, JP
MORIMOTO, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 534-
0016, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 267 857 B1**
C07C 403/24

- (25) En (26) En
(21) 01916022.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000600 21.03.2001
(87) WO 2001/072296 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 SE 0001071
- (54) • **In-vitro-Verwendung von Astaxanthin zur**
Vorbehandlung von Zellen vor UV-
Bestrahlung zwecks Hemmung der Akti-
vierung von NF-KB
• **In vitro use of astaxanthin for pretreatment**
of cells prior to UV-exposure to inhibit the
activation of NF-kB
• **Utilisation in vitro d'astaxanthine pour le**
pretraitement de cellules avant exposition
aux rayons UV afin d'inhiber l'activation de
NF-KB
- (73) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40
Gustavsberg, SE

- (72) ANDERSSON, Tove, 117 38 Stockholm, SE
PETTERSSON, Sven, 146 40 Tullinge, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O.
Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/05****A61K 31/12** → (51) **A61K 36/9066****A61K 31/136** → (51) **A61K 9/10****A61K 31/155** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 583 523 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03782390.3 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014171 10.12.2003
(87) WO 2004/064824 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IT MI20030064
(54) • **VERWENDUNG VON HYDROXAMSÄURE-**
DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON
ANTITUMORARZNEIMITTELN
• **USE OF HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES**
FOR THE PREPARATION OF ANTI-
TUMOUR MEDICAMENTS
• **UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE**
HYDROXAMIQUE POUR LA PREPARATION
DE MEDICAMENTS ANTITUMORAUX
- (73) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi,
330, 20126 Milano, IT
- (72) LEONI, Flavio, I-20153 Milano, IT
MASCAGNI, Paolo, I-20058 Villasanta, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/27****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 063 982 B1**
A61K 31/275 **A61K 31/40**
A61K 31/425 **A61K 31/445**
A61K 31/405 **A61K 31/38**
A61K 31/27 **A61K 31/34**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99912869.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 03.01.2001
(86) US 1999/006410 24.03.1999
(87) WO 1999/049856 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79732 P
(54) • **ANTAGONISTE ZUR BEHANDLUNG VON**
CD11/CD18 ADHÄSIONSREZEPTOR-VER-
MITTELTEN KRANKHEITEN
• **ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF**
CD11/CD18 ADHESION RECEPTOR
MEDIATED DISORDERS
• **ANTAGONISTES DESTINES AU TRAITE-**
MENT DE TROUBLES INDUITS PAR LE
RECEPTEUR D'ADHESION DE CD11/CD18
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Burdick, Daniel, J., Burlingame, CA 94010,
US
McDowell, Robert S., San Francisco, CA
94114, US
Oare, David, Belmont, CA 94002, US
Stanley, Mark S., Pacifica, CA 94041, US
Gadek, Thomas R., Oakland, CA 94611, US
Marsters, James C., Oakland, CA 94611, US

Reynolds, Mark, Millbrae, CA 94030, US
Weese, Kenneth J., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(60) 06015229.5

A61K 31/196 → (51) **C07C 229/46**

A61K 31/223 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/27**

A61K 31/265 → (51) **A61K 31/27**

(51) **A61K 31/27** (11) **1 126 836 B1**
A61K 31/165 **A61K 31/235**
A61K 31/265 **A61K 31/335**
C07C 229/00 **C07C 233/65**
C07C 271/02 **C07D 307/78**
C07D 313/04

(25) En (26) En
(21) 99971316.7 (22) 26.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 29.08.2001

(86) US 1999/025042 26.10.1999

(87) WO 2000/025774 2000/19 11.05.2000

(30) 30.10.1998 US 106422 P

(54) • **BENZAMIDE ALS KALIUMKANAL-INHIBITOREN**
• **BENZAMIDE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS**
• **INHIBITEURS BENZAMIDIQUES DE CANAUX POTASSIQUES**

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) BAKER, Robert, K., Rahway, NJ 07065-0907, US

KAYSER, Frank, Rahway, NJ 07065-0907, US

BAO, Jianming, Rahway, NJ 07065-0907, US
KOTLIAR, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US

PARSONS, William, H., Rahway, NJ 07065-0907, US

RUPPRECHT, Kathleen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US

LIVERTON, Nigel, Rahway, NJ 07065-0907, US

CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

THOMPSON, Wayne, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/325 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/335 → (51) **A61K 31/27**

(51) **A61K 31/336** (11) **1 225 892 B1**
A61P 33/02

(25) En (26) En
(21) 00947101.2 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002

(86) US 2000/018596 06.07.2000

(87) WO 2001/001975 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 US 347900

(54) • **VERWENDUNG VON HYPOESTOXIDEN ALS ANTIPARASITÄRE MITTEL**
• **USE OF HYPOESTOXIDES AS ANTIPARASITIC AGENTS**
• **UTILISATION DES HYPOESTOXYDES COMME ANTIPARASITAIRES**

(73) Paraquest, Inc., P.O. Box 998, Bloomington, CA 92316-0998, US

(72) OJO-AMAIZE, Emmanuel, A., Glendora, CA 91740, US

OKOGUN, Joseph, I., New Rochelle, NY 10801, US

NCHEKWUBE, Emeka, J., Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 31/35** (11) **0 707 476 B1**
A61K 41/00 **C07D 493/00**
A01N 1/02 **A61M 37/00**
C07D 493/04

(25) En (26) En

(21) 94922020.6 (22) 24.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.04.1996

(86) US 1994/007185 24.06.1994

(87) WO 1995/000141 1995/02 05.01.1995

(30) 28.06.1993 US 83459

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR PHOTODECONTAMINATION VON PATHOGENEN ERREGERN IM BLUT**
• **COMPOUNDS FOR THE PHOTODECONTAMINATION OF PATHOGENS IN BLOOD**
• **COMPOSES DE PHOTODECONTAMINATION DE PATHOGENES CONTENUS DANS LE SANG**

(73) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US

(72) WOLLOWITZ, Susan, Walnut Creek, CA 94598, US

ISAACS, Stephen T., Orinda, CA 94563, US

RAPOPORT, Henry, Berkeley, CA 94705, US

SPIELMAN, Hans Peter, Berkeley, CA 94709, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(60) 05015467.3 / 1 584 622

A61K 31/352 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 31/395** (11) **0 820 283 B1**
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 96912710.9 (22) 12.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.01.1998

(86) US 1996/005072 12.04.1996

(87) WO 1996/032105 1996/46 17.10.1996

(30) 12.04.1995 US 421583

(54) • **LACTACYSTIN-ANALOGE**
• **LACTACYSTIN ANALOGS**
• **ANALOGUES DE LA LACTACYSTINE**

(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US

(72) SCHREIBER, Stuart, L., Boston, MA 02115, US

STANDAERT, Robert, F., College Station, TX 77840, US

FENTEANY, Gabriel, Cambridge, MA 02138, US

JAMISON, Timothy, F., Cambridge, MA 02140, US

(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 435 943 B1**
A61P 25/14

(25) En (26) En

(21) 02774687.4 (22) 07.10.2002

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

(43) 14.07.2004

(86) EP 2002/011203 07.10.2002

(87) WO 2003/030899 2003/16 17.04.2003

(30) 08.10.2001 EP 01123976

(54) • **VERWENDUNG VON 2-OXO-1-PYRROLIDIN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON DYSKINESIA**
• **USE OF 2-OXO-1-PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF A DRUG FOR TREATING DYSKINESIA**
• **UTILISATION DE DERIVES DE 2-OXO-1-PYRROLIDINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER LA DYSKINESIE**

(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(72) GRIMEE, Renee, B-1180 BRUSSELS, BE

KLITGAARD, Henrik, B-1180 BRUSSELS, BE

(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

A61K 31/4015 → (51) **A61K 38/55**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/88**

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 438 045 B1**
A61P 3/04

(25) En (26) En

(21) 02786300.0 (22) 22.10.2002

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

(43) 21.07.2004

(86) SE 2002/001929 22.10.2002

(87) WO 2003/035061 2003/18 01.05.2003

(30) 23.10.2001 SE 0103539

14.12.2001 US 340599 P

(54) • **VERWENDUNG VON INDOL- UND INDO-LIN-DERIVATEN BEI DER BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS ODER ZUR REDUZIERUNG DER NAHRUNGS-AUFNAHME**
• **USE OF INDOLE AND INDOLINE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF OBESITY OR FOR THE REDUCTION OF FOOD INTAKE**
• **UTILISATION DE DERIVES D'INDOLE ET D'INDOLINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE OU LA REDUCTION DE L'APPORT ALIMENTAIRE**

(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(72) CALDIROLA, Patrizia, S-756 46 Uppsala, SE

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/407 → (51) **A61K 38/55**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/415 → (51) A61K 31/00	
(51) A61K 31/4164 (11) 1 306 085 B1 C07D 233/64 C07D 401/12 A61P 3/04	
(25) En (26) En (21) 02023469.6 (22) 21.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 02.05.2003 (30) 23.10.2001 US 348974 P (54) • <i>2-Cyclohexyl-4-phenyl-1H-imidazoloderivate als Liganden für den Neuropeptid Y5 Rezeptor</i> • <i>2-Cyclohexyl-4-phenyl-1H-imidazole derivatives as ligands for the neuropeptide Y5 receptor</i> • <i>Dérivés de 2-cyclohexyl-4-phényl-1H-imidazole servant de ligands au récepteur de neuropeptide Y5</i>	
(73) NEUROGEN CORPORATION, 23 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US (72) Blum, Charles A., Westbrook, CT 06498, US Brielmann, Harry L., Guilford, CT 06437, US de Lombaert, Stephane, Madison, CT 06443, US Zheng, Xiaozhang, Branford, CT 06405, US (74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	
A61K 31/425 → (51) A61K 31/195	
(51) A61K 31/428 (11) 1 628 662 B1 C07D 277/82 C07D 417/04 C07D 417/14 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 04732947.9 (22) 14.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.03.2006 (86) EP 2004/005179 14.05.2004 (87) WO 2004/103367 2004/49 02.12.2004 (30) 21.05.2003 EP 03011090 (54) • <i>BENZOTHIAZOLE DERIVATIVE UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ADENOSINE A2A REZEPTOR VERMITTELTE KRANKHEITEN</i> • <i>BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO THE ADENOSINE A2A RECEPTOR</i> • <i>DERIVES DU BENZOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU RECEPTEUR A2A DE L'ADENOSINE</i>	
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH (72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basel, CH JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	
A61K 31/4365 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/437 → (51) C07D 471/06	
A61K 31/44 → (51) A61K 31/64	
A61K 31/44 → (51) C07D 401/12	

A61K 31/4436 → (51) C07D 409/12	
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/445 → (51) A61K 31/195	
(51) A61K 31/454 (11) 1 615 644 B1 A61K 31/506 A61K 31/4545 A61K 31/496 A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 3/04	
(25) En (26) En (21) 04726520.2 (22) 08.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (43) 18.01.2006 (86) EP 2004/050492 08.04.2004 (87) WO 2004/089372 2004/43 21.10.2004 (30) 11.04.2003 PCT/EP03/03879 (54) • <i>SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE NICHT-PEPTIDISCHE DELTA-OPIOID-AGONISTEN MIT ANTIDEPRESSIVER UND ANGSTLÖSENDE AKTIVITÄT</i> • <i>SUBSTITUTED 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE NON-PEPTIDE DELTA OPIOID AGONISTS WITH ANTIDEPRESSANT AND ANXIOLYTIC ACTIVITY</i> • <i>DERIVES 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE SUBSTITUES, UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QU'AGONISTES DELTA OPIOIDES NON PEPTIDIQUES SELECTIFS A ACTIVITE ANTIDEPRESSEUR ET ANXIOLYTIQUE</i>	
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE (72) STECKLER, Thomas Horst Wolfgang, 2340 Beerse, BE JANSSENS, Frans Eduard, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE LEENAERTS, Joseph Elisabeth, 2340 Beerse, BE FERNÁNDEZ-GADEA, Francisco J., Janssen Cilag S.A., Campo de las Naciones, 28042 Madrid, ES GÓMEZ-SÁNCHEZ, Antonio, Johnson & Johnson Pharm., Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES MEERT, Theo Frans, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE (74) Van Borm, Werner August H.M., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
A61K 31/454 → (51) A61K 9/28	
A61K 31/4545 → (51) A61K 31/454	
A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/47 → (51) C07D 491/22	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/4725 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/496 → (51) A61K 31/454	
A61K 31/496 → (51) C07D 263/57	
A61K 31/4985 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/501 → (51) C07D 403/14	

A61K 31/505 → (51) C07D 405/14	
A61K 31/506 → (51) A61K 31/454	
A61K 31/506 → (51) C07D 239/24	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/506 → (51) C07D 403/14	
(51) A61K 31/517 (11) 1 496 909 B1 A61K 31/165 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 03712464.1 (22) 14.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LT LV (43) 19.01.2005 (86) GB 2003/001617 14.04.2003 (87) WO 2003/088971 2003/44 30.10.2003 (30) 16.04.2002 GB 0208680 08.08.2002 GB 0218388 (54) • <i>KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF CANCER</i> • <i>THERAPIE COMBINEE DE TRAITEMENT DU CANCER</i>	
(73) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE (72) RYAN, Anderson, Joseph AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB	
A61K 31/517 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/517 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/517 → (51) C07D 403/04	
A61K 31/517 → (51) C07D 405/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/519 → (51) C07D 405/04	
(51) A61K 31/53 (11) 1 523 485 B1 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 03763902.8 (22) 08.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (43) 20.04.2005 (86) EP 2003/050293 08.07.2003 (87) WO 2004/007499 2004/04 22.01.2004 (30) 15.07.2002 EP 02077822 (54) • <i>3-FURYLANALOGA VON TOXOFLAVIN ALS KINASEINHIBITOREN</i> • <i>3-FURANYL ANALOGS OF TOXOFLAVINE AS KINASE INHIBITORS</i> • <i>ANALOGUES DE 3-FURANYLE DE TOXOFLAVINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE</i>	
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE (72) LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand Janssen-Cilag, F-92787 Issy-les-Moulineaux, FR CONNORS, Richard William Johnson & Johnson PRD, Spring House, PA 19477-0776, US HO, Chih Yung Johnson & Johnson PRD, Spring House, PA 19477-0776, US RICHARDSON, Alan, Surrey GU18 5LB, GB FREYNE, Eddy Jean Edgard, B-2340 Beerse, BE	

BUIJNSTERS, Peter Jacobus Johannes, B-2340 Beerse, BE
BAKKER, Annette Cornelia, B-2340 Beerse, BE

A61K 31/53 → (51) **C07D 239/24**

A61K 31/53 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/55 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/551 → (51) **C07D 243/08**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 243/08**

A61K 31/56 → (51) **C07J 41/00**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/57**

A61K 31/565 → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61K 31/57** (11) **1 334 725 B1**
A61K 31/565 **A61P 15/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03008979.1 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.08.2003
(30) 08.10.1996 FR 9612239
(54) • *Östroprogestatives Antikonzeptionsmittel*
• *Estroprogestative contraceptive composition*
• *Utilisation d'une composition estroprogestative en tant que contraceptif oral*

(73) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC

(72) Lanquetin, Michel, Laghet, 06340 La Trinité, FR
Paris, Jacques, Le Clos de Cimiez, 06100 Nice, FR
Thomas, Jean-Louis, 94220 Charenton le Pont, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 97944940.2 / 0 956 022

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/57 → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 502 593 B1**
A61P 11/00

(25) It (26) En
(21) 04017477.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 IT mi20031553
20.02.2004 IT mi20040290

(54) • *Verwendung von Stanozolol zur Herstellung von entzündungshemmenden und antidegenerativen Arzneimitteln*
• *The use of Stanozolol for the preparation of anti-inflammatory and anti-degenerative drugs*
• *Utilisation de Stanozolole pour la préparation de médicaments anti-inflammatoires et anti-dégénératifs*

(73) ACME S.R.L., Via Portella della Ginestra, 9, 42025 Cavriago (RE), IT

(72) Dondi, Maurizio, 42025 Cavriago (RE), IT
Predieri, Paolo, 42025 Cavriago (RE), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/58 → (51) **C07J 31/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 41/00**

A61K 31/635 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/64** (11) **0 999 845 B1**
A61K 31/44 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 98936363.5 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 17.05.2000
(86) EP 1998/003688 15.06.1998
(87) WO 1998/057649 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 GB 9712854
27.03.1998 GB 9806710

(54) • *BEHANDLUNG DER DIABETES MIT THIAZOLIDINDIONE UND SULPHONYLUREA*
• *TREATMENT OF DIABETES WITH THIAZOLIDINEDIONE AND SULPHONYLUREA*
• *TRAITEMENT DU DIABETE A L'AIDE DE THIAZOLIDINEDIONE ET DE SULFONYLUREE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) SMITH, Stephen, Alistair, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 06075523.8 / 1 671 637

(51) **A61K 31/6615** (11) **1 680 128 B1**
A61P 43/00 **A61P 3/14**
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 04798764.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006
(86) IB 2004/003588 03.11.2004
(87) WO 2005/044278 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 ES 200302600

(54) • *MYO-INOSITOL HEXAPHOSPHAT ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG*
• *MYO-INOSITOL HEXAPHOSPHATE FOR TOPICAL USE*
• *HEXAPHOSPHATE DE MYO-INOSITOL POUR USAGE TOPIQUE*

(73) Laboratorios Sanifit, S.L., Bonaire 46, 07350 Binissaleu, ES

(72) GRASES FREIXEDAS, F., Uni. de Les Illes Balears, 07071 Palma de Mallorca, ES
PERELLO BESTARD, J., Uni. de Les Illes Balears, 07071 Palma de Mallorca, ES
ISERN AMENGUAL, B., Uni. de Les Illes Balears, 07071 Palma de Mallorca, ES
PRIETO ALMIRALL, R., Uni. de Les Illes Balears, 07071 Palma de Mallorca, ES
COSTA BAUZÀ, A., Uni. de Les Illes Balears, 07071 Palma de Mallorca, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 31/662** (11) **1 328 277 B1**
A61P 19/08

(25) En (26) En
(21) 01980564.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 23.07.2003
(86) FI 2001/000929 26.10.2001
(87) WO 2002/034269 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FI 20002361
27.10.2000 FI 20002362

(54) • *BISPHOSPHONSÄUREDERIVATE ZUR STÄRKUNG VON KORTIKALKNOCHEN*
• *BISPHOSPHONIC COMPOUNDS FOR STRENGTHENING OF CORTICAL BONE*
• *DERIVES DE L'ACIDE BISPHOSPHONIQUE POUR RENFORCER L'OS CORTICAL*

(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) ÖSTERMAN, Thua, FIN-20320 TURKU, FI
HANNUNIEMI, Ritva, FIN-21620 KUUSISTO, FI

HENTUNEN, Teuvo, FIN-20740 TURKU, FI
LIUKKO-SIPI, Sirpa, FIN-23200 VINKKILÄ, FI
NIKANDER, Hannu, FIN-21330 PAATTINEN, FI

SELANDER, Katri, UAB Cancer Center, WTI Room T558, Birmingham, AL 35294-3300, US

SELLMAN, Raija, FIN-20740 TURKU, FI
VÄÄNÄNEN, Kalervo, FIN-20880 TURKU, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61K 31/70** (11) **1 009 413 B1**
A61K 39/385 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 98945877.3 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018382 04.09.1998
(87) WO 1999/011275 1999/10 11.03.1999
(30) 05.09.1997 US 927120

(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNERREGENDEN OLIGONUKLEOTIDEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ASTHMA*
• *USE OF IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES FOR PREVENTING OR TREATING ASTHMA*
• *UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULANTS POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*

(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 369 120 B1**
A61K 33/24 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 03012517.3 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 US 385031 P

(54) • *Behandlung von Flavivirusinfektionen*
• *Treatment of flavivirus infection*
• *Traitement de l'infection causé par les flavivirus*

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

A61K 38/34 → (51) **C07K 14/68**

A61K 38/45 → (51) **C12N 9/12**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 343 523 B1**
A61P 7/04

(25) En (26) En
(21) 01995705.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/015132 20.12.2001
(87) WO 2002/049665 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 EP 00128252

(54) • *VERWENDUNG VON AKTIVIERTEM GERINNUNGSFAKTOR VII ZUR BEHANDLUNG VON DURCH THROMBOLYTISCHE THERAPIE-INDUZIERTEN WICHTIGEN BLUTUNGEN*
• *USE OF ACTIVATED COAGULATION FACTOR VII FOR TREATING THROMBOLYTIC THERAPY-INDUCED MAJOR BLEEDINGS*
• *UTILISATION DU FACTEUR VII DE COAGULATION ACTIVE POUR TRAITER DES HEMORRAGIES IMPORTANTES CAUSEES PAR UNE THERAPIE THROMBOLYTIQUE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) SKAMIRA, Cord, 88444 Ummendorf, DE
STASSEN, Jean, Marie, B-3012 Leuven, BE
HEUSEL, Gerhard, 88444 Ummendorf, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE

(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61K 38/55** (11) **1 392 355 B1**
A61K 31/4015 **A61K 31/407**
A61P 27/04

(25) En (26) En
(21) 02771849.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015775 17.05.2002
(87) WO 2002/094311 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 292722 P

(54) • *VERWENDUNG VON PROTEASOM-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES*
• *USE OF PROTEASOME INHIBITORS TO TREAT DRY EYE DISORDERS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTEASOME POUR TRAITER DES SECHEESSES DE L'OEIL*

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 604 683 B1**
A61K 47/48 **A61K 39/385**
A61K 31/70

(25) Es (26) En
(21) 04715239.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.12.2005
(86) CU 2004/000003 27.02.2004
(87) WO 2004/075811 2004/37 10.09.2004

(30) 27.02.2003 CU 472003

(54) • *SUBKUTAN VERABREICHTE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GANGLIOSIDBASIS*
• *SUBCUTANEOUSLY-ADMINISTERED GANGLIOSIDE-BASED VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VACCINALES A BASE DE GANGLIOSIDES A ADMINISTRATION PAR VOIE SOUS-CUTANEE*

(73) Centro de Inmunologia Molecular, 216 y 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana 11600, CU

(72) FERNANDEZ MOLINA, Luis Enrique, Playa, Ciudad de la Habana, 12100 Cuba, CU
MESA PARDILLO, Circe, Guanabacoa, Ciudad de la Habana, 11100 Cuba, CU

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/08**

(51) **A61K 39/35** (11) **1 219 299 B1**
A61K 39/36 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 00128659.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK SI

(43) 03.07.2002
(54) • *Allergievakzine sowie ihre Herstellung*
• *Allergy vaccines and their preparation*
• *Vaccins contre l'allergie et sa préparation*

(73) BIOMAY Produktions- und Handels- Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT

(72) Focke, Margarete, Dr., 1140 Wien, AT
Mahler, Vera, Dr., 91054 Erlangen, DE
Sperr, Wolfgang R., Dr., 1190 Wien, AT
Valent, Peter, Dr., 1170 Wien, AT
Kraft, Dietrich, Dr., 1170 Wien, AT
Valenta, Rudolf, Dr., 2604 Theresienfeld, AT

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**

A61K 39/385 → (51) **A61K 31/70**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 066 055 B1**
A61K 48/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99909069.9 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001
(86) FR 1999/000666 22.03.1999
(87) WO 1999/051269 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804409

(54) • *DNS Pferdeimpfstoffe adjuviert mit Acryl- oder Methacryl/polymerensäuren oder EMA (R)*
• *Horse DNA vaccines containing the adjuvant acrylic acid, methacrylic acid or EMA (R)*
• *Vaccins à ADN adjuvés avec des polymères d'acide acrylique ou méthacrylique ou d'EMA (R) pour les chevaux*

(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR

MINKE, Jules, Maarten, F-69960 Corbas, FR

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

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/35**

A61K 41/00 → (51) **A61K 35/14**

A61K 45/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 083 929 B1**
A01N 37/00 **A01N 43/04**
A01N 43/50 **A01N 43/46**
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 99927137.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012152 03.06.1999
(87) WO 1999/062459 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88205 P
12.02.1999 US 249335
23.03.1999 US 274881

(54) • *VERWENDUNG VON ANABOLIKA, ANTI-KATABOLISCHEN MITTELN, ANTIOXIDANTEN UND ANALGETIKA ZUM SCHUTZ, ZUR BEHANDLUNG UND REPARATION VON BINDEGEWEBEN IN MENSCHEN UND TIEREN*

• *THE USE OF ANABOLIC AGENTS, ANTI-CATABOLIC AGENTS, ANTIOXIDANT AGENTS, AND ANALGESICS FOR PROTECTION, TREATMENT AND REPAIR OF CONNECTIVE TISSUES IN HUMANS AND ANIMALS*

• *UTILISATION D'AGENTS ANABOLISANTS, D'ANTI-CATABOLIQUES, D'ANTIOXYDANTS ET D'ANALGESIQUES AUX FINS DE LA PROTECTION, DU TRAITEMENT ET DE LA RESTAURATION DU TISSU CONJONCTIF CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL*

(73) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US

(72) HENDERSON, Todd, R., Jarrettsville, MD 21084, US
HAMMAD, Tarek, Baltimore, MD 21228, US
SOLIMAN, Medhat, Minya 61111, EG
CORSON, Barbara, Fawn Grove, PA 17321, US

LIPIELLO, Louis, Forest Hill, Maryland 21051, US
HENDERSON, Robert, Baldwin, MD 21013, US

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 06077156.5

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 38/26**

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/26**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/26**

A61K 47/28 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/32	→ (51)	A61K 9/14
A61K 47/32	→ (51)	A61K 9/70
A61K 47/38	→ (51)	A61K 9/10
A61K 47/48	→ (51)	A61K 39/00
A61K 48/00	→ (51)	A61K 39/39
A61K 51/08	→ (51)	C07B 59/00
A61L 2/14	→ (51)	B65B 3/00
A61L 9/01	→ (51)	D06M 13/00
A61L 9/04	→ (51)	D06M 13/00

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 543 843 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292870.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315074
(54) • *Belüftungsvorrichtung mit einem an die Absperreinrichtung der Belüftung gekoppelten Duftspender*
• *Aeration device with a fragrance dispenser coupled to the shutting device of the aeration*
• *Dispositif d'aération muni d'un diffuseur de parfum couplé à la commande d'obturation de l'aération*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Dufeil, Laurent, 49240 Avrille, FR
George, Aubert, 78750 Mareil-Marly, FR
Guerin, Fabien, 92320 Chatillon, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61L 9/14	→ (51)	D06M 13/00
A61L 15/20	→ (51)	A61K 8/02
A61L 15/34	→ (51)	A61K 8/02

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 562 650 B1**
C08J 9/28 **C08J 9/00**
(25) De (26) De
(21) 03753507.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011013 06.10.2003
(87) WO 2004/035668 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247241
(54) • *SUPERABSORBIERENDER SCHAUM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *SUPERABSORBING FOAM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *MOUSSE SUPERABSORBANTE, PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE MOUSSE ET SON UTILISATION*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHAMP, Samantha, 67063 Ludwigshafen, DE
WANIOR, Mariola, 63526 Erlensee, DE
REIFSCHNEIDER, Andreas, 68199 Mannheim, DE

(51) A61L 27/00	(11) 0 935 474 B1
A61L 31/00	

- (25) En (26) En
(21) 97909932.2 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 18.08.1999
(86) US 1997/017776 02.10.1997
(87) WO 1998/014223 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 27354 P
15.08.1997 US 911792
(54) • *HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN AUS QUERVERNETZTEM ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN MIT VERBESSERTER ABSTIMMUNG VON TRAGEEIGENSCHAFTEN UND OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *PROCESS FOR MEDICAL IMPLANT OF CROSS-LINKED ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE HAVING IMPROVED BALANCE OF WEAR PROPERTIES AND OXIDATION RESISTANCE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PROTHESE MEDICALE EN POLYETHYLENE RETICULE A POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE A EQUILIBRE AMELIORE DES PROPRIETES A L'USAGE ET DE RESISTANCE A L'OXYDATION*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) SAUM, Kenneth, Ashley, Newark, DE 19711, US
SANFORD, William, Michael, Mendenhall, PA 19357, US
DIMAIO, William, Gerald, Jr., Boothwyn, PA 19061, US
HOWARD, Edward, George, Jr., Hockessin, DE 19707, US
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61L 27/14 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 430 914 B1**
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 03257963.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 US 322132
(54) • *Alkyd-Lakton-Kopolymere für medizinische Anwendungen*
• *Alkyd-lactone copolymers for medical applications*
• *Copolymères d'alkyde-lactone pour les applications médicales*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 430 915 B1**
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 03257980.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 US 323367
(54) • *Kationische-Alkyd-Polyester für medizinische Anwendungen*
• *Cationic alkyd polyesters for medical applications*
• *polyesters alkyd-cationiques pour applications médicales*

- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Nathan, Aruna, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 169 069 B1**
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 00925950.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009848 12.04.2000
(87) WO 2000/061204 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128838 P
01.10.1999 US 411585
(54) • *VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEM STROMALEN GEWEBE ZUR BEHANDLUNG VON ISCHEMISCHEN GEWEBE*
• *USE OF THREE-DIMENSIONAL STROMAL TISSUE FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC TISSUE*
• *UTILISATION D'UN TISSU DE STROMA TRIDIMENSIONNEL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS ISCHEMIQUES*
- (73) Theren, Inc., 225 Bush Street 16th Floor, San Francisco CA 94105, US
(72) NAUGHTON, Gail, K., Del Mar, CA 92014, US
MANSBRIDGE, Jonathan, N., La Jolla, CA 92037, US
PINNEY, Robert, E., Poway, CA 92064, US
ZELTINGER, Joan, San Diego, CA 92122, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **A61L 27/40** (11) **1 094 851 B1**
A61L 27/54
(25) Sv (26) En
(21) 99933447.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) SE 1999/001231 06.07.1999
(87) WO 2000/004940 2000/05 03.02.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802529
(54) • *MATERIAL ZUR KNOCHENREKONSTRUKTION*
• *MATERIAL FOR BONE RECONSTRUCTION*
• *MATERIAU POUR RECONSTRUCTION D'OS*
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
GS DEVELOPMENT AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) LARSSON, Cecilia, S-412 74 Göteborg, SE
LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/38****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/40**

- (51) **A61L 27/56** (11) **1 443 982 B1**
A61L 27/14 **C08J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 02789509.3 (22) 07.11.2002
(84) DE ES FR GB IE
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/035848 07.11.2002

- (87) WO 2003/039615 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 US 10304
- (54) • *PORÖSE POLYMERPROSTHESEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *POROUS POLYMERIC PROSTHESES AND METHODS FOR MAKING SAME*
- *PROTHESES POLYMERIQUES POREUSES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
- (72) RINGEISEN, Timothy, A., Exton, PA 19314, US
- (74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/14 → (51) **A61F 2/16**

A61L 31/00 → (51) **A61F 2/82**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/00**

A61L 31/08 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 192 957 B1**
A61L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 01308349.8 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675882
- (54) • *Beschichtung für medizinische Geräte*
- *Coating for medical devices*
- *Revêtement pour dispositifs médicaux*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Llanos, Gerard H., Stewartville, NJ 08886, US
- Roller, Mark B., North Brunswick, New Jersey 08902, US
- Scopelianos, Angelo, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/10 → (51) **A61F 2/82**

A61L 31/14 → (51) **A61F 2/16**

A61L 31/16 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 309 363 B1**
A61M 1/36 **A61M 1/34**
- (25) De (26) De
- (21) 01943128.7 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.05.2003
- (86) DE 2001/001936 23.05.2001
- (87) WO 2002/013888 2002/08 21.02.2002
- (30) 15.08.2000 DE 20014311 U
- (54) • *FILTERANORDNUNG ZUM AUFTRENNEN VON BLUT IN PLASMA UND ZELLULÄRE BESTANDTEILE SOWIE VORRICHTUNG FÜR DEREN EINSATZ AM SPENDER*
- *FILTER ARRANGEMENT FOR THE SEPARATION OF BLOOD INTO PLASMA AND CELLULAR COMPONENTS AND DEVICE FOR APPLICATION THEREOF ON THE DONOR*
- *ENSEMBLE FILTRE POUR FRACTIONNER DU SANG EN PLASMA ET EN COMPOSANTS CELLULAIRES ET DISPOSITIF POUR SON APPLICATION SUR UN DONNEUR*

- (73) Heim Medizintechnik GmbH, Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck, DE
- (72) HEIM, Gerd, H., 45964 Gladbeck, DE
- (74) Kreuzkamp, Markus, et al, Kreuzkamp & Partner Rechts- und Patentanwälte Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 641 504 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04741875.1 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/051215 23.06.2004
- (87) WO 2005/002644 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 DE 10330046
- 21.10.2003 DE 20316115 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON KOMPONENTEN EINES FLUIDS*
- *DEVICE FOR SEPARATING THE CONSTITUENTS OF A FLUID*
- *DISPOSITIF POUR SEPARER DES CONSTITUANTS D'UN FLUIDE*
- (73) Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH, Möslstrasse 17, 85445 Schwaig, DE
- Maco Pharma International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63225 Langen, DE
- (72) JENTSCH, Klaus, 85445 Oberding, DE
- NOBIS, Hans-Peter, 45899 Gelsenkirchen, DE
- JESSEN, Erik, S-45033 Grund Sund, SE
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 324 787 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01979903.0 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/042350 28.09.2001
- (87) WO 2002/030489 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 US 689508
- (54) • *KATHETER FÜR PERITONEALE DIALYSE*
- *PERITONEAL DIALYSIS CATHETERS*
- *CATHETER DE DIALYSE PERITONEALE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
- (72) RUDDELL, Scott, Gurnee, IL 60031, US
- YARDIMCI, Atif, Northbrook, IL 60062, US
- DEL CASTILLO, Jorge, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 210 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127440.4 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000365086
- 07.05.2001 JP 2001136076
- (54) • *Blutreservoir*
- *Blood reservoir*
- *Réservoir de sang*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Kenji, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- Takeuchi, Kazuhiko, Fujinomiyashi, Shi-zuoka, JP

- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 560 619 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03741109.7 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 10.08.2005
- (86) IT 2003/000435 10.07.2003
- (87) WO 2004/043523 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 IT CB20020005
- (54) • *WEGWERFBARE SPRITZE MIT EINZIEH-BARER NADEL*
- *DISPOSABLE SYRINGE WITH RETRACTILE NEEDLE*
- *SERINGUE JETABLE A AIGUILLE RETRACTILE*
- (73) Zeoli, Filomena, Via Santa Cristina 48, 86017 Sepino, IT
- (72) ZEOLI, Filomena, I-86017 Sepino, IT
- SOZIO, Mario, I-04100 Latina, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 645 302 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256241.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.04.2006
- (54) • *Einwegspritze mit zurückziehbarer Nadel*
- *Disposable syringe with a retractable needle*
- *Seringue jetable à aiguille rétractable*
- (73) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
- Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
- Shue, Philip, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi District Taichung City, TW
- (72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
- Huang, Deborah, Taichung City, TW
- Shue, Philip, Hsi District Taichung City, TW
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 15/00 → (51) **B65D 81/26**

- (51) **A61M 16/14** (11) **1 364 674 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02011525.9 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
- (54) • *Verfahren und Antriebseinheit zum Antrieb eines medizinischen Gerätes mit komprimiertem Gas*
- *Method and drive unit to drive a medical device by means of compressed gas*
- *Méthode et moteur pour faire marcher un appareil médical par gaz comprimé*
- (73) Tecnostore AG, Morgartenstrasse 9, 6003 Luzern, CH
- (72) Geisser, Albert, 6003 Luzern, CH
- Kezmann, Bruno Rudolf, 6048 Horw, CH
- Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61M 25/01** (11) **1 119 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942548.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001
(86) US 1999/019831 27.08.1999
(87) WO 2000/018323 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163854
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHQUEREN VON VASKULAREN OKKLUSIONEN*
• *APPARATUS FOR CROSSING VASCULAR OCCLUSIONS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAVERSER DES OKCLUSIONS VASCULAIRES*
(73) Lumend, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) SELMON, Matthew, R., Atherton, CA 94027, US
MILO, Charles, F., San Mateo, CA 94402, US
CO, Fred, Santa Clara, CA 95051, US
CAMPELLO, Mark, Millbrae, CA 94030, US
FRENCH, Ronald, Palo Alto, CA 94301, US
AGUILAR, Amiel, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 25/04 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 326 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981530.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031977 15.10.2001
(87) WO 2002/032331 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 240730 P
16.10.2000 US 240787 P
(54) • *MIKROSTRUKTUREN ZUR BEHANDLUNG UND AUFBEREITUNG DER HAUT*
• *MICROSTRUCTURES FOR TREATING AND CONDITIONING SKIN*
• *MICROSTRUCTURES PERMETTANT DE TRAITER ET DE CONDITIONNER LA PEAU*
(73) Corium International Inc., 2686 Middlefield Road, Suite G, Redwood City CA 94063, US
(72) SHERMAN, Faiz, Feisal, West Chester, OH 45069, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 37/00 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 488 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013545.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327500
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrodenstrukturen sowie Elektrodenstruktur und deren Verwendung*
• *Process for fabricating electrode structures and electrode structure and use thereof*
• *Procédé de fabrication de structures d'électrodes ainsi qu'une structure d'électrode et son utilisation*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Frericks, Matthias, 63456 Hanau, DE
Krüger, Frank, Dr., 63486 Bruchköbel, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/362** (11) **0 996 482 B1**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 97930724.6 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) IL 1997/000243 16.07.1997
(87) WO 1999/003533 1999/04 28.01.1999
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GLATTEN MUSKELS*
• *SMOOTH MUSCLE CONTROLLER*
• *MODULE DE COMMANDE DE MUSCLE LISSE*
(73) Metacure NV, Werfstraat 6 P.O. Box 3914, Willemstad, Curaçao, AN
(72) BEN-HAIM, Shlomo, 34454 Haifa, IL
DARVISH, Nissim, 34606 Haifa, IL
MIKA, Yuval, Haifa 35567, IL
FENSTER, Maier, 49600 Petach Tikva, IL
FELZEN, Bella, 34355 Haifa, IL
SHEMER, Isaac, 52513 Ramat-Gan, IL
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(60) 06127216.7

(51) **A61N 1/37** (11) **1 618 923 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291566.7 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 FR 0408162
(54) • *Implantable cardiac stimulation device with automatic detection of the installation of a probe and of the implantation of the housing*
• *Implantierbarer Herzschrittmacher mit automatischer Detektion des Installieren einer Sonde und der Implantation des Gehäuses*
• *Stimulateur cardiaque implantable à détection automatique de la mise en place d'une sonde et de l'implantation du boîtier*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Briis, FR
Decoene, Dominique, 78760 Jouars Pontchartrain, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/375** (11) **1 502 624 B1**

(25) En (26) En
(21) 04024620.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(30) 17.08.2000 US 225823 P
(54) • *Stimulationskatheter mit Elektrode und Faseroptik*
• *Stimulation catheter with electrode and optical fiber*
• *Cathéter de stimulation avec une électrode et une fibre optique*
(73) Borkan, William N., 3142 NE 166th Street, North Miami Beach, Florida 33160, US
(72) Borkan, William N., North Miami Beach, Florida 33160, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 01119555.9 / 1 181 948

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 381 429 B1**

(25) En (26) En
(21) 01274058.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) DK 2001/000799 30.11.2001
(87) WO 2002/078786 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 DK 200100550
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *THERAPEUTIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS CUTANÉES ET D'ELIMINATION DE POILS INDESIRABLES PAR ECLAIRAGE DE LA PEAU AU MOYEN D'UNE LUMIERE INCOHERENTE*
(73) Cyden Ltd., Technium, Kings Road, Swansea SA1 8PH, GB
(72) SIMONSEN, Jan, Henning, DK-7600 Struer, DK
BJERRING, Peter, DK-8240 Risskov, DK
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/08 → (51) **C07D 243/08**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/05**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/05**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4045**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/04 → (51) **C07C 229/46**

A61P 3/04 → (51) **C07K 14/68**

A61P 3/04 → (51) **G01N 33/74**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/05**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/64**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 5/00 → (51) **C07D 473/04**

A61P 5/02 → (51) **C07K 14/60**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61P 9/00** (11) **1 534 391 B1**

(25) En (26) En
(21) 03765414.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001102 25.06.2003
(87) WO 2004/009586 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202287
14.11.2002 US 426240 P

(54) • *NEUE PIPERAZINYL-PYRAZINON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON 5-HT2A REZEPTOR-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL PIPERAZINYL-PYRAZINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF 5-HT2A RECEPTOR-RELATED DISORDERS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PIPERAZINYL-PYRAZINONE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES AU RECEPTEUR 5-HT2A*

(73) BIOVITRUM AB, Lindhagensgatan 133, 112 76 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Björn, S-112 49 Stockholm, SE
THOR, Markus, 741 94 Knivsta, SE
CERNERUD, Magnus, 11152 Stockholm, SE
LUNDSTRÖM, Helena, 17170 Solna, SE

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/24**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/58**

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/24**

A61P 11/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 11/00 → (51) **C07K 14/785**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/70**

A61P 11/06 → (51) **C07J 41/00**

A61P 13/10 → (51) **C07D 243/08**

A61P 13/10 → (51) **C07D 401/04**

A61P 15/10 → (51) **C07D 403/04**

A61P 15/14 → (51) **A61K 31/00**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/57**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/9066**

A61P 17/06 → (51) **C07D 405/04**

A61P 17/10 → (51) **A61K 9/10**

A61P 17/14 → (51) **A61K 8/97**

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/662**

A61P 19/10 → (51) **C07D 239/24**

A61P 21/00 → (51) **C07D 263/57**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/428**

A61P 25/00 → (51) **A61K 35/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 243/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/4015**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/454**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/454**

A61P 25/28 → (51) **C07D 239/24**

A61P 25/28 → (51) **C07K 7/00**

A61P 27/04 → (51) **A61K 38/55**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/18**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/88**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/24**

A61P 29/00 → (51) **C07D 243/08**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 29/00 → (51) **C07J 31/00**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/00**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/315**

A61P 31/04 → (51) **C12Q 1/02**

A61P 31/06 → (51) **A61K 9/127**

A61P 31/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/14 → (51) **A61K 33/00**

A61P 33/02 → (51) **A61K 31/336**

A61P 33/06 → (51) **C12Q 1/02**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/165**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/517**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/53**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/9066**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/24**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07J 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/08**

A61P 35/00 → (51) **C12N 9/12**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 37/00 → (51) **C07D 209/18**

A61P 37/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 37/00 → (51) **C12N 9/12**

A61P 37/02 → (51) **C07D 471/06**

A61P 37/04 → (51) **A61K 35/74**

A61P 37/08 → (51) **C07J 41/00**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 43/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 43/00 → (51) **C12Q 1/02**

A61Q 1/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/00 → (51) **A61K 31/05**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/65**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/88**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/88**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/88**

A61Q 1/12 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 172 080 B1**
A61K 8/23 **A61K 8/27**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401578.8 (22) 15.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009063

(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung die Vitamine und mineralische Salze enthält zur Verminderung des Haarausfall und/oder zur Förderung des Haarwuchses*
• *Use of a composition comprising vitamins and mineral salts to reduce the hair loss and/or to promote the hairregrowth*
• *Utilisation d'un mélange à base de vitamines et de sels minéraux pour diminuer la chute des cheveux et/ou favoriser la repousse des cheveux*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Lacharrière, Olivier, 75015 Paris, FR
Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR

(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61Q 5/04** (11) **1 188 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402298.2 (22) 05.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011890

(54) • *Verfahren zum Dauervellen keratischer Materialien mit Anwendung eines organischen Absorptionsmittel*
• *Permanent wave process for keratinic materials using organic absorbing agent*
• *Procédé de déformation permanente des matières kératinique mettant en oeuvre un agent absorbant organique*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Ly-Lan, 94240 l'Hay les Roses, FR
Sabbagh, Anne, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Devin-Baudoin, Priscille, 92170 Vanves, FR

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 355 616 B1**
A61K 8/14 **A61K 8/44**

- A61K 8/49** (25) De (26) De
A61K 8/60 (21) 02712729.9 (22) 29.01.2002
(84) DE ES FR GB IT MC
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000363 29.01.2002
(87) WO 2002/060394 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10106288
(54) • *REVITALISIERENDER WIRKKOMPLEX FÜR DIE HAUT*
• *REVITALISING ACTIVE COMPLEX FOR THE SKIN*
• *COMPLEXE ACTIF REVITALISANT POUR LA PEAU*
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/14****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/365****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/14****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/64****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/65****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/14****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 114 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250448.8 (22) 21.12.2000
(84) DE FI GB SE
(43) 11.07.2001
(30) 04.01.2000 DE 10000403
(54) • *Wechselscheibensystem für Atemschutzmasken*
• *Exchangeable visor for breathing mask*
• *Système de visière remplaçable pour masque respiratoire*
- (73) AUERGESELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
Dräger Safety AG & Co KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) Horn, Michael, 14059 Berlin, DE
Kintzel, Hartmut, 23564 Lübeck, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A62C 2/12 (11) **1 534 393 B1**
A62C 2/24

- (25) En (26) En
(21) 03787924.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003651 19.08.2003
(87) WO 2004/016319 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 GB 0219297
(54) • *WÄRMEBETÄTIGTE PATRONE UND FEUERABSPERRVORRICHTUNG*
• *THERMALLY-ACTUATED CARTRIDGE AND FIRE DAMPER*
• *CARTOUCHE A DECLenchement THERMIQUE ET CLAPET COUPE-FEU*

- (73) Kent Tooling & Components Limited, Windgates Church Lane, Canterbury Kent, CT4 5SS, GB
(72) PERRIN, Richard, Canterbury, Kent CT4 5SS, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A62C 2/24 → (51) **A62C 2/12****A62C 2/24** → (51) **E05F 15/04****A62C 35/00** → (51) **B05B 1/20**

- (51) **A62D 1/00** (11) **1 341 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995826.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) RU 2001/000546 14.12.2001
(87) WO 2002/047767 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 RU 2000131491
(54) • *PYROTECHNISCHE AEROSOLBILDENDE FEUERLÖSCHENDE MISCHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PYROTECHNICAL AEROSOL-FORMING FIRE-EXTINGUISHING COMPOSITE AND A METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *COMPOSITE ANTI-INCENDIE PYROTECHNIQUE FORMANT UN AEROSOL ET PROCEDE ET FABRICATION*
- (73) R-Amtech International, Inc., 2101 - 112th Avenue, NE, Suite 210, Bellevue, Washington 98004, US
(72) RUSIN, Dmitriy Leonidovich, Moscow, 123222, RU
DENISYUK, Anatoliy Petrovich, Moscow, 107392, RU
MICHALEV, Dmitriy Borisovich, Moskovskaya obl., 141070, RU
SHEPELEV Yuriy Germanovich, Moskovskaya obl., 141008, RU
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A63B 25/10 (11) **1 418 989 B1**
A43B 13/18

- (25) De (26) De
(21) 02760124.4 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/003048 19.08.2002
(87) WO 2003/018141 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 DE 10140377
(54) • *SCHUH MIT VORRICHTUNG ZUR ENERGIESPEICHERUNG UND -ABGABE*
• *SHOE WITH ENERGY STORAGE AND DELIVERY DEVICE*
• *CHAUSSURE AVEC DISPOSITIF D'ACCUMULATION ET DE RESTITUTION D'ENERGIE*
- (73) Wolter, Dietmar, Viehkaten 4, 22955 Hoisdorf, DE
(72) WOLTER, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE
WOLTER, Fabian, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A63B 71/12 (11) **1 615 705 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04728836.0 (22) 22.04.2004
(84) FR GB IE IT
(43) 18.01.2006
(86) GB 2004/001746 22.04.2004
(87) WO 2004/094008 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 PCT/GB03/01719

- (54) • *SPORT-HEBEHILFE*
• *SPORTS LIFTING AID*
• *DISPOSITIF DE SPORT FACILITANT LE SOULÈVEMENT*
- (73) Giacheri, Mark, 5 Stanley Street, Queens Park, New South Wales 2022, AU
(72) Giacheri, Mark, Queens Park, New South Wales 2022, AU
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

A63F 13/10 (11) **1 110 585 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00127221.0 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35519199
(54) • *Eine Videospielvorrichtung, Videospiel-darstellungskontrollverfahren und lesbares Aufzeichnungsmedium*
• *A video game apparatus, game image display control method, and readable storage medium*
• *Un appareil de jeu vidéo, méthode de contrôle du jeu vidéo et support lisible d'enregistrement*
- (73) KCEO Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Fujioka, Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Hideto, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyaoaka, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 11/02 (11) **1 446 210 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02787628.3 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012552 11.11.2002
(87) WO 2003/041835 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155504
29.01.2002 DE 10203552
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND ANALYSE VON INHALTSSTOFFEN AUS ORGANISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION AND ANALYSIS OF CONTENTS MADE FROM ORGANIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE SUBSTANCES A PARTIR D'UNE MATIERE ORGANIQUE ET D'ANALYSE DE CES SUBSTANCES*
- (73) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) HEROLD, Michael, Manfred, 10589 Berlin, DE
DOSTLER, Martin, 16761 Henningsdorf, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
WALK, Tilmann, B., 10627 Berlin, DE
FEGERT, Achim, 67117 Limburgerhof, DE
KLUTTIG, Martin, 13585 Berlin, DE
LEHMANN, Britta, 12247 Berlin, DE
HEIDEMANN, Silke, 12159 Berlin, DE
HENNIG, Annette, 15831 Mahlow, DE
KOPKA, Joachim, 10405 Berlin, DE
(74) Krieger, Stephan Gerhard, et al, BASF Aktiengesellschaft GVX/G - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

B01D 39/20 → (51) **F01N 3/02****B01D 46/00** (11) **1 458 456 B1**
G01N 1/22 **G01N 21/53**

C12M 1/26 **B01D 46/42**
 (25) En (26) En
 (21) 02807161.1 (22) 23.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 22.09.2004
 (86) US 2002/040840 23.12.2002
 (87) WO 2003/082425 2003/41 09.10.2003
 (30) 26.12.2001 US 25882
 (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ENDECKUNG UND ANALYSE VON IN DER LUFT SCHWEBENDEN BIOLOGISCHEN MITTELN*
 • *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR THE RAPID DETECTION AND ANALYSIS OF AIRBORNE BIOLOGICAL AGENTS*
 • *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION AND L'ANALYSE RAPIDES D'AGENT BIOLOGIQUES EN SUSPENSION DANS L'AIR*

(73) Lockheed Martin Corporation, 9500 Godwin Drive, Building 400/043, Manassas, VA 20110-4157, US
 (72) LEJEUNE, Peter, Falls Village, CT 06880, US
 (74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 660 213 B1**
F01N 3/022
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767682.0 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.05.2006
 (86) FR 2004/001855 15.07.2004
 (87) WO 2005/016491 2005/08 24.02.2005
 (30) 18.07.2003 FR 0308776
 (54) • *FILTREINHEIT ZUM FILTERN VON IN ABGAS EINES VERBRENNUNGSMOTORS ENTHALTENEN TEILCHEN*
 • *FILTER UNIT FOR FILTERING PARTICLES CONTAINED IN EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTING ENGINE*
 • *BLOC FILTRANT POUR LA FILTRATION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE.*

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) BARDON, Sébastien, 69006 Lyon, FR
 (74) Sartorius, Jérôme, et al, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/00**
B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**
B01D 53/02 → (51) **B01D 53/94**
B01D 53/02 → (51) **B09B 1/00**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 344 561 B1**
C01C 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 03004015.8 (22) 24.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 17.09.2003
 (30) 16.03.2002 DK 200200418
 (54) • *Wiedergewinnung von Ammoniak aus einem Ablassgasstrom*
 • *Ammonia recovery from purge gas*
 • *Récupération de l'ammoniac à partir de gaz de purge*

(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) Speth, Christian, DK-3540 Lyngby, DK

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

B01D 53/32 → (51) **F01N 3/08**
B01D 53/48 → (51) **B09B 1/00**
B01D 53/62 → (51) **B09B 1/00**
B01D 53/72 → (51) **B09B 1/00**
B01D 53/92 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 099 467 B1**
B01D 53/02 **B01J 20/04**
B01J 20/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403039.1 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.05.2001
 (30) 10.11.1999 FR 9914144
 (54) • *Verfahren zur Entfernung von Stickstoffoxiden*
 • *Process for removing nitrogen oxides*
 • *Procédé pour l'élimination des oxydes d'azote*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
 (72) Becue, Thierry, 75006 Paris, FR
 Mabilon, Gil, 78420 Carrieres sur Seine, FR
 Villeret, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR

B01D 53/94 → (51) **C01G 25/00**
B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**

(51) **B01F 1/00** (11) **1 283 069 B1**
A61H 33/02 **B01F 3/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01921873.4 (22) 18.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 12.02.2003
 (86) JP 2001/003309 18.04.2001
 (87) WO 2001/078883 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 JP 2000116501
 18.04.2000 JP 2000116502
 18.04.2000 JP 2000116503
 10.08.2000 JP 2000242601
 21.08.2000 JP 2000249738
 30.08.2000 JP 2000260701

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄUREHALTIGEM WASSER*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CARBONIC WATER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EAU GAZEUSE*

(73) Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
 MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
 (72) NAGASAKA, Yoshinori, Mitsubishi Rayon Eng. Co. Ltd, Tokyo 108-8506, JP
 SAKAKIBARA, Hiroki, Mitsubishi Rayon Eng. Co., Ltd, Tokyo 108-8506, JP
 MORIOKA, Yuichi, c/o Techno-Morioka Co., Ltd, Nagai-shi, Yamagata 993-0075, JP
 SANAI, Katsuya, Mitsubishi Rayon Eng. Co., Ltd, Tokyo 108-8506, JP
 KANNO, Michio, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Tokyo 108-8506, JP
 TAKEDA, S., c/o Prod. Development Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 06023450.7 / 1 745 838

B01F 3/04 → (51) **B01F 1/00**
B01F 5/04 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 302 236 B1**
B01F 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 02405807.5 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 16.04.2003
 (30) 16.10.2001 EP 01811015
 (54) • *Rohrstück mit einer Einspeisestelle für ein Additiv*
 • *Pipe segment with a feeding port for an additiv*
 • *Segment de tuyau avec un post de alimentation pour un additif*

(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
 (72) Fleischli, Markus, 8409 Winterthur, CH
 Mathys, Peter, 8212 Neuhausen, CH
 Breiter, Albert, 8408 Winterthur, CH
 (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01F 7/08 → (51) **B29C 47/40**

(51) **B01J 13/06** (11) **1 420 878 B1**
C11D 3/386 **C11D 3/50**
 (25) En (26) En
 (21) 02751170.8 (22) 02.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.05.2004
 (86) EP 2002/008643 02.08.2002
 (87) WO 2003/020413 2003/11 13.03.2003
 (30) 28.08.2001 US 940740
 (54) • *HERSTELLUNG VON KAPSELN ZUM AUFNEHMEN IN REINIGUNGSMITTEL SOWIE KÖRPERFRISCHMITTEL*
 • *MANUFACTURE OF CAPSULES FOR INCORPORATION INTO DETERGENT AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
 • *FABRICATION DE CAPSULES DESTINEES A ETRE INCORPORÉES DANS DES COMPOSITIONS DETERGENTES ET POUR SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY GB IE
 (72) HSU, Feng-Lung Gordon, Edgewater, NJ 07020, US
 NEUSER, Kristina Marie, Edgewater, NJ 07020, US
 BAE-LEE, Myongsuk, Edgewater, NJ 07020, US
 EHRNSPERGER, Eric Charles, Edgewater, NJ 07020, US
 BOWENS, Tracy, Edgewater, NJ 07020, US
 (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

B01J 20/04 → (51) **B01D 53/94**
B01J 20/06 → (51) **B01D 53/94**
B01J 21/18 → (51) **B01J 27/182**

B01J 23/10 → (51) **C01G 25/00**

B01J 23/30 → (51) **B01J 27/182**

B01J 23/63 → (51) **C01G 25/00**

(51) **B01J 27/182** (11) **1 542 795 B1**
B01J 27/186 **B01J 23/30**
B01J 21/18 **C07C 319/04**
C07B 45/06 **C07C 319/00**
C07C 321/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03773807.7 (22) 23.09.2003

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

(43) 22.06.2005

(86) FR 2003/002790 23.09.2003

(87) WO 2004/029022 2004/15 08.04.2004

(30) 25.09.2002 FR 0211922

(54) • **KATALYTISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MERCAPTANEN AUS THIOETHEREN**

• **CATALYTIC METHOD OF PRODUCING MERCAPTANS FROM THIOETHERS**

• **PROCEDE CATALYTIQUE DE FABRICATION DE MERCAPTANS A PARTIR DE THIOETHERS**

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR

ESSAYEM, Nadine, F-38540 Saint-Just-Chaleyssin, FR

LACROIX, Michel, F-69009 Lyon, FR

ZAUSA, Elodie, F-33760 Targon, FR

(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B01J 27/186 → (51) **B01J 27/182**

(51) **B01J 29/70** (11) **1 462 164 B1**
C07C 5/27

(25) En (26) En
(21) 04005699.6 (22) 10.03.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003064024

(54) • **Eine Katalysatorzusammensetzung zur Isomerisierung von n-Paraffinen und ein Verfahren zur Isomerisierung von n-Paraffinen**

• **A catalyst composition for the isomerization of n-paraffin and a process for isomerizing n-paraffin**

• **Une composition catalytique pour l'isomérisation de n-paraffines et un procédé d'isomérisation de n-paraffines**

(73) President of Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP

(72) Sugi, Yoshihiro, c/o Faculty of Engineering, Gifu 501-1193, JP

Kubota, Yoshihiro c/o Faculty of Engineering, Gifu 501-1193, JP

Nishimura, Yoichi c/o Faculty of Engineering, Gifu 501-1193, JP

Pusparatu c/o Faculty of Engineering, Gifu 501-1193, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 427 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 02797780.0 (22) 27.08.2002

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

(43) 16.06.2004

(86) US 2002/027485 27.08.2002

(87) WO 2003/020425 2003/11 13.03.2003

(30) 28.08.2001 US 315043 P

28.08.2001 US 315044 P

(54) • **MIT MEHREREN SCHICHTEN ÜBERZUGENE PORÖSE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **MULTI-LAYER COATED POROUS MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME**

• **MATERIAUX POREUX REVETUS MULTICOUCHES ET PROCEDES DE FABRICATION AFFERENTS**

(73) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213-2828, US

(72) MAO, Guoqiang, Smyrna, GA 30082, US

GREENE, George, Warren, IV, Peachtree City, GA 30269, US

YAO, Li, Danville, CA 94526, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 33/48**

(51) **B02C 18/30** (11) **1 132 139 B1**

(25) De (26) De

(21) 01104839.4 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011135

(54) • **Wolf zum Zerkleinern von Fleisch**

• **Meat grinder**

• **Hachoir pour viande**

(73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE

(72) Vomhof, Paul, 57334 Bad Laasphe, DE

Eschenröder, Willi, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B05B 1/20** (11) **1 656 206 B1**

A62C 35/00

(25) De (26) De

(21) 04738538.0 (22) 19.05.2004

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

(43) 17.05.2006

(86) DE 2004/001068 19.05.2004

(87) WO 2004/105957 2004/50 09.12.2004

(30) 21.05.2003 DE 10323356

(54) • **DÜSENANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EBENER SPRÜHFELDER**

• **NOZZLE ASSEMBLY FOR PRODUCING PLANAR SPRAY FIELDS**

• **SYSTEME DE BUSES POUR PRODUIRE UN CHAMP DE PULVERISATION PLAN**

(73) Kretzschmar, Axel, Neinstetter Strasse 10b, 39118 Magdeburg, DE

(72) Kretzschmar, Axel, 39118 Magdeburg, DE

(74) Schuster, Gregor, Patentanwaltskanzlei Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 9/04** (11) **1 205 253 B1**

B05B 9/043 **B65D 23/12**

B05B 11/00 **B65D 51/00**

(25) En (26) En

(21) 01850157.7 (22) 12.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002

(30) 13.11.2000 US 709445

(54) • **Triggertypzerstäuber**

• **Trigger sprayer dispensing system**

• **Pulvérisateur à gâchette**

(73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Barriac, Jacques J., Lee's Summit, MO 64081, US

Krestine, Joseph, Leawood, KA 66224, US

Sweeton, Steve L., Lee's Summit, MO 64082, US

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(60) 04011640.2 / 1 445 028

B05B 9/043 → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 013 345 B1**

(25) En (26) En

(21) 99308265.0 (22) 20.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000

(30) 15.12.1998 US 210751

(54) • **Pumpzerstäuber vom Triggertyp**

• **Trigger actuated pump sprayer**

• **Pulvérisateur à gâchette**

(73) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Wanbaugh, Linn D., Blue Springs, Missouri 64015, US

Dodd, Joseph K., Lee's Summit, Missouri 64081, US

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 542 806 B1**

(25) En (26) En

(21) 03752546.6 (22) 24.09.2003

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

(43) 22.06.2005

(86) US 2003/029759 24.09.2003

(87) WO 2004/028705 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 US 254791

(54) • **FLÜSSIGKEITSPENDER MIT VER-SCHIEBLICHER MISCHKAMMER**

• **FLUID DISPENSER WITH SHUTTLING MIXING CHAMBER**

• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DOTE D'UNE CHAMBRE DE MELANGE A NAVETTE**

(73) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615, US

(72) CATER, Miro, Daytona Beach, FL 32124, US

CAMPLONE, Fabrizio, I-65129 Pescara, IT

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05B 11/00 → (51) **B05B 9/04**

B05B 11/00 → (51) **F16N 33/00**

(51) **B05B 15/04** (11) **1 539 369 B1**

B29C 59/02

(25) En (26) En

(21) 03764481.2 (22) 11.07.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) US 2003/021675 11.07.2003

(87) WO 2004/007087 2004/04 22.01.2004

(30) 13.07.2002 GB 0216373

(54) • **ABDECKBAND**

• **MASKING STRIP**

- *BOURRELET DE MASQUAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOUIC, Phillip J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B05D 1/36 → (51) **C04B 41/52**

B05D 1/36 → (51) **C08J 7/04**

B05D 3/06 → (51) **B29C 35/06**

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 572 381 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03782326.7 (22) 06.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/013856 06.12.2003
- (87) WO 2004/056498 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 DE 10259409
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ULTRASCHALLPRÜFKOPF*
- *ELECTROMAGNETIC ULTRASOUND PROBE*
- *Palpeur électromagnétique à ultrasons*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SALZBURGER, Hans-Jürgen, 66539 Neunkirchen, DE
- VISKOV, Alexander, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **B07B 1/00** (11) **1 303 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00928394.6 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2000/011162 26.04.2000
- (87) WO 2000/064599 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 DE 19918824
- (54) • *SIEBBETT FÜR SIEBMASCHINE*
- *SIEVE BED FOR A SIFTING MACHINE*
- *TAMIS POUR CRIBLEUSE*
- (73) Gummi Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44308 Bochum, DE
- (72) KÜPER, Roland, E., D-44791 Bochum, DE
- SAWALL, Kirk, Luck, WI 54853, US
- DITLEFSON, David, Henry, Centuria, WI 54824, US
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **B07B 7/083** (11) **1 398 086 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02020347.7 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 17.03.2004
- (54) • *Partikelsortierer*
- *Particle classifier*
- *Trieur de particules*
- (73) Ehinger Impianti S.r.l., Via Gubbio 10, 20122 Milano, IT
- (72) Sommariva, Felice, 20122 Milano, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B07C 5/12** (11) **1 445 038 B1**
- B65B 21/12** **B65G 47/90**
- (25) De (26) De
- (21) 03028021.8 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10305072
- (54) • *Verfahren zum Aussortieren von Fehlflaschen aus einem ersten auf einer ersten Kastenbahn beförderten Flaschenkasten und Entnahmevorrichtung, insbesondere zur Durchführung des Verfahrens*
- *Process of sorting bottles out of a first tray transported on a first conveyor and extraction device suitable for executing the process*
- *Procédé de tri de bouteilles à partir de caisses transportées sur un premier convoyeur et dispositif d'extraction pour la réalisation du procédé*
- (73) Recop Electronic GmbH, Otto-Hahn Strasse 12, 34123 Kassel, DE
- (72) Oppermann, Knut, 34260 Kaufungen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B07C 5/342 → (51) **A01G 5/00**

B08B 3/00 → (51) **B08B 9/28**

B08B 3/14 → (51) **B08B 9/28**

- (51) **B08B 9/28** (11) **1 468 753 B1**
- B08B 3/00** **B08B 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03009002.1 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (54) • *Verfahren zum Reinigen von Flaschen in einer Flaschenwaschmaschine*
- *Method for cleaning bottles in a bottle washing machine*
- *Procédé pour nettoyer des bouteilles dans une machine de lavage de bouteilles*
- (73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlentnagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (72) Lensch, Jan, 23826 Bark, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 409 165 B1**
- B01D 53/48** **B01D 53/62**
- B01D 53/72** **B01D 53/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01947516.9 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) FR 2001/001899 18.06.2001
- (87) WO 2001/097987 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 FR 0007814
- (54) • *PRODUKT AUF BASIS VON SCHLACKEN AUS EINER MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE UND DESSEN VERWENDUNG IN EINER DEPONIE SOWIE REINIGUNG DES BIOGASES*
- *PRODUCT BASED ON CLINKERS FROM HOUSEHOLD REFUSE INCINERATION AND USE THEREOF IN LANDFILLS FOR PURIFYING BIOGAS*
- *PRODUIT A BASE DE MACHEFERS D'INCINERATION DE DECHETS MENAGERS ET SON UTILISATION EN DECHARGE ET POUR L'EPURATION DU BIOGAZ*

- (73) NOVERGIE, 132 Rue des 3 Fontanot, 92000 Nanterre, FR
- (72) LUBETZKI, Jacques, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- TROESCH, Olivier, 69680 Chassieu, FR
- DE FREITAS, José, F-78420 Carrières sur Seine, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21B 1/46 → (51) **B22D 11/06**

B21C 51/00 → (51) **B22D 11/12**

B21D 5/08 → (51) **B21D 13/04**

- (51) **B21D 13/04** (11) **1 438 149 B1**
- B21D 5/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02795337.1 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) FR 2002/003660 24.10.2002
- (87) WO 2003/035296 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 FR 0113812
- (54) • *PROFILIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR METALLPROFILE*
- *CONTOUR ROLL FORMER IN PARTICULAR FOR EXTRUDED METAL PROFILES*
- *PROFILEUSE NOTAMMENT POUR PROFILS METALLIQUES*
- (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) DUPAS, Philippe, Maurice, Jean, Camille, F-44240 Suce-Sur-Erdre, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **B21D 22/16** (11) **1 512 470 B1**
- B21D 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03029654.5 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 657683
- (54) • *Anpassbarer Dorn zum Fliessdrücken, Vorrichtung zum Fliessdrücken mit einem solchen Dorn, sowie Verfahren zum Fliessdrücken*
- *Adaptable mandrel for spin forming, apparatus comprising such a mandrel and method for spin forming*
- *Mandrin de fluotournage adaptable, dispositif de fluotournage comprenant un tel mandrin et procédé de fluotournage*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Kendall, Ronnie G., Wichita Kansas 67207, US
- Burford, Dwight A., Wichita Kansas 67219, US
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B21D 26/08 → (51) **B22D 11/057**

B21D 37/02 → (51) **B21D 22/16**

B21D 41/02 → (51) **A61F 2/28**

B21D 41/04 → (51) **A61F 2/28**

(51) **B21D 53/02** (11) **1 224 987 B1**

B21D 53/08 **B23P 15/26**

- (25) En (26) En
- (21) 01130997.8 (22) 28.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000403382
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Wärmetauschers*
• *Method of manufacturing heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Chikuma, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Okuno, Yoshinobu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Nakakomi, Takahiro, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 53/08 → (51) **B21D 53/02**

- (51) **B21F 1/00** (11) **1 529 578 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04026199.2 (22) 04.11.2004
- (84) CZ DE ES FR IT PL
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10351917
- (54) • *Arbeitsmaschine, insbesondere Draht- oder/und Bandbiegemaschine*
• *Working machine, in particular bending machine for wire and/or strip*
• *Machine de travail, en particulier machine de cintrage de fil et/ou de bande*
- (73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
- (72) Schweiger, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 87642 Halblech, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B21H 3/02 → (51) **F16B 35/04**

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 467 836 B1**
B21J 15/36
- (25) En (26) En
- (21) 02805939.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2002/039910 13.12.2002
- (87) WO 2003/055640 2003/28 10.07.2003
- (30) 25.12.2001 JP 2001391576
- (54) • *STANZNIETSETZVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SELF-PIERCING RIVET SETTING APPARATUS AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE POSE DE RIVETS AUTOPERFORANTS*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) NAITO, Nobuharu, Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Haar, Lucas, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B21J 15/32** (11) **1 297 917 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02079119.0 (22) 03.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 03.08.1998 GB 9816796
- (54) • *Maschine zum Setzen von Befestigungselementen*

- *Improvements in or related to fastening machines*
• *Machine de fixation*
- (73) HENROB LIMITED, Second Avenue, Zone 2, Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, GB
- (72) Butler, Michael, Chester, Cheshire CH4 7NP, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 99936862.4 / 1 102 650

(51) **B21J 15/32** (11) **1 297 918 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02079120.8 (22) 03.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 03.08.1998 GB 9816796
- (54) • *Maschine zum Setzen von Befestigungselementen*
• *Improvements in or relating to fastening machines*
• *Machine de fixation*
- (73) HENROB LIMITED, Second Avenue, Zone 2, Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, GB
- (72) Matthews, Shane Peter, Sunnybank, QLD 4109, AU
Blacket, Stuart Edmund, Closeburn, QLD 4520, AU
Fuhrmeister, Ralph, Runcorn, QLD 4113, AU
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 99936862.4 / 1 102 650

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

B22C 9/04 → (51) **B22F 3/105**

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/16**

- (51) **B22D 11/057** (11) **1 317 979 B1**
B21D 26/08
- (25) De (26) De
- (21) 02027025.2 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.06.2003
- (30) 07.12.2001 DE 10160134
- (54) • *Verfahren zur Sprengkalibrieren einer Kokille*
• *Method for calibrating a casting mould by explosive reforming*
• *Méthode pour la calibration d'un moule de coulée par formage par explosion*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Hauri, Roland, 8907 Wettswil, CH

(51) **B22D 11/06** (11) **1 631 405 B1**
B21B 1/46

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767286.0 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) FR 2004/001420 08.06.2004
- (87) WO 2004/110678 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 FR 0306943
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM DIREKT-STRANGGIESSEN EINES METALLBANDS*
• *METHOD AND PLANT FOR CONTINUOUS DIRECT CASTING OF A METAL STRIP*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE COULEE CONTINUE DIRECTE D'UNE BANDE METALLIQUE*

- (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Niosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
Voest Alpine Industrieranlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) DEZ, Anne, F-57050 Plappeville, FR
FARAL, Pascal, F-57000 Metz, FR
MARSAL, Michel, F-57000 Metz, FR
REYTER, Jean-Michel, F-57710 Aumetz, FR
PORCU, Giorgio Centro Sviluppo Materiali S.p., I-00129 Rome, IT
DAMASSE, Jean-Michel, F-62400 Bethune, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B22D 11/12** (11) **1 524 047 B1**
B21C 51/00

- (25) De (26) De
- (21) 03023365.4 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Erkennen von Halbzeug*
• *Method and apparatus for the automatical identification of semi-finished products*
• *Procédé et dispositif pour l'identification automatique de demi-produits*
- (73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) Littooij, Nico, 8340 Hinwil, CH
Mueller, Paul, 6404 Greppen, CH

(51) **B22D 11/16** (11) **1 428 598 B1**
B22D 11/04 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03026764.5 (22) 21.11.2003
- (84) AT DE FR
- (43) 16.06.2004
- (30) 12.12.2002 CA 2414167
- (54) • *Verfahren und Online-Überwachungssystem zum Angiessen einer Stranggiessanlage und Verfahren zur Durchbruchfrüherkennung beim Stranggiessen von Stahl*
• *Method and online system for monitoring continuous caster start-up operation and predicting start cast breakouts*
• *System et procédé de surveillance en ligne pour le démarrage d'une installation de coulée continue et méthode de prédiction de rupture en coulée continu d'acier pendant le démarrage*
- (73) DOFASCO INC., P.O. Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5, CA
- (72) Zhang, Yale, Dundas Ontario L9H 5M3, CA
Vaculik, Vit, Hamilton Ontario L8P 2W2, CA
Miletic, Ivan, Hamilton Ontario L9C 6C6, CA
Dudzic, Michael S., Ancaster Ontario L9G 3X6, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B22D 13/04** (11) **1 453 625 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02780995.3 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) BR 2002/000177 09.12.2002
- (87) WO 2003/049886 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 BR 0106345
- (54) • *LAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLEUDERGIESSVORRICHTUNG*

- BEARING ARRANGEMENT FOR A CENTRIFUGAL CASTING MACHINE
 - SYSTEME DE ROULEMENTS POUR MOULE A INJECTION A CENTRIFUGATION
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) RAMIREZ, Rívio, Arturo, 89203-070 Joinville - SC, BR
- SARDO, Antonio, 89224-041 Joinville - SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B22D 17/32 → (51) **B29C 45/50**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 458 510 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02806302.2 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) BR 2002/000192 20.12.2002
- (87) WO 2003/059553 2003/30 24.07.2003
- (30) 28.12.2001 BR 0106597
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS EINES ELEKTROMOTORS
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AN ELECTRIC MOTOR ROTOR
- PROCEDE D'INJECTION D'UN ROTOR DE MOTEUR ELECTRIQUE
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) RAMIREZ, Rívio, Arturo, CEP-89203-070 Joinville, SC, BR
- KRZEMIŃSKI, Edison, CEP-89218-250 Joinville, SC, BR
- DROZDEK, Cláudio, Antonio, CEP-89219-310 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B22D 19/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 3/00 → (51) **B30B 11/00**

B22F 3/035 → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 040 886 B1**
- B22F 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00107023.4 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9334599
- 09.03.2000 JP 2000065369
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen elektrischen Sintern
- Method and system for automatic electrical sintering
- Procédé et installation de frittage électrique automatique
- (73) SPS Syntex Inc., 2-1, Sakado 3 chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tokita, Masao, c/o Sumitomo Coal Mining Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 534 451 B1**
- B29C 67/00** **B22F 3/26**
- B22F 7/06** **B22D 19/00**
- B22C 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03716204.7 (22) 25.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- 01.06.2005
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/005903 25.02.2003
- (87) WO 2004/018132 2004/10 04.03.2004
- (30) 20.08.2002 US 404642 P
- (54) • GIESSVERFAHREN
- CASTING PROCESS
- PROCEDE DE COULEE
- (73) Ex One Corporation, 8075 Pennsylvania Avenue, P.O. Box 527, Irwin, PA 15642, US
- (72) LIU, Jianxin, N. Huntingdon, PA 15642, US
- RYNERSON, Michael, L., Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B22F 3/26 → (51) **B22F 3/105**

B22F 7/06 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B23B 5/26** (11) **1 616 645 B1**
- B23C 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05104300.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 01.06.2004 DE 102004026601
- (54) • Wendeschneideinsatz zum Drehen
- Indexable cutting insert for turning
- Plaquette de coupe amovible pour tournage
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Scherbarth, Stefan, 41462 Neuss, DE
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B23C 5/02 → (51) **B23B 5/26**

- (51) **B23D 29/00** (11) **1 555 077 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05100088.3 (22) 10.01.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.07.2005
- (30) 13.01.2004 DE 102004001807
- (54) • Motorisch betätigbares Schneidgerät
- Powered cutting device
- Appareil de coupe actionné par moteur
- (73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
- (72) Frenken, Egbert Dr., 52525 Heinsberg, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B23D 49/12 → (51) **B23D 51/03**

B23D 49/14 → (51) **B23D 51/03**

- (51) **B23D 51/03** (11) **1 595 631 B1**
- B23D 49/12** **B23D 49/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05251344.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 13.05.2004 US 845047
- (54) • Handsäge mit Sägeblattspeicherraum und Hilfsägeblatt
- Handsaw with blade storage and auxiliary blade

- Scie à main avec une chambre de stockage de lames de scie et une lame de scie auxiliaire
- (73) Cooper Brands, Inc., 600 Travis Street, Suite 5800, Houston, TX 77002, US
- (72) Critelli, James M., Fuquay-Varina NC 27526, US
- Donelson, Stephen E., Raleigh NC 27612, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 1/00 → (51) **F16L 41/08**

B23K 1/00 → (51) **F28F 9/04**

B23K 1/005 → (51) **C04B 37/00**

- (51) **B23K 1/008** (11) **1 215 006 B1**
- B23K 35/00** **B23K 35/02**
- B23K 35/32**
- (25) En (26) En
- (21) 01310485.6 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 14.12.2000 US 736774
- (54) • Komposition und Verfahren zum Verbinden durch Diffusion einer flüssigen Grenzfläche
- Liquid interface diffusion bonded composition and method
- Composition et méthode de liaison par diffusion d'une interface liquide
- (73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US
- (72) Strutt, Andrew J., La Jolla, California 92037, US
- Norris, Brian, San Diego, California 92124, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B23K 1/19 → (51) **B23K 35/363**

B23K 3/03 → (51) **H02K 15/00**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 433 563 B1**
- B23K 26/16** **B23K 26/38**
- (25) De (26) De
- (21) 03029731.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 23.12.2002 DE 10261666
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laserschneiden
- Process and device for laser cutting
- Procédé et dispositif de coupage au laser
- (73) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH, Karlstrasse 8-20, 78549 Spaichingen, DE
- (72) Engenhardt, Joachim, 78628 Rottweil-Hausen, DE
- Finsterle, Waldemar, 78594 Gunningen, DE
- Jundt, Hartmut, 78628 Rottweil, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/26 → (51) **G02B 6/44**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/14**

B23K 31/02 → (51) **G02B 6/44**

B23K 35/00 → (51) **B23K 1/008**

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/008**
B23K 35/32 → (51) **B23K 1/008**
B23K 35/36 → (51) **B23K 35/363**

(51) **B23K 35/363** (11) **1 029 630 B1**
B23K 1/19 **B23K 35/36**
C08F 220/18
(25) Ja (26) En
(21) 98961431.8 (22) 18.12.1998
(84) DE GB
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/005758 18.12.1998
(87) WO 1999/052672 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10268598
16.09.1998 JP 26149398
(54) • **LÖTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM LÖTEN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG**
• **A BRAZING COMPOSITION, AND METHOD OF BRAZING ALUMINIUM MATERIALS**
• **COMPOSITION DE BRASAGE, ET PROCÉDE DE BRASAGE VIA CETTE COMPOSITION**
(73) HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho, Kakigawa-shi, Hyogo-ken, JP
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) TANINAKA, Ichiro Harima Chem., Inc. Ctr. Res. Lab., Kakogawa-shi Hyogo 675-8655, JP
SHIBATA, Hikaru Harima Chem., Inc. Ctr. Res. Lab., Kakogawa-shi Hyogo 675-8655, JP
HASEGAWA, Yoshiharu Denso Corporation, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
TESHIMA, Shoei Denso Corporation, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B23P 15/26 → (51) **B21D 53/02**
B23Q 1/01 → (51) **B23Q 1/66**
B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/66**

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 563 947 B1**
B23Q 11/08 **B23Q 1/54**
B25J 17/02 **B23Q 1/01**
(25) De (26) De
(21) 05008647.9 (22) 05.11.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.08.2005
(30) 13.11.2002 DE 10252824
(54) • **Werkzeugmaschine mit zwei verschwenkbaren Rüst- und Arbeitsstationen**
• **Machine tool with two tiltable mounting and working stations**
• **Machine-outil avec deux postes de montage et d'usinage pivotables**
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, DECKEL MAHO-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Gronbach, Hans, 87637 Eisenberg, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 03025405.6 / 1 419 851

B23Q 5/28 → (51) **B23Q 7/14**
B23Q 7/04 → (51) **B27M 1/08**
B23Q 7/06 → (51) **B24B 9/10**
B23Q 7/10 → (51) **G01B 21/04**

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 428 613 B1**
B23Q 5/28
(25) De (26) De
(21) 03028494.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258328
18.07.2003 DE 10332689
(54) • **Transportvorrichtung**
• **Transport device**
• **Dispositif de transport**
(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industries-trasse 4, 87719 Mindelheim, DE
(72) Lutz, Heinrich, 87742 Dirlwang, DE
Steger, Peter, 86825 Bad Wörishofen, DE
Stave, Hinrich Dr., 87719 Mindelheim, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 7/18 → (51) **B24B 9/10**

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 050 367 B1**
B24B 55/00 **F16C 29/08**
(25) De (26) De
(21) 00103732.4 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920740
(54) • **Dichtungsanordnung für ein Lastabtragen-des Lager, insbesondere für Koordinaten-messvorrichtungen**
• **Seal arrangement for charge carrying bearing, in particular for coordinate measuring devices**
• **Dispositif de joint d'étanchéité pour un support de charge, en particulier pour des dispositifs de mesure de coordonnées**
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Jacobs, Klaus, 89551 Königsbronn-Ochsen-burg, DE
Piwek, Volker, 73430 Aalen, DE
Woletz, Franz, 73457 Essingen, DE
Bernhardt, Ralf, 73432 Aalen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/66**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 667 815 B1**
B23Q 17/24 **G01B 11/00**
G01B 11/02
(25) En (26) En
(21) 04765124.5 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010202 13.09.2004
(87) WO 2005/025803 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 IT B020030536
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN DER POSITION EINES MECHANISCHEN TEILS MIT EINEM LICHTSTRAHL**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING THE POSITION OF A MECHANICAL PART WITH A LIGHT BEAM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A VERIFIER LA POSITION D'UNE PIECE MECANIQUE AU MOYEN D'UN FAISCEAU LUMINEUX**
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) TURRINI, Andrea, I-40126 Bologna, IT

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22**
(51) **B24B 3/36** (11) **1 510 288 B1**
B26D 7/12
(25) De (26) De
(21) 03405621.8 (22) 28.08.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.03.2005
(54) • **Verfahren zum Schleifen der Messer einer Rotationsschneidemaschine sowie Rotationsschneider zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method of sharpening the blades of a rotary cutting machine and rotary cutter for carrying out the method**
• **Procédé d'affûtage des lames d'une machine de coupe rotative et machine de coupe rotative pour mettre en oeuvre ledit procédé**
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Remo Sommer, 4665 Oftringen, CH

(51) **B24B 7/22** (11) **1 458 520 B1**
B24D 3/00 **B24B 37/04**
(25) En (26) En
(21) 02787052.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040406 17.12.2002
(87) WO 2003/059571 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 28616
(54) • **VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG VON OBERFLÄCHEN, DIE METALLE DER GRUPPE VIII ENTHALTEN, UNTER VERWENDUNG EINES FIXIERTEN SCHLEIFGENSTANDS**
• **METHODS FOR PLANARIZATION OF GROUP VIII METAL-CONTAINING SURFACES USING A FIXED ABRASIVE ARTICLE**
• **PROCEDES DE PLANARISATION DE SURFACES CONTENANT UN METAL DU GROUPE VIII AU MOYEN D'UN ARTICLE ABRASIF FIXE**
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SABDE, Gundu, M., Boise, ID 83716, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24B 9/10** (11) **1 649 976 B1**
B23Q 7/06 **B23Q 7/18**
B27C 1/12
(25) It (26) En
(21) 05108529.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 IT T020040724
(54) • **Vorrichtung zur Randbearbeitung von Glasplatten, Marmor, Stein oder Keramik und dergleichen**
• **Machine for working the edges of glass, marble, stone or ceramic materials and the like**
• **Dispositif d'usinage du bord de plaques de verre, de marbre, de pierre ou de céramique ou similaire**
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Buseti, Attilio, 24125 Bergamo, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 219 388 B1**
B24B 55/02

(25) En (26) En
(21) 01130865.7 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000401369
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillen-
gläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verre de lunettes*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-
shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Paten-
tanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/22**

(51) **B24B 49/10** (11) **1 578 562 B1**
B24B 49/16

(25) En (26) En
(21) 03789557.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005590 22.12.2003
(87) WO 2004/060611 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 GB 0300004
11.03.2003 GB 0305496
(54) • *SCHLEIFSCHEIBEN-ÜBERWACHUNG*
• *GRINDING WHEEL MONITORING*
• *CONTROLE D'UNE MEULE*

(73) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn
Works Skipton Road Cross Hills, Keighley
BD20 7SD, GB
(72) MAVRO-MICHAELIS, Daniel, Andrew, West
Yorkshire LS27 8GN, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Nash Matthews 90-
92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 49/16 → (51) **B24B 49/10**

B24B 55/00 → (51) **B23Q 11/08**

B24B 55/02 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24C 1/00** (11) **1 309 423 B1**
B24C 3/12 **B24C 1/10**
B24C 3/22 **C21D 7/06**

(25) En (26) En
(21) 01955152.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) AU 2001/000985 10.08.2001
(87) WO 2002/014016 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 AU PQ930800
(54) • *ENDBEARBEITUNG VON METALLISCHEN
OBERFLÄCHEN*
• *FINISHING OF METAL SURFACES*
• *FINITION DE SURFACES METALLIQUES*

(73) Megara (Australia) Pty Ltd., 908-920 Moun-
tain Highway, Bayswater, Victoria 3153, AU
(72) GIROLAMO, Mario, Burwood, Victoria 3125,
AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B24C 1/10 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/12 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/22 → (51) **B24C 1/00**

B24D 3/00 → (51) **B24B 7/22**

(51) **B24D 9/04** (11) **1 105 252 B1**
B24D 9/08 **B24D 13/20**
B24D 18/00

(25) De (26) De
(21) 00943868.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 2000/005796 23.06.2000
(87) WO 2000/078506 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 29910931 U
(54) • *WERKZEUGTRÄGER*
• *TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL*

(73) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse
10, D-82538 Geretsried, DE
(72) EISENBLÄTTER, Gerd, D-82538 Geretsried,
DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius
Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
(60) 06016758.2 / 1 741 516

B24D 9/08 → (51) **B24D 9/04**

B24D 13/20 → (51) **B24D 9/04**

B24D 18/00 → (51) **B24D 9/04**

B25B 11/00 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B25B 13/48** (11) **1 018 405 B1**
F01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 99308438.3 (22) 26.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.07.2000
(30) 04.01.1999 US 224975
(54) • *Konzentrischer Schraubenschlüssel für
Blindzugangöffnung von Turbinen*
• *Concentric wrench for blind access open-
ing in a turbine*
• *Clé concentrique pour ouverture d'accès
aveugle de turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laurer, Kurt Neal, Saratoga Springs, New
York 12866, US
Drlik, Gary Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
Gibler, Edward Eugene, Cincinnati, Ohio
45240, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

(51) **B25B 21/00** (11) **1 353 779 B1**

(25) De (26) De
(21) 02702295.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000586 22.01.2002
(87) WO 2002/057434 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102690
22.01.2001 DE 10102703
22.01.2001 DE 10102705
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSCHRAUBEN VON
BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *DEVICE FOR SCREWING IN FASTENING
ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE VISSER
DES ELEMENTS DE FIXATION*

(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
(72) GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, CH

B25B 25/00 → (51) **A44B 21/00**

B25C 1/18 → (51) **F16B 19/14**

(51) **B25D 16/00** (11) **1 652 631 B1**
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 05023364.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052124
(54) • *Motorisch antreibbares Werkzeuggerät*
• *Motor driven power tool*
• *Machine outil motorisé*

(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
(72) Blind, Jan-Simon, 70771 Leinfelden-Echter-
dingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25D 17/26** (11) **1 455 989 B1**

(25) De (26) De
(21) 02787937.8 (22) 11.12.2002
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014065 11.12.2002
(87) WO 2003/053639 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163278
(54) • *BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER MIT
EINER SCHMIERVORRICHTUNG*
• *DRILLING AND/OR STRIKING HAMMER
WITH A LUBRICATING DEVICE*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET/OU PERCU-
TEUR POUR VU D'UN DISPOSITIF DE
LUBRIFICATION*

(73) Wacker Construction Equipment AG, Preus-
senstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 008 422 B1**

(25) De (26) De
(21) 99811119.9 (22) 06.12.1999
(84) CH DE GB LI NL SE
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19857061
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Vermeidung
von Unfällen bei handgeführten Werk-
zeugmaschinen durch Werkzeugblockieren*
• *Method and device for handheld machine
tools to prevent accidents caused by tool
blockage*
• *Procédé et dispositif pour machines por-
tatives pour éviter des accidents causés par
un blocage d'outil*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Mayr, Martin, 85304 Ilmmünster, DE
Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feld-
kircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **1 404 493 B1**
B25D 17/04

(25) De (26) De
(21) 02714050.8 (22) 20.02.2002
(84) CH DE GB LI

- (43) 07.04.2004
- (86) DE 2002/000622 20.02.2002
- (87) WO 2002/083369 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 DE 10118037
03.08.2001 DE 10138123
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT VIBRATIONSGEDÄMPFTEM HANDGRIFF*
• *HAND TOOL MACHINE COMPRISING A VIBRATION-DAMPENED HANDLE*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE PRESENTANT UNE POIGNEE AVEC UN SYSTEME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
JEANNIN, Pierre, CH-1110 Morges, CH
MAILLARD, Patrick, CH-1005 Lausanne, CH

B25F 5/00 → (51) **B25D 16/00**

B25J 9/16 → (51) **G01N 35/00**

B25J 17/02 → (51) **B23Q 1/66**

B25J 19/02 → (51) **G01N 35/00**

B26B 19/28 → (51) **H02N 2/10**

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/52**

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 294 545 B1**
B26B 21/22 **B26B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01941829.2 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/017861 01.06.2001
- (87) WO 2002/000403 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 603816
- (54) • *ROLLRASIERER UND RASIERVERFAHREN*
• *ROLLING RAZOR AND SHAVING METHOD*
• *RASOIR ROTATIF ET PROCEDE DE RASAGE*
- (73) Rolling Razor, LLC, 13802 NW Passage, Apt. 219, Marina del Rey, CA 90292, US
- (72) KLUDJIAN, David, J., Marina del Rey, CA 90292, US
CORESH, Leon, Marina del Rey, CA 90292, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B26B 27/00 → (51) **B26B 21/52**

B26D 7/12 → (51) **B24B 3/36**

B27B 11/02 → (51) **B27B 31/00**

B27B 25/04 → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B27B 31/00** (11) **1 349 715 B1**
B27B 11/02 **B27B 25/04**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01999466.4 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) FI 2001/001067 07.12.2001
- (87) WO 2002/045925 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 FI 20002683
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON STÄMMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING LOGS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MANUTENTION DE GRUMES*

- (73) Tähkä OY, Lautatarhantie 2, FIN-64260 Kaskinen, FI
- (72) METSÄNRANTA, Esko, FIN-64260 Kaskinen, FI
LEHTOLA, Seppo, FIN-64260 Kaskinen, FI
KLOCKARS, Bengt, FIN-64300 Lapväärtti, FI
ROSSI, Tapani, FIN-64260 Kaskinen, FI
- (74) Pelin, Torolf Johannes, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B27C 1/12 → (51) **B24B 9/10**

B27C 1/12 → (51) **B27M 1/08**

B27F 1/02 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27M 1/08** (11) **1 281 491 B1**
B27C 1/12 **B27F 1/02**
B23Q 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 02017186.4 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 02.08.2001 DE 10137839
- (54) • *Maschine und Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff oder dergleichen*
• *Apparatus and method for machining wooden, plastic or similar workpieces*
• *Dispositif et procédé pour travailler des pièces à usiner en bois, plastique ou similaires*
- (73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Gurka, Paul, 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B27N 1/00** (11) **1 059 152 B1**
B27N 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 00110686.3 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 31.05.1999 DE 19924977
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers auf der Basis von lignocellulosehaltigen Fasern, insbesondere einer Faserplatte*
• *Process for producing a workpiece from cellulose fibers, especially in the form of a fibre board*
• *Procédé de production d'un article à base de fibres de cellulose, en particulier en forme de panneau de fibres*
- (73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Müller, Michael Dr., 01809 Meusegast, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

B27N 3/04 → (51) **B27N 1/00**

B28B 7/00 → (51) **B28D 1/22**

B28B 17/00 → (51) **B28D 1/22**

- (51) **B28D 1/22** (11) **1 372 923 B1**
B28D 1/30 **B28B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01987492.4 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
- (86) US 2001/050186 19.10.2001
- (87) WO 2002/040235 2002/21 23.05.2002
- (30) 19.10.2000 US 691864
19.10.2000 US 691898
19.06.2001 US 884795
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPALTEN VON MAUERWERKSBLÖCKEN*
• *MASONRY BLOCK SPLITTING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE CLIVAGE DE BLOCS*
- (73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
- (72) SCHERER, Ronald, J., Oak Park Heights, MN 55082, US
LACROIX, David, Matthew, Circle Pines, MN 55014, US
HOGAN, Michael, J., Minnetonka, MN 55305, US
BOLLES, Glenn, Clarke, Edina, MN 55435, US
JOHNSON, Jay, Jeffrey, Star Prairie, WI 54026, US
- (74) Lawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B28D 1/30 → (51) **B28D 1/22**

B29B 7/48 → (51) **B29C 47/40**

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 218 156 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00963633.3 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/025706 20.09.2000
- (87) WO 2001/021371 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 US 400287
- (54) • *WASSERSTROMFÜHRUNG FÜR GRANULIERVORRICHTUNG*
• *WATER FLOW GUIDE FOR PELLETIZER*
• *GUIDE DE DEBIT D'EAU POUR GRANULATEUR*
- (73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
- (72) MARTIN, John, W., Buchanan, VA 24066, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29B 17/00 → (51) **B32B 27/32**

B29C 33/00 → (51) **F16C 33/12**

- (51) **B29C 33/42** (11) **1 323 512 B1**
B29D 30/06 **B29L 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02028490.7 (22) 19.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 26.12.2001 JP 2001394749
- (54) • *Reifenformwerkzeug und Reifenherstellungsverfahren*
• *Mold for pneumatic tire and method for manufacturing a pneumatic tire*
• *Moule pour pneumatique et procédé de fabrication d'un pneumatique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29C 35/06** (11) **1 088 638 B1**
B29C 35/10 **B29C 71/04**
B05D 3/06

(25) En (26) En
(21) 00120589.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406799
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aushärtung einer auf einer Faser aufgetragenen photohärtbaren Beschichtung*
• *An apparatus and method for curing a photocurable coating provided on a fiber*
• *Appareil et méthode pour le durcissement d'un revêtement photodurcissable appliqué sur une fibre*
(73) Draka Comteq B.V., Rhijspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Schuepbach, Olivier, NC 28601, US
Pedrido, Carlos, 2017 Boudry, Neuchatal, CH
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 35/10 → (51) **B29C 35/06**

B29C 41/14 → (51) **A41D 19/00**

B29C 44/00 → (51) **B29C 44/06**

(51) **B29C 44/06** (11) **1 213 118 B1**
B29C 44/00 **E04B 1/80**

(25) De (26) De
(21) 01128730.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106341
08.12.2000 DE 10061465
(54) • *Kunststoffschaumplatten grosser Dicke*
• *Thick plastic foam panels*
• *Panneaux en mousse d'épaisseur élevée*
(73) Jackson Insulation GmbH, Ritzlebenerstrasse 1, 29416 Mechau, DE
(72) Willetal, Jürgen, 29452 Wustrow, DE
Schulze, Ulfried, 29416 Klein Gartz, DE
Plate, Mark, 29410 Salzwedel, DE
Hallmann, Uwe, 29482 Küsten, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/60**

(51) **B29C 44/60** (11) **1 431 020 B1**
B29C 44/12

(25) De (26) De
(21) 03027958.2 (22) 05.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260278
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Schichtkörpers*
• *Method and apparatus for making a laminated body*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un corps laminé*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmiedel, Manfred, 84144 Geisenhausen, DE
Lesser, Roman, 84030 Ergolding, DE

B29C 45/38 → (51) **B29C 45/40**

(51) **B29C 45/40** (11) **1 136 224 B1**
B29C 45/38

(25) En (26) En
(21) 01107044.8 (22) 21.03.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077998
(54) • *Produktauswurfvorrichtung und Verfahren für eine Spritzgiessanlage*
• *Product ejecting apparatus and method for an injection molding machine*
• *Dispositif d'éjection de produit et procédé pour machine de moulage par injection*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Okada, Norihito, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **1 314 533 B1**
B22D 17/32 **B29C 45/76**
B29C 45/82 **F15B 1/02**
G05B 19/05 **G05D 16/00**

(25) En (26) En
(21) 02024562.7 (22) 04.11.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001348601
(54) • *Spritzgiessmaschine mit energiesparender Betriebsweise sowie ein Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Injection molding machine with energy-saving mode of operation, and control method thereof*
• *Machine de moulage par injection de fonctionnement économique en énergie, et procédé de contrôle d'une telle machine*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Amano, Mitsuki, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/72** (11) **1 377 426 B1**

(25) En (26) En
(21) 02727413.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002832 14.03.2002
(87) WO 2002/074518 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 IT RM20010138
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND THERMISCHEN KONDITIONIEREN EINES ROHRFÖRMIGEN GEGENSTANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING AND THERMAL CONDITIONING OF A TUBULAR OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE REFROIDISSEMENT ET LE CONDITIONNEMENT THERMIQUE D'UN OBJET TUBULAIRE*
(73) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) CORAN, Massimo, I-31027 Spresiano, IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/50**

B29C 45/82 → (51) **B29C 45/50**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 476 294 B1**
C08K 5/00 **B29C 55/16**

(25) En (26) En
(21) 02806524.1 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/041606 23.12.2002
(87) WO 2003/059599 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 46584
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYPROPYLELENFOLIE*
• *POLYPROPYLENE BIAXIALLY ORIENTED FILM*
• *FILM EN POLYPROPYLENE A ORIENTATION BIAXIALE*
(73) Sunoco, Inc., 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DINARDO, Victor, M., Monroeville, PA 15146, US
KARNAVAS, Nicholas, Z., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Fischer, Franz, IPTO S.A., P.O. Box 594, 3000 Bern 25, CH

(51) **B29C 47/04** (11) **1 454 732 B1**
B29D 30/06 **B29C 47/06**
B29D 30/16 **B29D 30/30**
B60C 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 02777947.9 (22) 24.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/011048 24.10.2002
(87) WO 2003/041941 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 JP 2001345540
26.12.2001 JP 2001394278
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NICHT VULKANISIERTE KAUTSCHUKLEMENTE UND REIFEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR UNVULCANIZED RUBBER MEMBER AND TIRE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT EN CAOUTCHOUC NON VULCANISE ET D'UN BANDAGE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIRASAKA, Jingo, BRIDGESTONE CORP. TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
YAMADA, Tsuguyoshi, BRIDGESTONE CORP. TECH CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
WADA, Ichiro, BRIDGESTONE CORP. TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/04**

B29C 47/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B29C 47/40** (11) **1 390 189 B1**
B29B 7/48 **B01F 7/08**

(25) De (26) De
(21) 02769143.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005100 08.05.2002
(87) WO 2002/090087 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122462
(54) • *VORRICHTUNG MIT SCHNECKEN ZUM HOMOGENISIEREN UND/ODER DISPERSIEREN*
• *HOMOGENIZING AND/OR DISPERSING DEVICE COMPRISING ENDLESS SCREWS*

- *DISPOSITIF COMPORTANT DES VIS SANS FIN DESTINE A L'HOMOGENEISATION ET/OU A LA DISPERSION*
- (73) 3+Extruder GmbH, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
 (72) BLACH, Josef, A., 74348 Lauffen, DE
 BLACH, Markus, 74348 Lauffen, DE
 BLACH, Michael, 74348 Lauffen, DE
 (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B29C 47/86 → (51) **C09J 7/02**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 49/46** (11) **1 345 751 B1**
B29C 49/12 **B29C 49/78**
 (25) De (26) De
 (21) 01984845.6 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) EP 2001/014743 14.12.2001
 (87) WO 2002/053351 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 DE 10065652
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN MITTELS STRECKBLASFORMEN*
 • *DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC CONTAINERS BY STRETCH BLOW FORMING*
 • *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES CONTENANTS EN PLASTIQUE PAR FORMAGE PAR ETIRAGE-GONFLAGE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) CHATARD, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
 FUCHS, Jens, 55278 Uelversheim, DE
 KINDINGER, Hans, 64625 Wilmshausen, DE
 KUHN, Rolf, 55218 Ingelheim, DE
 WLACH, Rüdiger, D-64572 Büttelborn, DE
 WILHELM, Lothar, D-61184 Karben, DE
 (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 53/42** (11) **1 388 408 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03077458.2 (22) 06.08.2003
 (84) ES FR GB IT
 (43) 11.02.2004
 (30) 09.08.2002 US 215833
 (54) • *Verbinden von laminierten thermoplastischen Leitungen durch Konsolidierung*
 • *Consolidation joining of thermoplastic laminate ducts*
 • *Assemblage par consolidation de conduites thermoplastiques laminées*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) Younie, Mark L., Seattle Washington 98124-2207, US
 Lum, Matthew K., Seattle Washington 98124-2207, US
 Frantz, Forrest, Seattle Washington 98124-2207, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 55/16 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B29C 59/00** (11) **1 362 687 B1**
B60R 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 03014875.3 (22) 25.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 19.11.2003
 (30) 25.06.1998 US 90622 P
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Kraftfahrzeugszierleiste mit Schwächungslinien für eine Luftsack-Entfaltungsoffnung*
 • *Process for manufacturing an automotive trim piece preweakened to form an air bag deployment opening*
 • *Procédé pour la fabrication d'une pièce de garniture d'automobile pourvue d'une amorce de rupture pour former une ouverture de déploiement de sac gonflable*
- (73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US
 (72) Nicholas, Antonios, Belle Mead, New Jersey 08502, US
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
 (62) 99112282.1 / 0 967 066

B29C 59/02 → (51) **B05B 15/04**

B29C 63/18 → (51) **F16L 59/153**

B29C 65/08 → (51) **F16F 9/34**

B29C 65/18 → (51) **B65B 61/18**

B29C 65/74 → (51) **B65B 61/18**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/08 → (51) **B32B 27/32**

B29C 71/04 → (51) **B29C 35/06**

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/42**

B29D 30/06 → (51) **B29C 47/04**

B29D 30/06 → (51) **F16C 33/12**

B29D 30/16 → (51) **B29C 47/04**

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/24**

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 297 946 B1**
B29D 30/20
 (25) En (26) En
 (21) 02256362.1 (22) 13.09.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.04.2003
 (30) 19.09.2001 JP 2001284782
 (54) • *Trommel zum Aufbau einer Reifenkarkasse und dieselbe enthaltende Einrichtung*
 • *Carcass band forming drum and apparatus comprising the same*
 • *Tambour pour la fabrication d'une carcasse de pneu et appareil comprenant ledit tambour*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) Sawada, C., c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira City, Tokyo, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/30 → (51) **B29C 47/04**

- (51) **B29D 30/52** (11) **1 438 184 B1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02800356.4 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.07.2004
 (86) US 2002/030466 25.09.2002

- (87) WO 2003/028988 2003/15 10.04.2003
 (30) 28.09.2001 US 325523 P
 (54) • *REIFEN MIT EXO-GÜRTELHAUT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *TIRE WITH EXO-BELT SKIN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *PNEU AVEC REVETEMENT A RUBAN EXTERNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Sweetskinz, Inc., 2309-11 Wallace Street, Philadelphia, PA 19130, US
 (72) MELLET, Yann, Philadelphia, PA 19103, US
 DEETZ, Josh, Taiping City, Taiwan 411, TW
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/42**

- (51) **B30B 1/18** (11) **1 213 132 B1**
B30B 15/14 **B30B 15/16**
B30B 1/23
 (25) En (26) En
 (21) 01128422.1 (22) 04.12.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.06.2002
 (30) 05.12.2000 JP 2000370242
 (54) • *Antriebsvorrichtung, Stößelantriebsvorrichtung für eine Presse und Antriebsverfahren*
 • *Drive apparatus, press machine slide drive apparatus and method thereof*
 • *Dispositif d'entraînement, dispositif d'entraînement du coulisseau d'une presse et méthode d'entraînement*
- (73) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
 (72) Kohno, Yasuyuki, Kiyose-shi, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B30B 1/23 → (51) **B30B 1/18**

- (51) **B30B 11/00** (11) **1 407 877 B1**
B22F 3/035 **B22F 3/00**
B30B 15/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 02713216.6 (22) 27.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.04.2004
 (86) JP 2002/003020 27.03.2002
 (87) WO 2002/090097 2002/46 14.11.2002
 (30) 27.04.2001 JP 2001133287
 (54) • *VERBUNDPULVERFÜLLVERFAHREN UND VERBUNDPULVERFÜLLVORRICHTUNG SOWIE VERBUNDPULVERFORMVERFAHREN UND VERBUNDPULVERFORMVORRICHTUNG*
 • *COMPOSITE POWDER FILLING METHOD AND COMPOSITE POWDER FILLING DEVICE AND COMPOSITE POWDER MOLDING METHOD AND COMPOSITE POWDER MOLDING DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE POUDDRE COMPOSITE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE POUDDRE COMPOSITE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) KONDO, Mikio, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
 OKAJIMA, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 TAKAHASHI, Yoshitaka, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B30B 15/00	→ (51)	A61J 3/10
B30B 15/14	→ (51)	B30B 1/18
B30B 15/16	→ (51)	B30B 1/18
B30B 15/30	→ (51)	B30B 11/00
B31B 19/90	→ (51)	B65B 61/18
B31B 41/00	→ (51)	A47L 9/14
B31F 1/07	→ (51)	D21H 27/40
B32B 5/08	→ (51)	B32B 25/10
B32B 5/18	→ (51)	B32B 27/32
B32B 7/02	→ (51)	B32B 9/04
(51) B32B 9/04	(11)	1 155 816 B1
B32B 15/04		B32B 7/02
C03C 17/36		C23C 28/00
C23C 14/08		C23C 14/18
G02B 5/28		
(25) Ja	(26) En	
(21) 99961425.8	(22) 27.12.1999	
(84) BE DE FR GB NL		
(43) 21.11.2001		
(86) JP 1999/007344	27.12.1999	
(87) WO 2000/040402	2000/28 13.07.2000	
(30) 28.12.1998	JP 37418698	
(54) • VERBUNDWERKSTOFF		
• LAYERED PRODUCT		
• PRODUIT EN COUCHES		
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP		
(72) TACHIBANA, Yuko Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP OHSAKI, Hisashi Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
B32B 15/04	→ (51)	B32B 9/04
(51) B32B 25/10	(11)	1 237 717 B1
B32B 5/08		B32B 27/12
(25) Fi	(26) En	
(21) 00972951.8	(22) 01.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 11.09.2002		
(86) FI 2000/000952	01.11.2000	
(87) WO 2001/032416	2001/19 10.05.2001	
(30) 03.11.1999	FI 992367	
(54) • ELASTISCHE VERBUNDSTRUKTUR		
• ELASTIC COMPOSITE STRUCTURE		
• STRUCTURE ELASTIQUE COMPOSITE		
(73) OY OMS Optomedical Systems Ltd., Matasalmenukuja 1, 00150 Helsinki, FI		
(72) HATJASALO, Leo, FIN-00210 Helsinki, FI RINKO, Kari, FIN-00170 Helsinki, FI		
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI		
B32B 27/00	→ (51)	C09J 7/02
B32B 27/04	→ (51)	B32B 27/32
B32B 27/12	→ (51)	B32B 25/10
(51) B32B 27/32	(11)	1 106 344 B1
B32B 5/18		B32B 27/04
E04C 2/24		B29C 70/08

B29B 17/00		B32B 37/04	
B60R 13/01		B60R 13/08	
B60R 13/02			
(25) De	(26) De		
(21) 00124606.5	(22) 10.11.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 13.06.2001			
(30) 10.12.1999	DE 19959652		
(54) • Sandwichplatte			
• Sandwich panel			
• Panneau sandwich			
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) Möck, Christof, Dr., 68259 Mannheim, DE Tatzel, Hermann, 69469 Weinheim, DE			
(51) B32B 27/32	(11)	1 541 340 B1	
B65D 75/00			
(25) En	(26) En		
(21) 03078865.7	(22) 09.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 15.06.2005			
(54) • Autoklave Laminate mit Antimigrationsbarriereschicht			
• Migration-barrier retort laminates			
• Stratifiés autoclavables avec barrière anti-migration			
(73) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK			
(72) Utz, Helmar, Dr., 3425 Koppigen, CH Nagorski, Herbert, Dr., 47906 Kempen, DE Lerho, Marc J. A., et al, pronovem - Office Van Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE			
B32B 27/36	→ (51)	C08J 7/04	
B32B 37/04	→ (51)	B32B 27/32	
B41C 1/05	→ (51)	B41N 1/12	
(51) B41C 1/10	(11)	1 356 928 B1	
(25) En	(26) En		
(21) 03008772.0	(22) 22.04.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 29.10.2003			
(30) 22.04.2002	JP 2002119260		
(54) • Photoempfindliche lithographische Druckplatte			
• Photosensitive lithographic printing plate			
• Plaque d'impression lithographique photosensible			
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP			
(72) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP			
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(51) B41F 17/00	(11)	1 177 894 B1	
(25) De	(26) De		
(21) 01115135.4	(22) 22.06.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 06.02.2002			
(30) 04.08.2000	DE 10038166		
(54) • Tampondruckmaschine			
• Pad printing machine			
• Machine d'impression au tampon			
(73) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Korntal-Münchingen, DE			
(72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE			

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
(51) B41F 27/12	(11)	1 497 125 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03727213.5	(22) 24.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.01.2005		
(86) DE 2003/001329	24.04.2003	
(87) WO 2003/091023	2003/45 06.11.2003	
(30) 25.04.2002	DE 10218475	
(54) • VORRICHTUNG BESTEHEND AUS EINEM ZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE		
• DEVICE CONSISTING OF A CYLINDER OF A ROTARY PRINTING MACHINE		
• DISPOSITIF CONSTITUE PAR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE		
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE		
(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpfard, DE		
(51) B41J 2/01	(11)	1 170 125 B1
B41J 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01115640.3	(22) 03.07.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 09.01.2002		
(30) 04.07.2000	JP 2000202494	
(54) • Aufzeichnungsvorrichtung		
• Recording method		
• Dispositif d'enregistrement		
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) Yamazaki, Yasunori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP Takei, Shoji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP		
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
B41J 2/14	→ (51)	G01N 33/48
(51) B41J 2/16	(11)	1 311 395 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01963389.0	(22) 22.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.05.2003		
(86) IT 2001/000448	22.08.2001	
(87) WO 2002/016140	2002/09 28.02.2002	
(30) 23.08.2000	IT T0000813	
(54) • MONOLITHISCHER DRUCKKOPF MIT SELBSTJUSTIERTER NUT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG		
• MONOLITHIC PRINTHEAD WITH SELF-ALIGNED GROOVE AND RELATIVE MANUFACTURING PROCESS		
• TETE D'IMPRESSION MONOLITHIQUE A CANNELURES AUTOALIGNEES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE		
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT		
(72) CONTA, Renato, I-10015 Ivrea, IT MERIALDO, Anna, I-10015 Ivrea, IT		
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT		
(51) B41J 2/165	(11)	1 101 616 B1
B41J 2/17		
(25) En	(26) En	
(21) 00310321.5	(22) 21.11.2000	
(84) DE FR GB		

- (43) 23.05.2001
- (30) 22.11.1999 US 447624
- (54) • *Reinigung von Druckköpfen*
• *Cleaning printheads*
• *Nettoyage de têtes d'impression*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Caren, Michael P., Palo Alto, CA 94303, US
Schembri, Carol T., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 013 449 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125921.9 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36753998
23.08.1999 JP 23491699
- (54) • *Tintensack für Tintenstrahlzeichnungsgerät und Packung zum Verpacken eines solchen Sackes*
• *Ink bag for ink jet type recording apparatus and package suitable for packing such ink bag*
• *Sac d'encre pour dispositif d'enregistrement à jet d'encre et emballage pour emballer un tel sac*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kamijyo, Masanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Honzawa, Tadatashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Tsukahara, Michinari, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 403 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03021957.0 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002287834
- (54) • *Tintenzufuhrvorrichtung, Tintenstrahlrucksackvorrichtung, Tintenbehälter, Tintenachfüllbehälter und Tintenstrahlpatrone*
• *Ink supply system, ink jet printing apparatus, ink container, ink refilling container and ink jet cartridge*
• *Dispositif d'approvisionnement d'encre, appareil d'impression à jet d'encre, réservoir d'encre, réservoir de recharge en encre et cartouche à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuwabara, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 422 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026268.7 (22) 14.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 JP 2002336459
- (54) • *Einrichtung mit einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid reservoir apparatus*
• *Appareil avec un réservoir pour liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Netsu, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Shimoda, Junji, Ohta-ku Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Okamoto, Hideaki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B41J 2/175 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 118 468 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101066.7 (22) 18.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2001
- (30) 19.01.2000 US 488043
- (54) • *Verfahren zur Glättung des Aussehens eines Tintenstrahlruckdruckes*
• *Method for smoothing appearance of an ink jet print*
• *Méthode pour le lissage de l'apparence d'une empreinte à jet d'encre*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wyble, Thomas L., Williamson, New York 14589, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/21 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/36 → (51) **B41M 5/34**

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/01**

B41J 11/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 506 874 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04014723.3 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 JP 2003207353
- (54) • *Aufzeichnungsgerät mit automatischer Zuführeinrichtung und automatische Zuführeinrichtung*
• *Recording apparatus including automatic feeding mechanism and automatic feeding mechanism*
• *Appareil d'enregistrement avec mécanisme d'alimentation automatique et mécanisme d'alimentation automatique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyamoto, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shimizu, Miwa, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 365 919 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02729973.4 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) EP 2002/002519 07.03.2002
- (87) WO 2002/070268 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 DE 10111228
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES STREIFENFÖRMIGEN MEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING ON THE SURFACE OF A STRIP-SHAPED MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION SUR UNE SURFACE D'UN SUPPORT EN FORME DE BANDE*
- (73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
- (72) MÜRDTER, Herbert, 72461 Albstadt, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

B41L 13/06 (11) **0 983 865 B1**
B41L 19/08

- (25) En (26) En
- (21) 99117057.2 (22) 30.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (30) 31.08.1998 JP 24505198
- (54) • *Schablonendrucker*
• *Stencil printer*
• *Duplicateur à stencil*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukai, Shigeki, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B41L 19/08 → (51) **B41L 13/06**

B41M 1/36 → (51) **C09D 11/00**

B41M 1/42 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 578 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03809787.9 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) GB 2003/004689 30.10.2003
- (87) WO 2004/039897 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 US 422226 P
30.10.2002 US 422230 P
27.12.2002 US 436683 P
27.12.2002 US 436685 P
31.01.2003 US 443930 P
- (54) • *KONTINUIERLICHENBAHNVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROCHEMISCHER SENSOREN*
• *CONTINUOUS WEB PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *PROCEDE A BANDE CONTINUE DE FABRICATION DE CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, Croy, Inverness IV2 5PG, GB
ARMSTRONG, Malcolm, Gordon, Inverness IV2 4WS, GB
MARSHALL, Robert, Inverness IV2 5FX, GB
MITCHELL, Darren, Iain, Inverness IV2 3BF, GB

O'REILLY, Thomas Joseph, Farr, Inverness IV2 6AW, GB
ROBERTSON, Emma-Louise, Culloden, Inverness IV2 7TL, GB
SIM, Andrew Graham, Broadford, Skye IV49 9BL, GB
YEUDALL, Robert Malcolm, Milton o f Leys, Inverness IV2 6HF, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 3/00 → (51) **C09J 7/02**

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

B41M 3/14 → (51) **G03G 9/09**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 153 886 B1**
C01F 7/00 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00966534.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007190 17.10.2000
(87) WO 2001/028922 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29575199
21.10.1999 JP 29973599
16.11.1999 JP 32600199
24.04.2000 JP 2000122005
24.04.2000 JP 2000122006
(54) • **FARBSTOFF-FIXIERMITTEL FÜR WASSER-LÖSLICHE TINTEN, TINTENSTRAHLAUFWERKSTOFFMEDIUM UND PORÖSE HYDROTALCIT-VERBINDUNG**
• **DYE-FIXING AGENT FOR AQUEOUS INK, INK JET RECORDING MEDIUM AND POROUS HYDROTALCITE COMPOUND**
• **AGENT DE FIXATION DE COLORANT POUR ENCRE AQUEUSE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET COMPOSE A BASE D'HYDROTALCITE POREUX**
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) TANAKA, Kanako, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP
OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 510 355 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 03733031.3 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006439 23.05.2003
(87) WO 2003/101750 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002162047
31.01.2003 JP 2003024139
(54) • **DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) HOSODA, Yasuo, Pioneer Corporation, Saitama 350-2288, JP
MITSUMORI, Ayumi, Pioneer Corporation, Saitama 350-2288, JP
SATO, Megumi, Pioneer Corporation, Saitama 350-2288, JP
YAMAGUCHI, Masataka, Pioneer Corporation, Saitama 350-2288, JP
IZUMI, Tomoaki, Pioneer Corporation, Saitama 350-2288, JP
JINNO, Satoshi, Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3889, JP
OKUMURA, Yoichi, Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3889, JP
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratschauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **1 466 753 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786191.3 (22) 20.12.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/013397 20.12.2002
(87) WO 2003/053711 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387678
20.12.2001 JP 2001387679
20.12.2001 JP 2001387680
20.12.2001 JP 2001388132
(54) • **WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL**
• **THERMAL RECORDING MATERIAL**
• **MATERIAU DE THERMOGRAPHIE**
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) IWASAKI, Masayuki c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
WATANABE, Tsutomu c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MITSUO, Hirofumi c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
KITOU, Hirokazu c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/34** (11) **1 399 318 B1**
B41J 2/36 **G03C 1/52**

(25) En (26) En
(21) 02751985.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/015868 20.05.2002
(87) WO 2002/096665 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294486 P
13.03.2002 US 364198 P
20.05.2002 US 151432
(54) • **THERMISCHES ABBILDUNGSSYSTEM**
• **THERMAL IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME DE THERMOGRAPHIE**
(73) Zink Imaging, LLC, 1265 Main Street - W4, Waltham, MA 02451, US
(72) BHATT, Jayprakash, C., Corvallis, OR 97330, US
BUSCH, Brian, D., Sudbury, MA 01776, US
BYBELL, Daniel, P., Medford, MA 02155, US
COTTRELL, F., Richard, Westwood, MA 02790, US
DEYOUNG, Anemarie, Lexington, MA 02420, US
LIU, Chien, Wayland, MA 01778, US
TELFER, Stephen, J., Arlington, MA 02474, US

THORNTON, Jay, E., Watertown, MA 02474, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **1 372 976 B1**
D21H 27/26 **B44C 5/04**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 02721666.2 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/010453 04.04.2002
(87) WO 2002/081228 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 280996 P
(54) • **DEKORATIVE LAMINATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIONSLATTES**
• **DECORATIVE LAMINATES AND METHOD OF PREPARING A DECOR SHEET**
• **STRATIFIES DECORATIFS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DECOR**
(73) Nevamar Company, LLC, Suite 310, 7240 Parkway Drive, Hanover, Maryland 21076, US
(72) FRANZOI, Eric, Pasadena, MD 21122, US
LAPRADE, Scott, Baltimore, MD 21218-2002, US
PRASAD, Srikanth, Rockville, MD 20852-4846, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41M 5/52** (11) **1 345 781 B1**

(25) En (26) En
(21) 01999239.5 (22) 03.12.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/010550 03.12.2001
(87) WO 2002/045972 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368798
(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **RECORDING MEDIUM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsuikaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) KAWANO, Kenichi c/o CANON FINETECH INC., Ibaraki 303-8503, JP
HASHIMOTO, Akira c/o CANON FINETECH INC., Ibaraki 303-8503, JP
MORIOKA, Junko c/o CANON FINETECH INC., Ibaraki 303-8503, JP
TOMIHARA, Hayato c/o CANON FINETECH INC., Ibaraki 303-8503, JP
YASHIRO, Ryoji c/o CANON FINETECH INC., Ibaraki 303-8503, JP
FUJIMOTO, Koji c/o CANON FINETECH INC., Ibaraki 303-8503, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B41M 5/52** (11) **1 398 166 B1**
C07D 211/72 **C07D 211/62**
C07D 211/94 **C07D 211/58**
C07D 207/16 **C07D 405/12**
C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 03102692.5 (22) 04.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 EP 02102340

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial und Lichtschutzmittel*
• *Ink jet recording material and light-stabilising agent*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre et photostabilisateur*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Loccufer, Johan, 2640, Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41M 5/52** (11) **1 487 642 B1**
C09D 7/12

- (25) En (26) En
- (21) 03714244.5 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/008364 19.03.2003
- (87) WO 2003/080357 2003/40 02.10.2003
- (30) 19.03.2002 US 365617 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND KOLLOIDALES SILIZIUMDIOXID UND DAMIT HERGESTELLTE GLÄNZENDE TINTENSTRAHLAUZEICHNUNGSBLÄTTER*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING COLLOIDAL SILICA AND GLOSSY INK JET RECORDING SHEETS PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE SILICE COLLOIDALE ET FEUILLES D'ENREGISTREMENT BRILLANTES A JET D'ENCRE PREPAREES A BASE DE CETTE COMPOSITION*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) FRUGE, Daniel, Ray, Wilmington, DE 19803, US
MICHOS, Demetrius, Clarksville, MD 21029, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/50**

B41M 7/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 7/00 → (51) **C09J 7/02**

B41M 7/00 → (51) **G03G 9/09**

(51) **B41N 1/12** (11) **1 516 745 B1**
G03F 7/00 **G03F 7/004**
B41C 1/05

- (25) Ja (26) En
- (21) 03736244.9 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) JP 2003/008027 25.06.2003
- (87) WO 2004/000571 2004/01 31.12.2003
- (30) 25.06.2002 JP 2002184808
03.03.2003 JP 2003055935
- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DRUCKPLATTE, DIE DURCH LASER GRAVIERT WERDEN KANN*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR FORMING A LASER ENGRAVABLE PRINTING ELEMENT*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR PLAQUE D'IMPRESSION POUVANT ETRE CREUSEE AU LASER*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (72) YAMADA, Hiroshi, Shizuoka-ken, 411-0031, JP
YOKOTA, Masahisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42D 5/02** (11) **1 648 712 B1**
B42D 15/10

- (25) De (26) De
- (21) 04738117.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) CH 2004/000477 29.07.2004
- (87) WO 2005/009750 2005/05 03.02.2005
- (30) 29.07.2003 CH 131603
- (54) • *SPENDEMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTAENDEN MIT AUFGEKLEB- TEN KARTEN, HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFUER UND VERWENDUNG DAVON*
• *DISPENSER MATERIAL FOR PRODUCTION OF OBJECTS WITH BONDED CARDS, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *MATERIAU DE DISTRIBUTION SERVANT A PRODUIRE DES OBJETS COMPORTANT DES CARTES COLLEES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT MATERIAU DE DISTRIBUTION*
- (73) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
- (72) FISCHER, Jules, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
- (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) **B42D 5/02**

(51) **B43K 24/08** (11) **1 339 552 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01983493.6 (22) 22.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/010963 22.09.2001
- (87) WO 2002/045974 2002/24 13.06.2002
- (30) 08.12.2000 DE 10061316
- (54) • *SCHREIBGERAT*
• *WRITING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT POUR ECRIRE*
- (73) C. Josef Lamy GmbH, Grenzhöfer Weg 32, D-69123 Heidelberg, DE
- (72) HERTWIG, Andre, D-68535 Edingen, DE
NESTLEN, Wolfgang, D-69221 Dossenheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **B44C 1/26** (11) **1 398 177 B1**
B44C 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 03394082.6 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 234792
- (54) • *Verfahren zum Einlegen in Holz von Steineinlagen und hergestellte Artikel*
• *Method of forming stone inlays in wood and article of manufacture*
• *Méthode d'insertion dans bois d'incrustations en pierre et article fabriqué*
- (73) Cleary, Sean, 336-B Berkshire Avenue, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Cleary, Sean, Redwood City, CA 94063, US

- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B44C 3/10 → (51) **B44C 1/26**

B44C 5/04 → (51) **B41M 5/50**

B44C 5/04 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B60B 1/02** (11) **1 140 525 B1**
B60B 21/06

- (25) En (26) En
- (21) 99964181.4 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029159 09.12.1999
- (87) WO 2000/035683 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 210973
- (54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VEHICULE*
- (73) Schlanger, Raphael, 128 Hulda Hill Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) Schlanger, Raphael, Wilton, CT 06897, US
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **B60B 1/04** (11) **1 558 450 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03775268.0 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/012103 30.10.2003
- (87) WO 2004/041552 2004/21 21.05.2004
- (30) 06.11.2002 IT B020020700
06.05.2003 IT B020030048
- (54) • *FAHRRADRAD*
• *BICYCLE WHEEL*
• *ROUE DE BICYCLETTE*
- (73) VUELTA Italia S.r.l., Via Cá Bianca 43, 40024 Castel San Pietro Terme BO, IT
- (72) FIORAVANTI, Moreno, I-40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/02**

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/52**

B60C 5/14 → (51) **B29C 47/04**

B60C 11/00 → (51) **B29D 30/52**

(51) **B60C 13/02** (11) **1 106 396 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00310825.5 (22) 06.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 07.12.1999 JP 34806499
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ikeda, Akio, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 17/06** (11) **1 559 589 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04030184.8 (22) 20.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 03.08.2005
 (30) 02.02.2004 JP 2004025784
 (54) • *Notlaufreifen und Stützring dafür*
 • *Runflat tire system and support ring therefor*
 • *Système de pneumatique de roulage à plat et support annulaire*
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Ishida, Takaaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
 Tanaka, Masatoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 318 033 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02026082.4 (22) 22.11.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.06.2003
 (30) 04.12.2001 JP 2001369815
 (54) • *Reifendruck-Warneinrichtung*
 • *Air pressure warning device of vehicle tire*
 • *Dispositif avertisseur de perte de pression pour pneumatiques*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
 (72) Hayashi, Toshio, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
 Andou, Fumitaka, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
 Adachi, Kazufumi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
 Sakamoto, Kiyoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
 (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 551 650 B1**
B60C 23/06
 (25) En (26) En
 (21) 03741556.9 (22) 23.07.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.07.2005
 (86) JP 2003/009360 23.07.2003
 (87) WO 2004/016455 2004/09 26.02.2004
 (30) 14.08.2002 JP 2002236257
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES RAD-ZUSTANDS, UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES FAHRZEUGSZUSTANDS*
 • *WHEEL-STATE OBTAINING APPARATUS, AND VEHICLE-STATE OBTAINING APPARATUS*
 • *DISPOSITIF D'INFORMATION SUR L'ETAT DES ROUES ET DISPOSITIF D'INFORMATION SUR L'ETAT DU VEHICULE*
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) OGAWA, Atsushi c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
 (60) 06011381.8 / 1 700 720

(51) **B60C 23/06** (11) **1 155 879 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01109648.4 (22) 19.04.2001
 (84) DE FR IT SE
 (43) 21.11.2001
 (30) 17.05.2000 DE 10024178

(54) • *Verfahren zur verbesserten Bestimmung des Verhältnisses der Radien der Räder eines Fahrzeuges zueinander*
 • *Method for improved determination of the ratios of the wheel radius of a vehicle with each other*
 • *Procédé pour une détermination améliorée des rapports des rayons des roues d'un véhicule entre elles*
 (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) Dieckmann, Thomas, Dr., 30982 Pattensen, DE
 Michaelsen, Arne, 30167 Hannover, DE
 (74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 190 874 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01307978.5 (22) 19.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 27.03.2002
 (30) 20.09.2000 JP 2000285420
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
 • *Apparatus and method for alarming decrease in tyre air pressure*
 • *Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Sugisawa, Toshifumi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 25/00** (11) **1 354 730 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03007923.0 (22) 08.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2003
 (30) 15.04.2002 IT VR20020038
 (54) • *Montageverfahren bzw. Vorrichtung zum Bau / Ausbau eines biegefähigen Rings in einen Reifen*
 • *Method and apparatus for assembling/disassembling a flexible ring to in or from a tired wheel*
 • *Méthode et appareil de montage ou démontage d'un appui flexible dans une roue*
 (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduino, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
 (72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B60G 3/18 → (51) **B60K 17/04**

B60G 7/04 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 172 239 B1**
B60G 17/04 **B60K 37/02**
 (25) De (26) De
 (21) 01113699.1 (22) 21.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.01.2002

(30) 12.07.2000 DE 10033770
 (54) • *System zur manuellen Einstellung der Dämpfung eines Kraftfahrzeug-Fahrwerkes*
 • *System for manual adjustment of the damping of a vehicle suspension*
 • *Système de réglage manuel de l'amortissement d'une suspension de véhicule*
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Spichalsky, Carsten, 38165 Lehre, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 484 203 B1**
B60G 17/052 **B60G 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04253213.5 (22) 28.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 08.12.2004
 (30) 05.06.2003 JP 2003160340
 (54) • *Niveauregelung für Kraftfahrzeuge*
 • *Vehicle height adjustment system*
 • *Dispositif pour régler le niveau d'un véhicule*
 (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Misawa, Kenya, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 541 390 B1**
B62D 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 04024713.2 (22) 16.10.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.06.2005
 (30) 12.12.2003 DE 10358228
 (54) • *Anordnung für die Steuerung eines Radaufhängungslenkers über Piezokeramik-Elemente an der Mittellage des Lenkers*
 • *Arrangement for the control of a suspension arm using piezoceramic elements at the interior of the arm*
 • *Système pour le réglage d'une biellette utilisant des éléments piézoélectriques dans l'intérieur de la biellette*
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Klein, Arndt, 85080 Gaimersheim, DE
 (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 479 545 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03291174.5 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2004
 (54) • *Klimaanlage, insbesondere für Fahrzeuge sowie Verfahren zur Klimatisierung*
 • *Air conditioner, particularly for vehicles, and method for air-conditioning*
 • *Climatisation, en particulier pour véhicule, et méthode de climatisation*
 (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
 (72) Peter, Vincent, 68190 Ensisheim, FR
 (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 481 825 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03291283.4 (22) 27.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.12.2004
 (54) *Klimaanlage*
 • *Air conditioning system*
 • *Dispositif de climatisation*
 (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
 (72) Martischang, Paul, 68250 Pfaffenheim, DE
 (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 524 138 B1**
B62D 65/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292367.2 (22) 05.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.04.2005
 (30) 14.10.2003 FR 0312013
 (54) • *Cockpit mit zwei Modulen, und Montageverfahren für einen doppelten Boden in einem derartigen Cockpit*
 • *Cockpit with two modules, and a mounting method for a false bottom in such a cockpit*
 • *Habitacles à deux modules, et procédé de montage d'un faux plancher dans un tel habitacle*
 (73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Henape, 92000 Nanterre, FR
 (72) Decorme, Jacques, 08900 Montcy Notre Dame, FR
 Marcq, Philippe, 08210 Mouzon, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 552 971 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04290057.1 (22) 08.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (54) • *Heizungs-, Belüftungs- oder Klimaanlage mit einer Luftführungsvorrichtung*
 • *Heating, ventilating or cooling device with an air guiding arrangement*
 • *Appareil de chauffage, ventilation ou climatisation muni d'un dispositif de guidage d'air*
 (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
 (72) Schlachter, Claude, 6840 Wolschwiller, FR
 (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 524 139 B1**
H05B 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 04021641.8 (22) 10.09.2004
 (84) CZ DE FR IT SE
 (43) 20.04.2005
 (30) 15.10.2003 DE 10348648
 (54) • *PTC-Zuheizer für ein Kraftfahrzeug*
 • *PTC supplementary heater for a motor vehicle*
 • *Chauffage supplémentaire à élément PTC pour véhicules*
 (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Görner, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60H 1/24** (11) **1 228 916 B1**
B60H 1/34 **B60K 37/00**
 (25) De (26) De
 (21) 02000216.8 (22) 11.01.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.08.2002
 (30) 26.01.2001 DE 10103551
 (54) • *Instrumententafel für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
 • *Dashboard for a vehicle, in particular an automotive vehicle*
 • *Tableau de bord pour véhicule, notamment véhicule automobile*
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Rehmke, Thomas, 29392 Wesendorf, DE
 Schulze, Werner, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 318 038 B1**
B60H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02258511.1 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 11.06.2003
 (30) 10.12.2001 US 16400
 (54) • *Regelungssystem für eine Klimaanlage*
 • *Climate control system*
 • *Système de commande de climatisation*
 (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
 (72) El-Habhab, Hussein, 76130 Mont Saint Aignan, FR
 Stumpf, Andre Georges, 76240 Bonsecours, FR
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/24**

B60J 1/17 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60J 3/02** (11) **1 256 471 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253306.1 (22) 10.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 13.11.2002
 (30) 11.05.2001 JP 2001141955
 11.05.2001 JP 2001141984
 (54) • *Haltekonsolen-Struktur für Sonnenblenden*
 • *Bracket connecting structure for sun visors*
 • *Console pour le support des pare-soleils*
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sawayanagi, Masahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Takahashi, Goro, Toyota-shi, Aichi, JP
 Yoneyama, Isao, Toyota-shi, Aichi, JP
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (60) 06112853.4 / 1 695 850

(51) **B60J 5/04** (11) **1 219 483 B1**
B60J 1/17
 (25) De (26) De
 (21) 01128935.2 (22) 05.12.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.07.2002
 (30) 07.12.2000 DE 10060945
 (54) • *Schachtleiste für eine Fahrzeuggestüre*
 • *Window molding for a vehicle door*
 • *Encadrement pour une porte de véhicule*

(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
 (72) Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 5/10 → (51) **B62D 33/027**

B60J 5/12 → (51) **B62D 33/027**

B60J 7/04 → (51) **B60J 10/12**

(51) **B60J 7/043** (11) **1 403 114 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021814.3 (22) 26.09.2003
 (84) DE GB
 (43) 31.03.2004
 (30) 27.09.2002 JP 2002283865
 (54) • *Schiebedachanordnung für ein Fahrzeug*
 • *Vehicle sunroof structure*
 • *Structure de toit ouvrant en toile pour un véhicule automobile*
 (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
 (72) Sugiura, Takumi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **1 433 638 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02080638.6 (22) 23.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 30.06.2004
 (54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
 • *Open roof assembly for a vehicle*
 • *Construction d'un toit ouvrant de véhicule*
 (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
 (72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 CT Venray, NL
 Nabuurs, Martinus Wilhelmus, 5825 JT Overloon, NL
 (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 199 202 B1**
B62D 25/12
 (25) De (26) De
 (21) 01124863.0 (22) 18.10.2001
 (84) FR GB IT
 (43) 24.04.2002
 (30) 20.10.2000 DE 10051996
 20.10.2000 DE 10052001
 (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem im rückwärtigen Fahrzeugbereich unterhalb eines Deckelteils ablegbaren Dach*
 • *Convertible vehicle with a roof storable beneath a cover element on the rear part of the vehicle*
 • *Véhicule convertible avec une capote escamotable sous un élément de couvercle dans la partie arrière du véhicule*
 (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE
 Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
 (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 279 540 B1**
B60J 7/14

- (25) De (26) De
(21) 02012877.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135581
(54) • *Cabriolet-Fahrzeuge mit einem Deckelteil
im rückwärtigen Fahrzeugbereich*
• *Convertible vehicles with a cover part in the
rear vehicle area*
• *Voitures cabriolet avec une partie couvercle
dans la partie arrière du véhicule*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) Im Sande, Holger, 49082 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/02**

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 356 970 B1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 03009309.0 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 US 375009 P
11.07.2002 US 192642
(54) • *Flexibele Fensterdichtungsleiste*
• *Flexible window molding*
• *Moulure de fenêtr flexible*
(73) REHAU Incorporated, 1501 Edwards Ferry
Road, Leesburg, Virginia 20176, US
(72) Guzman, Nelson, Leesburg, VA 20176, US
Kimball, John, Gapland, MD 21779, US
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **B60J 10/12** (11) **1 174 299 B1**
B60J 7/04

- (25) De (26) De
(21) 01116966.1 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035912
(54) • *Kunststoffdeckel für Fahrzeuge*
• *Plastic lid for vehicle*
• *Panneau en plastique pour véhicule*
(73) Webasto Vehicle Systems International
GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stock-
dorf, DE
(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en
Pareds, FR
Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Geor-
genstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075****B60K 5/04** → (51) **F02B 67/04**

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 418 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025407.2 (22) 05.11.2003
(84) DE FR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002323218
07.11.2002 JP 2002323220
07.11.2002 JP 2002323221
(54) • *Motorträger*
• *Power plant mounting apparatus*
• *Support de moteur*
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8410, JP

- (72) Komatsu, Junji c/o, Minato-ku Tokyo 108-
8410, JP
Matsuda, Eiki c/o, Minato-ku Tokyo 108-
8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 464 528 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04450036.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 AT 5002003
(54) • *Kraftstofftank für ein Fahrzeug*
• *Fuel tank for a vehicle*
• *Reservoir de carburant pour un véhicule*
(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21,
5651 Lend, AT
(72) Hake, Till, Dipl.-Ing., 5620 Schwarzach, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger
Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **B60K 17/02** (11) **1 002 683 B1**
F16D 27/115

- (25) En (26) En
(21) 99123013.7 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33078098
(54) • *Kupplungseinrichtung*
• *A clutch apparatus*
• *Dispositif d'embrayage*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Takuno, Hiroshi, c/o JTEKT CORPORATION,
Chuo-ku, Osaka, JP
Oyabu, Mikiharu, c/o JTEKT CORPORATION,
Chuo-ku, Osaka, JP
Ikeda, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **1 370 437 B1**
F16H 37/08 **B60G 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 02718176.7 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002377 05.03.2002
(87) WO 2002/072379 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 802666
(54) • *AUFGEHÄNGTE ANTRIEBSACHSE UND
LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUGMASCHINE
MIT DIESER ACHSE*
• *SUSPENDED DRIVE AXLE AND AGRICUL-
TURAL TRACTOR WITH SAME*
• *ARBRE D'ENTRAÎNEMENT SUSPENDU ET
TRACTEUR AGRICOLE EQUIPE D'UN TEL
ARBRE*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) WOODS, Terrill, Wayne, Sierra Vista, AZ
85613, US
BOWMAN, Dennis, Aaron, Cedar Falls, IA
50613, US
KIZLYK, Mervin, P., Cedar Falls, IA 50613,
US
LEMMON, Norman, Frederick, Cedar Falls, IA
50613, US
GIESMANN, Kendall, Lee, Waverly, IA 50677,
US
PETERSON, Aaron, James, Waterloo, IA
50702, US
SCHMITZ, George, Nick, Waterloo, IA 50702,
US
KOSMICKI, Peter, Alan, Cedar Falls, IA
50613, US

- SCHUTTE, Joe, L., Denver, IA 50622, US
ALEXANDER, William, Guy, Waterloo, IA
50701, US
SCHAFER, Christopher, Alan, Traer, IA
50675, US
JEFFRIES, Dennis, Lee, Waterloo, IA 50701,
US
BROWN, Jeffrey, Kahle, Cedar Falls, IA
50613, US
(74) Lau-Looskill, Philipp, Deere & Company,
European Office, Steubenstrasse 34-62,
68163 Mannheim, DE

B60K 17/08 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **B60K 17/36** (11) **1 193 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203534.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 IT MI002103
(54) • *Tandemachse mit vereinfachtem Aufbau für
ein Industriefahrzeug*
• *Tandem axle of simplified structure for
industrial vehicles*
• *Essieux en tandem à structure simplifiée
pour véhicule industriel*
(73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona
Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Panizzolo, Fabrizio, 35137 Padova, IT
Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10,
20121 Milan, IT

(51) **B60K 28/00** (11) **1 114 745 B1**
B60R 21/01

- (25) De (26) De
(21) 00126369.8 (22) 02.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.07.2001
(30) 08.01.2000 DE 10000550
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Überschlä-
gen bei einem Fahrzeug*
• *Device for detecting roll-over of a vehicle*
• *Dispositif pour détecter des basculements
d'un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 327 551 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02028809.8 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002761
(54) • *Fahrzeugsteuervorrichtung und Fahrzeugs-
teuerverfahren*
• *Vehicular control device and vehicular
control method*
• *Dispositif de contrôle de véhicule et
procédé de contrôle de véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hirose, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Endo, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Kato, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 550 582 B1**
B60R 11/02 **H05K 5/03**

G06F 3/02 (25) Ja (26) En
(21) 03795207.4 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/009759 31.07.2003
(87) WO 2004/024509 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264453

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC APPARATUS**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) TAKAGI, Manabu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
MASUDA, Shinji, Hino-shi, Tokyo 191-0021, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II
Aufgang, 80331 München, DE

B60K 37/00 → (51) **B60H 1/24**

B60K 37/02 → (51) **B60G 17/015**

B60N 2/14 → (51) **F41A 23/24**

B60N 2/28 → (51) **B66F 9/075**

B60P 3/00 → (51) **B64F 1/36**

B60P 7/08 → (51) **F16B 21/04**

(51) **B60Q 1/04** (11) **0 997 343 B1**
F21V 7/09 **F21S 8/12**
(25) En (26) En
(21) 99121402.4 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30578198

(54) • **Fahrzeugscheinwerfer**
• **Projection type headlamp**
• **Projecteur du type d'un phare**
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Futami, Takashi, Tokyo 153-8636, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 059 202 B1**

(25) De (26) De
(21) 00111769.6 (22) 03.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926561
(54) • **Strahler, insbesondere Leseleuchte in Fahrzeugkabine**
• **Projector, particularly reading light for vehicle cabin**
• **Projecteur, en particulier lampe de lecture pour cabine de véhicule**
(73) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) Beyerlein, Wolfgang, 91734 Mitteleichenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 295 755 B1**

(25) De (26) De
(21) 01122382.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(54) • **Leuchte für Fahrzeuge**
• **Vehicle lighting**

• **Eclairage pour véhicule**
(73) Goodrich Corporation, 3 Coliseum Centre, 2550 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-3022, US
(72) Schrewe, Elmar, 59609 Anröchte, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 481 849 B1**

(25) Pt (26) En
(21) 03398004.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(54) • **Einklappbares Warndreieck**
• **Foldable warning triangle**
• **Triangle de signalisation pliable**

(73) Monte Meao Componentes Auto S.A., Couto de Cucujaes, 3720 Oliveira De Azemeis, PT
(72) Rodrigues Lello, José Luis, 4150-170 Porto, PT

de Magalhães Cerqueira, Fernando António, 4430-207 Vila Nova de Gaia, PT
Galizia Carneiro Barral, José Manuel, 4470-147 Maia, PT

(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 529 688 B1**
B60R 11/04

(25) De (26) De
(21) 04026062.2 (22) 03.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351363
(54) • **Kameraanordnung für Kraftfahrzeuge**
• **Camera arrangement for motor vehicles**
• **Dispositif de caméra pour véhicules motorisés**

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Adameck, Markus, 59555 Lippstadt, DE
Huneeke, Jens, 59505 Bad Sassendorf, DE
Schäfer, Heiko, 59597 Erwitte, DE
Schulte, Michael, 33106 Paderborn, DE
Stebner, Volkmar, 33142 Büren, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **0 846 596 B1**

(25) De (26) De
(21) 97120876.4 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 29621153 U
(54) • **Aussenspiegelgelenk**
• **Exterior mirror joint**
• **Articulation pour rétroviseur**

(73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36, 97903 Collenberg, DE
(72) Wagenblast, Joachim, Dr., 40470 Düsseldorf, DE
(74) Zinngrebe, Horst, Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **B60R 1/072** (11) **1 603 772 B1**

(25) Nl (26) En
(21) 04722111.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) NL 2004/000168 19.03.2004
(87) WO 2004/087462 2004/42 14.10.2004
(30) 20.03.2003 NL 1022982

(54) • **SPIEGELSTÜTZPLATTE, SPIEGELEINSTELLMECHANISMUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPIEGELSTÜTZPLATTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SPIEGELEINSTELLMECHANISMUS**
• **MIRROR SUPPORTING PLATE, MIRROR ADJUSTING MECHANISM, METHOD FOR MANUFACTURING A MIRROR SUPPORTING PLATE, AND METHOD FOR ASSEMBLING A MIRROR ADJUSTING MECHANISM**
• **PLAQUE DE SUPPORT DE MIROIR, MECANISME DE REGLAGE DE MIROIR, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE SUPPORT DE MIROIR, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN MECANISME DE REGLAGE DE MIROIR**

(73) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
(72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60R 5/04** (11) **1 526 039 B1**

(25) De (26) De
(21) 04023757.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349936
(54) • **Laderaumabdeckung mit Verzurrmitteln**
• **Load compartment cover with tying means**
• **Couverture de soute de bagage et moyens d'arrimage**

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hintennach, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
Swientek, Manfred, 73760 Ostfildern, DE
Müller, Kerstin, 72555 Metzingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 06017120.4 / 1 724 154

(51) **B60R 7/04** → (51) **E05B 65/12**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 588 898 B1**

(25) De (26) De
(21) 04009753.7 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(54) • **Fahrzeug-Bildschirmeinrichtung**
• **Vehicle picture display device**
• **Dispositif de visualisation de véhicule**
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Irons, Curt, Greenwood, Indiana 46142, US
Ellis, David J., New Palestine In. 46163, US
Wöhrlé, Philipp, 78098 Tribberg, DE
Latham-Brown, Ernie, Bloomington, IN 47408, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 11/02** → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60R 11/04** → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 13/01** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B60R 13/02** → (51) **B32B 27/32**

B60R 13/02 → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 197 393 B1**
B60R 13/02 **F16B 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 01308759.8 (22) 15.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.04.2002
- (30) 13.10.2000 JP 2000314316
- (54) • *Formteil für Kraftfahrzeuge und zugehöriges Befestigungselement*
• *Automobile molding and fastener therefor*
• *Moulure pour véhicule et élément de fixation approprié*
- (73) Alitia Hashimoto Co., Ltd., 11-2, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoyasu, Masae, c/o Hashimoto Forming Industry Co, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lyndon-Stanford, Edward W.B., Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60R 13/08 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 108 619 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00127050.3 (22) 11.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2001
- (30) 13.12.1999 JP 35315699
- (54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (72) Matsumoto, Tsuyoshi, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 640 217 B1**
B62D 21/15
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300617.7 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 28.09.2004 FR 0410258
- (54) • *Hinterer Stossfängerhalter für ein Kraftfahrzeug*
• *Rear bumper support for motor vehicle*
• *Support pour un pare-chocs arrière d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) LAMOTTE, Philippe, 94260, FRESNES, FR
- (74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen 18, rue des Fauvelles (081), F-92250 La Garenne Colombes Cedex, FR

B60R 21/01 → (51) **B60K 28/00**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 517 815 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03714639.6 (22) 14.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (86) DE 2003/000453 14.02.2003
- (87) WO 2003/106226 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 10227003
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS*
• *METHOD FOR DRIVING A RETAINING SYSTEM*

- *PROCEDE DE DECLENCHEMENT DU FONCTIONNEMENT D' UN SYSTEME DE RETENUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoe-finden, DE
- AUST, Sabine, 70192 Stuttgart, DE
- CZAYKOWSKA, Anja, 70736 Fellbach, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 547 876 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030508.8 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.06.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003430430
- (54) • *Airbag und Airbaganordnung*
• *Airbag and airbag system*
• *Coussin de sécurité gonflable et système de coussin de sécurité gonflable*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Abe, Kazuhiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/16 → (51) **D06M 10/06**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 426 246 B1**
B60R 21/16
- (25) De (26) De
- (21) 03020216.2 (22) 06.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.06.2004
- (30) 07.12.2002 DE 10257249
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für Insassen eines Kraftfahrzeugs*
• *Safety device for vehicle occupants*
• *Dispositif de sécurité pour passagers*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
- (72) Linder, Leo, 89269 Vöhringen, DE
- Mäsing, Alfons, 75417 Mühlacker-Enzberg, DE
- Müller, Frank, 71229 Leonberg, DE
- Boegge, Herbert, 75446 Wiernsheim, DE
- Tiefenthaler, Peter, 80689 München, DE
- Binknus, Karl, 86161 Augsburg, DE
- Rösch, Franz, 130061 Changchun, Jilin Province, CN

B60R 21/20 → (51) **B29C 59/00**

- (51) **B60R 21/205** (11) **1 088 711 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00119250.9 (22) 06.09.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947262
- (54) • *Beifahrer-Airbagmodul für Kraftfahrzeuge*
• *Passenger side air bag module for a motor vehicle*
• *Module de sac gonflable côté passager d'un véhicule automobile*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE
- Medla, Waldemar, Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE
- Maul, Holger, Dipl.-Ing., 64846 Gross-Zimmerm, DE
- Nitsche, Martin, Dipl.-Ing., 60435 Frankfurt, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 375 266 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02024890.2 (22) 08.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 09.11.2001 DE 10154693
- (54) • *Vorrichtung zum Personenaufprallschutz für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for protection of persons in case of a collision with a vehicle*
• *Dispositif de protection de personnes en cas d'impact avec un véhicule*
- (73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
- (72) Schreurs, Antoine, 63773 Goldbach, DE
- Goseberg, Frank, 63741 Aschaffenburg, DE
- Schmidt, Werner, 63755 Alzenau, DE
- Ros, Manel Edo, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 494 895 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03723542.1 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) SE 2003/000538 04.04.2003
- (87) WO 2003/086826 2003/43 23.10.2003
- (30) 17.04.2002 GB 0208798
- 03.12.2002 GB 0228180
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN DES HINTEREN TEILS DER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *A SAFETY DEVICE TO LIFT THE REAR PART OF THE BONNET OR HOOD OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PERMETTANT DE LEVER LA PARTIE ARRIERE DU CAPOT D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) KNIGHT-NEWBURY, Heath, Brighton BN1 3FT, GB
- HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE
- SVANTESSON, Anders, S-448 50 Tollered, SE
- LINDBLAD, Karl-Gunnar, S-447 31 Vargarda, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 607 287 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04013909.9 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety apparatus*
• *Dispositif de sécurité*
- (73) Marshall, Steve, Koesliner Strasse 17, 13357 Berlin, DE
- (72) Marshall, Steve, Low Seaton Cumbria CA14 1PP, GB
- Jungbauer, Peter, 86556 Unterbernbach, DE
- Adomeit, Julius, 14195 Berlin, DE
- Adomeit, Heinz-Dieter, Dr.-Ing., 10623 Berlin, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 970 859 B1**
E05B 49/00 **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 99112945.3 (22) 05.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 19042998
(54) • Fernbedienung
• Remote control apparatus
• Dispositif de commande à distance
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
(84) DE FR
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murakami, Yuichi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Aoki, Koji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hatano, Rikuo, Wakabayashi, Toyota-shi, JP
Okada, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/08** (11) **1 515 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759880.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) DK 2003/000396 13.06.2003
(87) WO 2003/106232 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DK 200200892
(54) • DIEBSTAHLSCHUTZ-WEGFAHRSPERR-SYSTEM FÜR LASTWAGEN UND/ODER ANHÄNGER
• ANTI-THEFT IMMOBILIZATION SYSTEM FOR TRUCKS AND/OR HANGERS
• SYSTEME D'IMMOBILISATION ANTIVOL POUR CAMIONS ET/OU REMORQUES
- (73) I-Protect ApS, St. Fjølsterangsvej 22, Fjølsterang, 6933 Kibæk, DK
(72) JEPSEN, Henrik, Dk-6100 Haderslev, DK
WILLATZEN, Per, DK-6520 Tofflund, DK
BARFOD, Jesper, Malm, DK-3120 Dronningmølle, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 375 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002435.0 (22) 05.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229196
(54) • Scheibenwischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
• Windscreen wiper device, in particular for a vehicle
• Dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kraus, Achim, 77815 Buehl, DE
Weigold, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
Fleischer, Claus, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 242 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988668.8 (22) 22.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) DE 2001/003671 22.09.2001
(87) WO 2002/034588 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052616
(54) • WISCHARM
• WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) WEILER, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 547 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030048.5 (22) 17.12.2004
(84) DE
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431189
25.12.2003 JP 2003431188
25.12.2003 JP 2003431190
25.12.2003 JP 2003431192
- (54) • Tragwerk für ein Fahrzeugpedal
• Pedal support structure for a vehicle
• Structure de support pour une pédale de véhicule
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hayashi, Kouji c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 963 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110810.1 (22) 04.06.1999
(84) DE GB
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16105598
(54) • Drehmomentverteilungsregelsystem für ein allradgetriebenes Fahrzeug
• Torque distribution control apparatus for 4 wheel driven vehicle
• Système de distribution de couple pour un véhicule à 4 roues motrices
- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Koji, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0015, JP
Hiwatashi, Yutaka, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0015, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 979 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112703.6 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.02.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835999
08.10.1998 DE 19846425
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Kurvenradius einer Fahrbahn
• Method for determining the radius of curvature of a road
• Méthode de détermination du rayon de courbure d'une rue
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Andreas, Peter, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 515 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738026.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006240 13.06.2003
(87) WO 2003/106236 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226623

- (54) • ELEKTROPNEUMATISCHE ANHÄNGER-BREMSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN
• ELECTROPNEUMATIC TRAILER BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROPNEUMATIQUE DE REMORQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MEDERER, Martin, 80809 München, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 504 974 B1**
B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 04018629.8 (22) 05.08.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288848
(54) • Hydraulische Fahrzeugbremssteuereinheit
• Brake hydraulic pressure control apparatus for vehicle
• Dispositif de commande de freinage hydraulique pour véhicule
- (73) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref.448-8688, JP
(72) Inoue, Yasumi, Advics Co.Ltd, Kariya-city Aichi-pref., 448-8688, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 8/88 → (51) B60T 8/40

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 606 155 B1**
F04C 27/00
(25) De (26) De
(21) 04715821.7 (22) 28.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DE 2004/000375 28.02.2004
(87) WO 2004/078548 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309068
(54) • PUMPE
• PUMP
• POMPE
- (73) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) LAFFIEN, Gerhard, 50733 Köln, DE
SCHULER, Friedrich, 58332 Schwelm, DE

B61D 45/00 → (51) F16B 21/04

- (51) **B61L 5/04** (11) **1 512 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020236.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340784
(54) • Einrichtung zur Betätigung schiebbarer Bereiche einer Kreuzung oder Weiche
• Switching device for movable parts of a crossing or point of a railway track
• Dispositif de manoeuvre pour croisement ou point du chemin de fer
- (73) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) Kossmann, Reinhard, 44651 Herne, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 644 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 03817506.3 (22) 11.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2003/007511 11.07.2003
- (87) WO 2005/007481 2005/04 27.01.2005
- (54) • *ÄNDERUNG DES BETRIEBSMODUS AN EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *CHANGING THE MODE OF OPERATION OF A RAIL VEHICLE*
• *MODIFICATION DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE SUR RAILS*
- (73) Bombardier Transportation PPC Germany GmbH, Am Rathenaupark, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) LETTOW, Wilfried, 12169 Berlin, DE
- ROSENKRANZ, Achim, 12305 Berlin, DE
- (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B62B 3/02** (11) **1 545 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740862.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.06.2005
 - (86) IB 2003/002512 27.06.2003
 - (87) WO 2004/002802 2004/02 08.01.2004
 - (30) 28.06.2002 ZA 200205233
 - (54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING TROLLEYS*
• *CHARIOTS D'ACHAT*
 - (73) Naudé, Francois Paulus, Jr., 13 Loerie Street, Paradise, 6571 Knysna, ZA
 - (72) NAUDE, François, Paulus, Jr., 6571 Knysna, ZA
 - LECHAT, Eve, Marie, Luce, Jacqueline, F-97419 Réunion, FR
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B62B 3/065** (11) **1 592 596 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04705209.7 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.11.2005
 - (86) SE 2004/000106 26.01.2004
 - (87) WO 2004/067351 2004/33 12.08.2004
 - (30) 27.01.2003 SE 0300190
 - (54) • *GABELSTAPLERWAGEN*
• *FORK LIFT CARRIAGE*
• *CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE*
 - (73) Johansson, Roland, Aspgatan 21, 565 33 Mullsjö, SE
 - (72) Johansson, Roland, 565 33 Mullsjö, SE
 - (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaerm-doe, SE

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/181**

- (51) **B62D 1/181** (11) **1 361 137 B1**
B62D 1/19 **B62D 1/18**
(25) De (26) De
(21) 03010279.2 (22) 07.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 12.11.2003
 - (30) 07.05.2002 DE 20207190 U
 - (54) • *Sicherheitslenkung und Betriebsverfahren dafür*
• *Safety steering and operating method therefor*
• *Direction de sécurité et méthode de mise en oeuvre*

- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
- (72) Müller, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göltheimer Strasse 5, 81241 München, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/181**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 380 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015478.5 (22) 09.07.2003
- (84) DE FR GB
 - (43) 14.01.2004
 - (30) 09.07.2002 JP 2002199468
 - (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
 - (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 - (72) Matsuoka, Yuki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 537 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750423.0 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 08.06.2005
 - (86) EP 2003/009298 21.08.2003
 - (87) WO 2004/022412 2004/12 18.03.2004
 - (30) 06.09.2002 DE 10244069
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES RÜCKLAUFVERHALTENS FÜR FAHRZEUGE MIT ELEKTROMECHANISCHER LENKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THE RETURNABILITY OF VEHICLES HAVING ELECTROMECHANICAL STEERING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR AMÉLIORER LE COMPORTEMENT D'AUTO-ALIGNEMENT DANS DES VEHICULES EQUIPES D'UNE DIRECTION ELECTRO-MECANIQUE*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) KWASNY, Olaf, 38229 Salzgitter, DE
- WAHNSCHAFFE, Klaus, 38444 Wolfsburg / Hattorf, DE
- MANZ, Holger, 38173 Sickinge, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B62D 11/18** (11) **1 088 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120509.5 (22) 20.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 04.04.2001
 - (30) 29.09.1999 US 408368
 - (54) • *Steuerung für Kettenfahrzeuglenkung mit Fehlererkennung*
• *Tracked vehicle steering system with failure detection*
• *Système de contrôle de direction pour véhicule à chenilles avec détection de défaut*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hou, Yifei, Waterloo, IA 50701, US
- Mistry, Sanjay Ishvarlal, Cedar Falls, IA 50613, US
- Bergene, Mark Allen, Cedar Falls, IA 50613, US

- Toppin, Scott Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 442 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027693.5 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV
 - (43) 04.08.2004
 - (30) 29.01.2003 JP 2003019872
 - 10.02.2003 JP 2003032656
 - (54) • *Parkhilfe*
• *Parking assisting device*
• *Aide au stationnement*
 - (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Shimazaki, Kazunori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - Kimura, Tomio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 481 877 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03743581.5 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 01.12.2004
 - (86) JP 2003/002473 04.03.2003
 - (87) WO 2003/074346 2003/37 12.09.2003
 - (30) 05.03.2002 JP 2002058855
 - (54) • *VERBINDUNGSKONSTRUKTION FÜR LÄNGSTRÄGER AN QUERTRÄGER*
• *CONNECTION STRUCTURE OF SIDE MEMBER TO CROSS MEMBER*
• *STRUCTURE DE CONNEXION RELIANT UN ELEMENT LATERAL A UN ELEMENT TRANSVERSAL*
 - (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
 - (72) ITO, Jun, Ageo-shi, Saitama-ken 362-0073, JP
 - MATSUMOTO, Fumitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
 - SAITO, Masanobu, Ischara-shi, Kanagawa-ken 259-1114, JP
 - SATO, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 21/11 → (51) **B62D 65/00**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 184 262 B1**
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402170.3 (22) 14.08.2001
- (84) BE DE ES GB
 - (43) 06.03.2002
 - (30) 29.08.2000 FR 0011046
 - (54) • *Aufbaustruktur mit verstärkten Federbeinaufnahmen*
• *Body structure with reinforced suspension domes*
• *Ensemble de structure de caisse comportant des renforts de cloche de suspension*
 - (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - (72) Suss, Marc, 92170 Vanves, FR

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/24**

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/15**

B62D 25/08 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 357 018 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01270238.7 (22) 13.12.2001
- (84) DE FR
- (43) 29.10.2003
- (86) JP 2001/010948 13.12.2001
- (87) WO 2002/047961 2002/25 20.06.2002
- (30) 13.12.2000 JP 2000378841
23.03.2001 JP 2001085143
07.11.2001 JP 2001342131

- (54) • *VERKLEIDUNGSKONSTRUKTION FÜR MOTORHAUBE EINES PERSONENWAGENAUFBAUS*
- *PANEL STRUCTURE FOR CAR BODY HOOD*
- *STRUCTURE DE PANNEAUX POUR CAPOT*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) FUJIMOTO, T, co Kobe Corp. Res. Lab. K.K.K. SeikoSho, Kobe-shi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 25/12 → (51) **B60J 7/20**

B62D 25/20 → (51) **B62D 33/027**

(51) **B62D 33/027** (11) **1 378 425 B1**
B60J 5/10 **B60J 5/12**
B62D 25/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291628.0 (22) 02.07.2003
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 07.01.2004
- (30) 02.07.2002 FR 0208233
- (54) • *Schwenktür für die Ladeplattform eines Kraftfahrzeuges*
- *Gate for rear part of vehicle load floor*
- *Système de portillon pour plateau arrière de véhicule automobile*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Pierre, Bernard, 106-0031 Tokyo, JP

(51) **B62D 33/067** (11) **1 322 514 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 01979086.4 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) NL 2001/000718 01.10.2001
- (87) WO 2002/028697 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 NL 1016315
- (54) • *HYDRAULISCHE KIPPVORRICHTUNG FÜR FAHRERHÄUSER VON LASTKRAFTWAGEN*
- *HYDRAULIC TILTING DEVICE FOR TILTING A VEHICLE CAB*
- *DISPOSITIF DE BASCULEMENT HYDRAULIQUE DESTINE A BASCULER LA CABINE D'UN VEHICULE*

- (73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) SCHÖLTEN, René, Hendrikus, Plechelmus, NL-7596 LZ Rossum, NL
MALLAN, Roeland, NL-7522 LH Enschede, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B62D 35/00** (11) **1 484 237 B1**
B62D 25/08

- (25) De (26) De
- (21) 04008192.9 (22) 05.04.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325654
- (54) • *Luftleiteinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Spoiler for a vehicle*
- *Défecteur pour véhicule automobile*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Jungert, Dieter, 71287 Weissach, DE

B62D 35/00 → (51) **B62D 37/02**

(51) **B62D 37/02** (11) **1 477 395 B1**
B62D 35/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291106.5 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 FR 0305919
- (54) • *Aerodynamisches Formteil für ein Kraftfahrzeug*
- *Aerodynamically shaped element for a motor vehicle*
- *Élément aérodynamique d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Lasserre, Jean-Jacques, 92320 Chatillon, FR
Aider, Jean-Luc, 75014 Paris, FR
Despre, Carole, 75008 Paris, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B62D 53/12** (11) **1 444 125 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02802649.0 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) EP 2002/012366 06.11.2002
- (87) WO 2003/039940 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 DE 10155056
- (54) • *STECKKUPPLUNGSSYSTEM ZUM VERBINDEN VON LEITUNGEN ZWEIER FAHRZEUGE*

- *PLUG-TYPE COUPLING SYSTEM FOR CONNECTING CABLES OF TWO VEHICLES*
- *SYSTEME DE COUPLAGE PAR ENFICHAGE PERMETTANT DE RACCORDER DES CABLES DE DEUX VEHICULES*
- (73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) WIESE, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
RAUTENBERG, Kurt, 61267 Neu-Anspach, DE
MÄTTERN, Kirstin, 61209 Echzell, DE
RUEBSAM, Carsten, 36088 Hünfeld, DE
KRÜGER, Achim, 64579 Gernsheim, DE
STRÜTT, Achim, 64560 Riedstadt, DE
RICHTER, Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE
ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 53/12** (11) **1 451 059 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02804216.6 (22) 03.12.2002

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

- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/013655 03.12.2002
- (87) WO 2003/047952 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 DE 10159503
- (54) • *UBERWACHUNGS- UND STEUEREINRICHTUNG FÜR SATTELZUG MIT FERNBEDIENBARER SATTELKUPPLUNG*
- *MONITORING AND CONTROL DEVICE FOR AN ARTICULATED LORRY WITH REMOTE-CONTROLLABLE FIFTH WHEEL*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE POUR SEMI-REMORQUE A SELLETTE D'ATTELAGE TELECOMMAN-DABLE*
- (73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) ALGÜERA, José, Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 55/084** (11) **1 569 839 B1**
F16F 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 03812909.4 (22) 09.12.2003
- (84) FR
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/039169 09.12.2003
- (87) WO 2004/052714 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 US 314754
- (54) • *ELASTOMERE LAGERANORDNUNG FÜR AUSGLEICHVERBINDUNG VON PLANIERRAUPE MIT SICH BEWEGENDEN RAUPENKETTEN*
- *MOVING TRACKS DOZER EQUALIZER LINK ELASTOMERIC BEARING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PALIERS EN ELASTOMERE DE MAILLON DE STABILISATION DE BULLDOZER A CHENILLES MOBILES*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) MICHAEL, Robert, Joseph, Erie, PA 16511, US
GALLOWAY, William, James, Erie, PA 16510, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (60) 06024173.4

(51) **B62D 55/092** (11) **1 065 138 B1**
B62D 55/21

- (25) De (26) De
- (21) 00113360.2 (22) 23.06.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929961
- (54) • *Gleiskette für Kettenfahrzeuge*
- *Track for tracklaying vehicles*
- *Chenille pour véhicules chenillés*
- (73) Intertractor GmbH, Hagener Strasse 325, 58285 Gevelsberg, DE
- (72) Ketting, Michael, Dr., 58256 Ennepetal, DE
Woydt, Mathias, Dr., 13465 Berlin, DE
Tomaszewski, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
Pietzsch, Christoph, 08485 Lengenfeld, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B62D 55/21 → (51) **B62D 55/092**

(51) **B62D 57/032** (11) **1 440 774 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02775212.0 (22) 19.09.2002
- (84) DE FR GB NL

- (43) 28.07.2004
(86) JP 2002/009622 19.09.2002
(87) WO 2003/028959 2003/15 10.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293881
(54) • **ZWEIFÜSSIGER HUMANOIDER ROBOTER**
• **BIPEDAL HUMANOID**
• **HUMANOIDE BIPEDE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) FURUTA, Takayuki, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
OKUMURA, Yu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
TAWARA, Tetsuo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) B62D 65/00 (11) 1 508 512 B1
B62D 21/11

- (25) En (26) En
(21) 04255010.3 (22) 20.08.2004
(84) DE FR
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319493
(54) • **Fahrgestell-Modul und Antriebsaggregate für Kraftfahrzeuge**
• **Chassis module and power train for motor vehicles**
• **Module de châssis et groupe d'entraînement pour véhicules automobiles**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jolley, Peter, Heathcote, Warwick CV34 6EE, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB
- (60) 06013209.9 / 1 705 107

B62D 65/00 → (51) B60H 1/00

- (51) **B62D 65/06 (11) 1 418 116 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03025092.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251393
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schliesskeilsimulation**
• **Process and device to lock a door by a locking wedge**
• **Procédé et dispositif de verrouillage de porte à l'aide d'un coin de verrouillage**
- (73) inos Automationssoftware GmbH, Curiesstrasse 4, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Tassakos, Charalambos Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
Metge, Jan-Thomas, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) B62M 11/16 (11) 1 323 627 B1
B62M 25/08

- (25) En (26) En
(21) 02028967.4 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 US 33647
(54) • **Fahrradantriebsnabe mit Leistungsregelung für eine Hilfsschaltvorrichtung**

- **A bicycle hub transmission with a power control mechanism for a shift assist mechanism**
• **Moyeu d'entraînement de bicyclette avec mécanisme de commande pour dispositif d'assistance au changement de vitesse**
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) B62M 25/04 (11) 1 019 281 B1

- (25) De (26) De
(21) 99929124.8 (22) 01.06.1999
(84) DE FR NL
(43) 19.07.2000
(86) EP 1999/003794 01.06.1999
(87) WO 2000/007871 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835118
23.04.1999 DE 19918520
- (54) • **SCHALTER FÜR FAHRRADGETRIEBE**
• **SWITCH FOR BICYCLE SPEED-CHANGING GEAR**
• **ORGANE DE COMMANDE D'UN MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSES D'UNE BICYCLETTE**
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) BLASCHKE, Georg, D-97421 Schweinfurt, DE
WESSEL, Robert, D-97080 Würzburg, DE
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) B62M 25/04 (11) 1 652 769 B1
B62M 25/08

- (25) En (26) En
(21) 06001839.7 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.05.2006
(30) 07.03.2001 JP 2001063500
(54) • **Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung**
• **Bicycle shift control device**
• **Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette**
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takebayashi, Haruyuki, Yao-shi Osaka, JP
- (74) Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 02251612.4 / 1 238 903

(51) B62M 25/08 (11) 1 426 284 B1

- (25) It (26) En
(21) 02425750.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
(54) • **Elektronisch, servobetätigte Fahrradgangschaltung und zugehöriges Verfahren**
• **Electronically servo-assisted bicycle gear-shift and related method**
• **Dispositif électronique servocommande de changement de vitesse pour bicyclette et procédé associé**
- (73) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Guderzo, Gianfranco, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 25/08 → (51) B62M 11/16**B62M 25/08 → (51) B62M 25/04**

- (51) **B63B 29/02 (11) 1 477 400 B1**
E04B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04397008.6 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 FI 20035067
(54) • **Balkon oder ähnliches**
• **Balcony or the like**
• **Balcon ou similaire**
- (73) Jukova OY, Jukovantie 20, 21430 Yliskulma, FI
- (72) Flinckman, Markus, 21600 Parainen, FI
Vairinen, Erkki, 21430 Yliskulma, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) B63G 8/06 (11) 1 623 920 B1

- (25) De (26) De
(21) 05016488.8 (22) 29.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004037951
(54) • **Unterseeboot mit teleskopierbarem Schacht**
• **Submarine with telescopic conning tower**
• **Sous marin avec kiosque télescopique**
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
Callsen, Marten, Dipl.-Ing., 23626 Ratekau, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) B64C 27/00 (11) 1 547 919 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04029681.6 (22) 15.12.2004
(84) GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315299
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung der Vibrationen eines Hubschrauber-rumpfes, mittels eines steuerbaren Rudders**
• **Process and device for reducing vibrations generated on a helicopter fuselage by means of a steerable rudder**
• **Procédé et dispositif pour réduire par une dérive orientable les vibrations engendrées sur le fuselage d'un hélicoptère**
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Eglin, Paul, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) B64D 9/00 (11) 1 483 150 B1
B65G 67/00

- (25) De (26) De
(21) 03724913.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002494 11.03.2003

- (87) WO 2003/076267 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 DE 10210575
11.03.2002 DE 20212383 U
21.08.2002 DE 10238249
- (54) • **SYSTEM ZUM BE- UND ENTLADEN VON STÜCKGUT IN EINEM LADERAUM, INSBESONDERE EINES FLUGZEUGS, SOWIE ZWISCHENFÖRDEREINRICHTUNG ODER FÖRDEREINHEIT HIERFÜR**
• **SYSTEM FOR LOADING AND UNLOADING UNIT LOADS INTO A CARGO HOLD, IN PARTICULAR OF AN AIRCRAFT, AND INTERMEDIATE TRANSPORT DEVICE OR CORRESPONDING TRANSPORT UNIT**
• **SYSTEME DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT D'ARTICLES DANS UN ESPACE DE CHARGEMENT, EN PARTICULIER D'UN AVION, ET SYSTEME DE TRANSPORT INTERMEDIAIRE OU UNITE DE TRANSPORT CORRESPONDANT (E)**
- (73) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE
(72) HELMNER, Anders, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 06026624.4
06026625.1
07000072.4

(51) B64F 1/36 (11) 1 311 427 B1
B60P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 01963134.0 (22) 24.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(86) GB 2001/003794 24.08.2001
(87) WO 2002/016203 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0020970
(54) • **FLUGZEUGVERSORGUNGSFAHRZEUG**
• **AIRCRAFT SUPPORT VEHICLE**
• **VEHICULE DE SOUTIEN D'AERONEF**
- (73) BAE Systems PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Murray, Angus John Fraser, Preston, Lancashire PR4 4AN, GB
Simpson, Neil William, Preston, Lancashire PR4 2XH, GB
Watson, Ian Matthew, Preston, Lancashire PR3 0UY, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) B64F 1/36 (11) 1 667 908 B1

- (25) En (26) En
(21) 04768370.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/003823 10.09.2004
(87) WO 2005/023651 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321090
(54) • **GEPÄCKÜBERPRÜFUNGSSYSTEM**
• **BAGGAGE SCREENING SYSTEM**
• **SYSTEME D'INSPECTION DE BAGAGES**
- (73) ABS Systems Inc., P.O. Box 212, Hadsley House, Lefebvre Street, St Peter Port, Guernsey, GB
(72) LOWES, Peter, Hampshire GU17 9JH, GB
BOWLES, Beverley, Hampshire GU17 9JH, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65B 1/04 (11) 1 165 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950650.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/020200 24.07.2000
(87) WO 2001/007322 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145583 P
10.01.2000 US 480751
- (54) • **BEHÄLTERÖFFNUNGSADAPTER**
• **VESSEL APERTURE ADAPTER**
• **ADAPTATEUR POUR OUVERTURE DE RECIPIENT**
- (73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) SCHENK, William, P., Rockford, TN 37853, US
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield B72 1EP, GB

(51) B65B 3/00 (11) 1 447 328 B1
A61L 2/14 B65B 55/06
B65B 55/10 B65B 7/16
B65B 55/02

- (25) Es (26) En
(21) 04380006.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 21.01.2003 ES 200300143
(54) • **Ein Verfahren zur sterilen Dosierung von Phiole**
• **A method for the sterile dosing of vials**
• **Un procédé pour le dosage stérile des fioles**
- (73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Victor Grifols, Lucas, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B65B 7/16 → (51) B65B 3/00**(51) B65B 11/02 (11) 1 532 049 B1**
B65B 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755613.1 (22) 17.07.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/002263 17.07.2003
(87) WO 2004/009447 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209045
(54) • **WICKELMASCHINE**
• **WRAPPING MACHINE**
• **BANDEROLEUSE**
- (73) ITW Mima Systems, 26 Rue Paul Girod, 73000 Chambéry, FR
(72) FINZY, Bernard, F-74000 Annecy, FR
MARTIN, Michel, F-73100 Brison Saint Innocent, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65B 11/02 → (51) A01F 15/07**B65B 11/04 → (51) A01F 15/07****B65B 11/04 → (51) B65B 11/02****(51) B65B 11/28 (11) 1 319 597 B1**
B65B 19/22

- (25) It (26) En

- (21) 02027761.2 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(21) 12.12.2001 IT B020010752
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Verpackungen**
• **Method and unit for transferring wrappings**
• **Procédé et installation pour transférer des emballages**
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 17/02 → (51) B65B 27/10**B65B 19/22 → (51) B65B 11/28****B65B 21/12 → (51) B07C 5/12**

- (51) **B65B 25/02 (11) 1 313 645 B1**
(25) Da (26) En
(21) 01960194.7 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) DK 2001/000543 16.08.2001
(87) WO 2002/014155 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DK 200001222
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON BÄUMEN IN EINEM NETZ**
• **A DEVICE AND A METHOD FOR THE NETTING OF TREES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES ARBRES DANS UN FILET**
- (73) Thomsen, Claus, Hojvang 4, 5560 Aarup, DK
(72) Thomsen, Claus, 5560 Aarup, DK
(74) Andersen, Poul Hoeg, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) B65B 25/14 (11) 1 493 669 B1
B65H 45/24 B65G 47/74
B65B 35/44

- (25) En (26) En
(21) 03254351.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610458
(54) • **Vertikal ausgerichtetes laterales Transfer-system für ineinandergefaltete Blätter**
• **Vertically oriented lateral transfer system for interfolded sheets**
• **Système de transfert latéral orienté verticalement pour feuilles enchevêtrées**
- (73) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US
(72) White, Barton J., Freedom Wisconsin 54130, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) B65B 27/10 (11) 1 539 584 B1
B65B 17/02 B65G 57/18
B65G 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03755647.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002381 28.07.2003

(87) WO 2004/014732 2004/08 19.02.2004
 (30) 06.08.2002 FR 0210029
 (54) • VERFLECHTUNGSANLAGE UND MIT DERGLEICHER ANLAGE VERSEHENE PALETTISIERVORRICHTUNG
 • INTERLACING DEVICE FOR A PALLETISING MACHINE AND PALLETISING MACHINE EQUIPPED WITH ONE SUCH DEVICE
 • DISPOSITIF D'ENTRELACAGE ET MACHINE DE PALETTISATION EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF
 (73) PACK INDUSTRIE S.A., Rue Gutenberg, 68170 Rixheim, FR
 (72) ROESCH, Yves, F-68740 Munchhouse, FR
 (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **B65B 27/10** (11) **1 611 012 B1**
B65B 51/06
 (25) De (26) De
 (21) 04726512.9 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.01.2006
 (86) EP 2004/003800 08.04.2004
 (87) WO 2004/089755 2004/43 21.10.2004
 (30) 08.04.2003 DE 10315909
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BÜNDELN ODER UMHÜLLEN ODER MARKIEREN VON GEGENSTÄNDEN
 • DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY BUNDLING, WRAPPING AND MARKING ARTICLES
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LIER, ENVELOPPER OU MARQUER AUTOMATIQUEMENT DES OBJETS
 (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
 (72) BILLING, Heinrich, 36166 Haunetal/Wehrda, DE
 REISINGER, Markus, 36132 Eiterfeld, DE

(51) **B65B 35/36** (11) **1 308 388 B1**
B65B 35/44 **B65G 47/52**
 (25) En (26) En
 (21) 02024909.0 (22) 05.11.2002
 (84) DE ES FR
 (43) 07.05.2003
 (30) 06.11.2001 IT B020010676
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transferieren von Blisterverpackungen und dergleichen von einer Schneideanlage zu einer Zuführlinie einer Verpackungsmaschine
 • Method and device for transferring blister packs and the like from a cutting station to a feeding line of a packaging machine
 • Procédé et installation pour transférer des emballages blister et similaires d'une station de découpe vers une ligne d'alimentation d'une machine d'emballage
 (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
 (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 35/44 → (51) **B65B 25/14**

B65B 35/44 → (51) **B65B 35/36**

B65B 43/46 → (51) **B65B 43/54**

(51) **B65B 43/54** (11) **1 667 913 B1**
B65B 43/46
 (25) De (26) De
 (21) 03740220.3 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (86) EP 2003/006112 06.06.2003
 (87) WO 2004/108536 2004/51 16.12.2004
 (54) • VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON SÄCKEN
 • METHOD FOR FILLING SACKS
 • PROCEDE POUR REMPLIR DES SACS
 (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
 (72) TETENBORG, Konrad, 49525 Lengerich, DE
 VOSS, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

B65B 51/06 → (51) **B65B 27/10**

B65B 51/30 → (51) **B65B 61/18**

B65B 55/02 → (51) **B65B 3/00**

B65B 55/06 → (51) **B65B 3/00**

B65B 55/10 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 227 982 B1**
B29C 65/18 **B65B 51/30**
B29C 65/74 **B31B 19/90**
B65D 51/30
 (25) En (26) En
 (21) 00959346.8 (22) 23.08.2000
 (84) BE ES GB LU NL PT
 (43) 07.08.2002
 (86) US 2000/023217 23.08.2000
 (87) WO 2001/017857 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 US 390190
 (54) • SCHWEISSBACKENMODUL ZUR ÄNDERUNG VON BEUTELN IN WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEUTELN IN EINER VERTIKALEN MASCHINE ZUM HERSTELLEN, FÜLLEN UND SCHWEISSEN
 • SEAL JAW MODULES FOR RECLOSE BAG MODIFICATION TO VERTICAL FORM, FILL, AND SEAL PACKAGING SYSTEM
 • MODULES DE MACHOIRES DE SOUDAGE PERMETTANT DE MODIFIER LES SACHETS EN SACHETS REFERMABLES POUR SYSTEME DE FORMAGE VERTICAL, REMPLISSAGE, ET SCELLAGE
 (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
 (72) DIERL, Martin, Bernhard, Allen, TX 75013, US
 EDWARDS, Eduard, Arlington, TX 76014, US
 (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65C 3/02** (11) **1 468 921 B1**
B65C 9/18 **B65C 9/46**
B65C 9/42

(25) En (26) En
 (21) 04008336.2 (22) 06.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.10.2004
 (30) 17.04.2003 US 418505
 (54) • Stützblock für eine Vorrichtung zum Anbringen eines Wicketiketts
 • Label wrapper block assembly
 • Bloc de support pour un dispositif pour enrouler une étiquette circulaire

(73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
 (72) Schanke, Robert L., New Berlin WI 53146, US
 Bandholz, Brent A., West Allis WI 53214, US
 (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 3/02**

B65C 9/42 → (51) **B65C 3/02**

B65C 9/46 → (51) **B65C 3/02**

B65D 1/02 → (51) **B65D 41/08**

B65D 1/34 → (51) **C08K 3/34**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 19/38** (11) **1 671 890 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04364077.0 (22) 14.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.06.2006
 (54) • Behälter zum Lagern von Gegenständen, mit mit senkrechten Pfosten ausgestatteten Verbindungsknoten
 • Container for storing article, having interconnecting corners provided with vertical pillars
 • Conteneur pour le stockage d'articles, à noeuds d'assemblage portant un poteau vertical
 (73) EUROPEENNE DE CONCEPTION DE CONTENEURS POUR L'AUTOMOBILE, Les Petites Buttes, 35600 Bains sur Oust, FR
 (72) François, Luc, 35600 Bains sur Oust, FR
 Rouxel, Michel, 56200 Les Fougereys, FR
 (74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B65D 23/12 → (51) **B05B 9/04**

B65D 25/00 → (51) **G09F 3/10**

(51) **B65D 25/28** (11) **1 541 478 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04028773.2 (22) 04.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2005
 (30) 11.12.2003 DE 10357936
 (54) • Traggriffbefestigung an Kunststoffbehältern
 • Handle attachment on plastic containers
 • Fixation de poignée à des conteneurs en plastique
 (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters / Westerwald, DE
 (72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE
 (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B65D 41/08** (11) **1 461 262 B1**
B65D 1/02

(25) En (26) En
 (21) 02798485.5 (22) 04.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) US 2002/038761 04.12.2002
 (87) WO 2003/047991 2003/24 12.06.2003
 (30) 04.12.2001 US 5044
 (54) • ALUMINIUMBEHÄLTER MIT GEWINDEHALS

- ALUMINUM RECEPTACLE WITH THREADED NECK
 - RECIPIENT EN ALUMINIUM PRESENTANT UN COL FILETE
- (73) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US
- (72) CHUPAK, Thomas, West Middlesex, PA 16159, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B65D 41/34** (11) **1 654 165 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03767805.9 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
(86) EP 2003/014250 15.12.2003
(87) WO 2005/014414 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 IT M020030232
(54) • VERSCHLUSSKAPPE

- CAP MEANS
 - MOYEN FORMANT BOUCHON
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) FALZONI, Alessandro, I-40026 Imola, IT
- PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT
- (60) 06124094.1
06124422.4

(51) **B65D 43/02** (11) **1 562 837 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03766227.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/007847 18.07.2003
(87) WO 2004/013013 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 20211866 U
03.12.2002 DE 20219271 U
(54) • TOPPFÖRMIGES GEFÄSS, INSBESONDERE EIMER, MIT EINEM DECKEL
- POT-SHAPED VESSEL, IN PARTICULAR BUCKET WITH A LID
- RECIPIENT EN FORME DE POT, NOTAMMENT SEAU, COMPORTANT UN COUVERCLE

- (73) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Aug.-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) FISCHER, Ronald, 56422 Wirges, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenförster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 43/16 → (51) **A45D 33/00**

(51) **B65D 47/24** (11) **1 656 304 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767674.7 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 17.05.2006
(86) FR 2004/001845 13.07.2004
(87) WO 2005/007534 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308626

- FLUIDPRODUKTABGABEKOPF
- FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD
- TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE

- (73) Seaquist General Plastics, 44, avenue de Meaux, 77470 Poincy, FR
- (72) BERTHELIN, Frédéric, F-77100 Meaux, FR
- DELISLE, Erwan, F-01100 Groissiat, FR
- HUET, Alain, F-93160 Noisy le Grand, FR
- LEBALC'H, Serge, F-77124 Penchard, FR
- UYTTERHAEGHE, Luc, F-77910 Varredes, FR
- VO, Chi-Hung, F-77100 Meaux, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 51/00 → (51) **B05B 9/04**

B65D 51/30 → (51) **B65B 61/18**

B65D 59/06 → (51) **F16L 57/00**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 539 605 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03763970.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
(86) GB 2003/002931 07.07.2003
(87) WO 2004/007314 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216542
(54) • WASSERLÖSLICHER BEHÄLTER
- WATER SOLUBLE CONTAINER
- RECIPIENT HYDROSOLUBLE

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) BOURGOIN, Philippe, Philip Morris International, CH-1001 Lausanne, CH

DUFFIELD, P., Reckitt Benckiser Corp. Services Ltd, Hull, Yorkshire HU8 7DS, GB

GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE

MILER, Fabienne, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT

WIEDEMANN, R., Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 75/00 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 75/58** (11) **0 957 044 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98108494.0 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 17.11.1999
(54) • Leicht zu öffnende Anordnung an einem gasdichten, geschrumpften Beutel
- Easy opening system for shrunk hermetic bags
- Dispositif d'ouverture facile pour des sacs rétractés hermétiquement

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) Mauro, Montepiani, 20161 Milan, IT

Massimo, Rigoni, 28031 Baceno (VB), IT

Hughes, Wygaerts, 2360 Oud-Turnhout, BE

(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.p.A. Packaging Technical Center, Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65D 77/28 → (51) **B65D 83/16**

B65D 79/02 → (51) **G01N 31/22**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 292 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01940550.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006303 05.06.2001
(87) WO 2001/098174 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 GB 0015043
(54) • BEHÄLTER FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE
- CONTAINER FOR MEDICAMENT POWDER
- RECIPIENT POUR MEDICAMENT EN POU-DRE

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) TAYLOR, Anthony, James Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB

GOLDEN, Michael, Harry Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Chapman Molony Renshaw Barns, Upper Woodford Salisbury SP4 6FA, GB

(60) 06075817.4

(51) **B65D 83/16** (11) **1 286 900 B1**

- B65D 77/28**
- (25) En (26) En
(21) 01938176.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005108 04.05.2001
(87) WO 2001/092133 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 585660
12.07.2000 NL 1015684
(54) • BEHÄLTER FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE GETRÄNKE MIT AUSGIESSTÜLLE
- CARBONATED BEVERAGE CONTAINER WITH SUCTION SPOUT
- ELEMENT DE COMMANDE D'ECOLEMENT ANTI-GOUTTE DESTINE A UN CONTENANT DE BOISSON GAZEUSE MUNI D'UN BEC D'ASPIRATION

(73) ENPROS INTERNATIONAL B.V., P.O.Box 72, 2910 AB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

(72) Essebaggars, Jan, NL-2912 BB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL

(51) **B65D 83/16** (11) **1 628 893 B1**

- F16L 37/098**
- (25) En (26) En
(21) 05750849.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(86) US 2005/017284 17.05.2005
(87) WO 2005/115875 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847093
(54) • ENTFERNBARE ROHRANORDNUNG
- DETACHABLE TUBE ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE TUYAUX DÉTACHABLE

(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) WESTPHAL, Nathan, R., Union Grove, Wisconsin 53182, US

MINEAU, Steven, B., Racine, Wisconsin 53406, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 353 861 B1**

- B65D 5/66**
- (25) En (26) En
(21) 01271319.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) IB 2001/002568 17.12.2001
(87) WO 2002/049940 2002/26 27.06.2002

- (30) 18.12.2000 IT B020000729
- (54) • ZUSCHNITT UND ENTSPRECHENDE ZIGARETTENSCHACHTEL
- A BLANK AND A RELATIVE PACKET OF CIGARETTES
- DECOUPE ET PAQUET DE CIGARETTES CORRESPONDANT
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) GAMBERI, Stefano, I-40030 Grizzana Morandi, IT
- DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 88/54** (11) **1 177 143 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 00903738.3 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) FI 2000/000102 14.02.2000
- (87) WO 2000/048928 2000/34 24.08.2000
- (30) 15.02.1999 FI 990292
- (54) • VORRICHTUNG FÜR FESTSTOFFE
- APPARATUS IN A STORE FOR SOLID MATERIAL
- APPAREIL UTILISE EN ASSOCIATION AVEC UN DEPOT DE MATERIAU SOLIDE
- (73) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 26100 Rauma, FI
- (72) SAARELA, Esko, FIN-26200 Rauma, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **B65F 1/10** (11) **1 433 723 B1**
- B65F 1/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03293208.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 24.12.2002 FR 0216657
- (54) • Vorrichtung zum Befüllen eines Müllaufbewahrungsraums, insbesondere Müll in Beuteln
- Device for filling a refuse storage space, particularly refuse contained in bags
- Dispositif de remplissage d'un espace de stockage de déchets, notamment de déchets contenus dans des sacs.
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Beek, Henk, 1277 EN Huizen, NL
- Van Schaaik, Alphonses Jozephus, 5043 ZJ Tilburg, NL
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 524 208 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03380230.7 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (54) • Küchenmöbel zur Aufnahme eines Müllbehälters
- Kitchen furniture for housing a garbage container
- Meuble de cuisine pour le logement d'une poubelle
- (73) Sarmiento Orza, Ramon, c/ Zubelzu, 8, 20301 Irun (Guipuzcoa), ES
- (72) Sarmiento Orza, Ramon, 20301 Irun (Guipuzcoa), ES

- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- B65F 1/14** → (51) **B65F 1/10**
- (51) **B65G 1/04** (11) **1 555 224 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029479.5 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.07.2005
- (30) 13.01.2004 JP 2004005185
- (54) • Wagensystem
- Carriage system
- Système de balayage
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Hori, Kikuo, Kyoto-shi Kyoto, JP
- Nakao, Takashi, Neyagawa-shi Osaka, JP
- Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi Kyoto, JP
- Ishiura, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- B65G 1/04** → (51) **B65B 27/10**
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 404 597 B1**
- B65G 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02742219.5 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/019519 20.06.2002
- (87) WO 2003/002433 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 302206 P
- (54) • GURTGLIED MIT EINEM VERDRILLTEN SEITENSCHUTZTEIL
- LINK HAVING A TWISTED SIDE GUARD
- RACCORD COMPRENANT UN ELEMENT DE PROTECTION LATERAL TORDU
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) HANSEN, Kevin, S., Grafton, WI 53024, US
- KOEFERL, Paul, M., Brown Deer, WI 53223, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- B65G 17/08** → (51) **B65G 17/06**
- B65G 17/08** → (51) **B65G 17/24**
- (51) **B65G 17/24** (11) **1 632 443 B1**
- B65G 17/08** **B65G 17/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05018329.2 (22) 24.08.2005
- (84) DE IT NL
- (43) 08.03.2006
- (30) 03.09.2004 JP 2004257438
- (54) • Kettenförderer mit frei rotierenden Kugeln
- Conveyor chain using freely rotating balls
- Chaîne de transport avec des billes en rotation libre
- (73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
- (72) Ozaki, Hajime c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- Shibayama, Katsuthoshi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- Murakami, Yoshihiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- B65G 17/40** → (51) **B65G 17/24**

- B65G 47/00** → (51) **A01G 5/00**
- B65G 47/00** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **B65G 47/08** (11) **1 490 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03716854.9 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/009358 26.03.2003
- (87) WO 2003/082712 2003/41 09.10.2003
- (30) 27.03.2002 US 108168
- (54) • ZURÜCKZIEHBARE ÜBERGABEEINRICHTUNG FÜR EINE DOSIERVORRICHTUNG
- RETRACTABLE TRANSFER DEVICE FOR A METERING APPARATUS
- DISPOSITIF DE TRANSFERT RETRACTABLE POUR UN APPAREIL DE COMPTAGE
- (73) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
- (72) PETERMAN, Thomas, Alexandria, MN 56308, US
- FLODING, Daniel, Alexandria, MN 56308, US
- PAZDERNIK, Irvan, Alexandria, MN 56308, US
- SCHOENECK, Richard, Alexandria, MN 56308, US
- WAGNER, Paul, Alexandria, MN 56308, US
- (74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06022466.4

- B65G 47/52** → (51) **B65B 35/36**
- B65G 47/74** → (51) **B65B 25/14**
- B65G 47/90** → (51) **B07C 5/12**
- B65G 57/18** → (51) **B65B 27/10**
- B65G 67/00** → (51) **B64D 9/00**
- B65H 1/12** → (51) **B41J 13/10**

- (51) **B65H 18/02** (11) **1 658 230 B1**
- B65H 75/10**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04767009.6 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) FI 2004/000495 24.08.2004
- (87) WO 2005/021412 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 FI 20031218
- (54) • VERFAHREN ZUM WICKELN EINER PAPP-, PAPIER ODER MATERIALBAHN UND WICKELVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIER-, PAPP- ODER MATERIALBAHN
- METHOD FOR WINDING A BOARD, PAPER OR MATERIAL WEB AND A WINDER FOR A PAPER, BOARD OR MATERIAL WEB
- PROCEDE POUR ENROULER UNE TOILE DE CARTON, DE PAPIER OU D'UN AUTRE MATERIAU ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR UNE TOILE DE CARTON, DE PAPIER OU D'UN AUTRE MATERIAU
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) NISKANEN, Heikki, FIN-04400 Järvenpää, FI
- Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65H 18/26** (11) **1 444 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 02753077.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/007293 02.07.2002
(87) WO 2003/035522 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152493
28.01.2002 DE 10203149

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINES BEWEGLICHEN MASCHINENTEILS GEGEN EIN ANDERES*
• *DEVICE FOR PRESSING ONE MOVING MACHINE PIECE AGAINST ANOTHER*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE APPUYER UNE PIECE DE MACHINE MOBILE CONTRE UNE AUTRE*
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) HAWIGHORST, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
KAMMANN, Rolf, 49492 Westerkappeln, DE

B65H 33/12 → (51) **B65H 45/24**

(51) **B65H 45/24** (11) **1 520 823 B1**
B65H 33/12
(25) En (26) En
(21) 04256133.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508580 P
01.10.2004 US 957006

(54) • *Ventilsystem für die Zählrolle einer Inein- nanderfaltmaschine*
• *Valve System for the count roll of an inter- folding machine*
• *Système de vanne pour le rouleau d'une machine de pliage enchevêtré*
(73) FNPA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US
(72) White, Barton J., Freedom Wisconsin 54130, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65H 45/24 → (51) **B65B 25/14**

B65H 54/28 → (51) **B65H 54/34**

(51) **B65H 54/34** (11) **1 507 730 B1**
B65H 54/28
(25) De (26) De
(21) 03725171.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004797 07.05.2003
(87) WO 2003/099695 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223484

(54) • *VERFAHREN UND SPULMASCHINE ZUM AUFWICKELN EINES KONTINUIERLICH ZULAUFENDEN FADENS AUF EINER HÜLSE ZU EINER SPULE*
• *METHOD AND BOBBIN WINDING MACHINE FOR WINDING A CONTINU- OUSLY FED THREAD ONTO A TUBE IN ORDER TO FORM A BOBBIN*
• *PROCEDE ET BOBINEUSE POUR L'EN- ROULEMENT D'UN FIL ALIMENTE EN CONTINU SUR UN TUBE POUR FORMER UNE BOBINE*

(73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudeten- landstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
(72) ROM, Jürgen, 99974 Mühlhausen, DE
RABE, Helmut, 37287 Wehretal, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B65H 75/10 → (51) **B65H 18/02**

(51) **B66B 1/04** (11) **1 431 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028882.3 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259146
(54) • *Aufzug mit einem hydraulischen Antrieb*
• *Elevator with hydraulic drive*
• *Ascenseur à entraînement hydraulique*
(73) Georg Sebode, Polsumerstrasse 67, 45701 Herten, DE
(72) Georg Sebode, 45701 Herten, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dort- mund, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **1 065 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113417.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(43) 03.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929340
(54) • *Spannvorrichtung für ein Reglerseil eines Geschwindigkeitsbegrenzers*
• *Tensioning device for a governor rope of an overspeed governor*
• *Dispositif de tension pour un câble de limiteur de vitesse*
(73) BODE Components GmbH, Eichsfelder Strasse 29, 40595 Düsseldorf, DE
(72) Deimann, Rudolf, 41468 Neuss, DE
(74) König, Reimar, et al, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B66C 1/00 → (51) **H01L 21/00**

B66C 23/687 → (51) **B66C 23/82**

(51) **B66C 23/82** (11) **1 369 373 B1**
B66C 23/687
(25) De (26) De
(21) 03004656.9 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 20208740 U
10.12.2002 DE 10257658
(54) • *Teleskopausleger eines Krans*
• *Telescopic crane boom*
• *Flèche télescopique de grue*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans- Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter, 89079 Ulm, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 067 086 B1**
B60N 2/28 **B60K 1/04**
(25) En (26) En
(21) 00114540.8 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001

(30) 07.07.1999 JP 19304799
20.08.1999 JP 23462499
(54) • *Sitzgestell für Industriefahrzeuge*
• *Seat support for industrial vehicles*
• *Support de siège pour véhicules industriels*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kikukawa, Keiichi, c/o K.K.T.Jidoshokki Sei- sakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawabata, Nobuaki, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Amamiya, Yoshiyuki, c/o K.K.T.Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/075 (11) **1 457 456 B1**
B66F 9/10 **B66F 9/12**

(25) En (26) En
(21) 03394029.7 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.09.2004
(54) • *Gabelstapler*
• *Forklift truck*
• *Chariot élévateur à fourche*
(73) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk, County Louth, IE
(72) O'Keeffe, Eric, Monaghan, County Mona- ghan, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B66F 9/10 → (51) **B66F 9/075**

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67B 3/20** (11) **1 699 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 04819640.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/013599 01.12.2004
(87) WO 2005/054113 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356222

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHRAUBEN VON VERSCHLUSSKAPPEN AUF GEFÄSSE*
• *DEVICE FOR SCREWING CAPS ONTO CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR DEVISSER DES CAPU- CHONS SITUES SUR DES RECIPIENTS*
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) LANG, Horst, 93092 Barbing, DE
WREDE, Martina, 93309 Kehlheim/Grundel- shausen, DE

B67D 5/32 → (51) **F17C 13/02**

B81B 1/00 → (51) **G12B 21/06**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/02**

B81B 3/00 → (51) **G12B 21/06**

(51) **C01B 3/36** (11) **0 989 093 B1**
C01B 3/38 **C10G 2/00**
C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 99117924.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157712

- (54) • *Synthesegasherstellung mittels leitender Mischmembranen mit integrierter Konvertierung zu flüssigen Produkten*
 - *Synthesis gas production by mixed conducting membranes with integrated conversion into liquid products*
 - *Production de gaz de synthèse avec des membranes mixtes conductrices avec conversion intégrée en produits liquides*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Nataraj, Shankar, Allentown, PA 18103, US
Dyer, Paul Nigel, Allentown, PA 18103, US
Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/36**

- (51) **C01B 35/04** (11) **1 409 408 B1**
H01L 39/12 **C04B 41/88**
C04B 35/58
- (25) De (26) De
(21) 02735240.0 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) EP 2002/003952 09.04.2002
- (87) WO 2002/083562 2002/43 24.10.2002
- (30) 10.04.2001 DE 10117877
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMDIBORID SOWIE VON MAGNESIUMDIBORID-FORMKÖRPERN AUS MAGNESIUMHYDRID UND ELEMENTAREM BOR MITTELS PULS-PLASMA-SYNTHESE*
- *METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM DIBORIDE AND MAGNESIUM DIBORIDE MOULDED BODIES MADE FROM MAGNESIUM HYDRIDE AND ELEMENTARY BORON BY PULSE-PLASMA-SYNTHESIS*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE DU DIBORURE DE MAGNESIUM AINSI QUE DES CORPS MOULES EN DIBORURE DE MAGNESIUM A PARTIR D'HYDRURE DE MAGNESIUM ET DE BORE ELEMENTAIRE PAR SYNTHESE A PLASMA PULSE*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft für Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) SCHMIDT, Jürgen, 01187 Dresden, DE
GRIN, Yuri, 01309 Dresden, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C01C 1/04 → (51) **B01D 53/04**

C01F 7/00 → (51) **B41M 5/00**

C01F 11/46 → (51) **C04B 11/05**

- (51) **C01G 25/00** (11) **1 035 074 B1**
B01J 23/10 **B01D 53/94**
B01J 23/63
- (25) En (26) En
(21) 00301699.5 (22) 02.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5796899
- (54) • *Mischoxid auf Basis von Cerium und Zirkonium, Verfahren zu dessen Herstellung; das Mischoxid enthaltender Katalysator und Anwendung des Katalysators zur Abgasreinigung*

- *Zirconium- and cerium-based mixed oxide, method of production thereof, catalyst material comprising the mixed oxide and use of the catalyst in exhaust gas purification*
 - *Oxyde mixte de zirconium et de cerium, procédé pour sa préparation, matériau catalytique contenant l'oxyde mixte et l'utilisation de ce matériau catalytique pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashinami Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Umemoto, Yoshichika, Daiichi Kigenso K.K. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nakatani, Toshio, Daiichi Kigenso K.K. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ouchi, Kimio, Daiichi Kigenso Kagaku K. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C01G 45/12** (11) **1 243 556 B1**
H01M 4/58

- (25) Ja (26) En
(21) 00985821.8 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) JP 2000/009098 21.12.2000
- (87) WO 2001/047814 2001/27 05.07.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36592899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMANGANAT*
- *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM MANGANATE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE MANGANATE DE LITHIUM*
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) SUITA, Tokuo Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
KATAOKA, Kenzi Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C02F 3/28 → (51) **C12M 1/107**

C02F 11/04 → (51) **C12M 1/107**

C03B 9/41 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **C03B 23/023** (11) **1 391 432 B1**
C03B 23/025 **C03B 23/03**
C03B 25/08
- (25) En (26) En
(21) 03101621.5 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 25.02.2004
- (30) 12.06.2002 FI 20021129
- (54) • *Vorrichtung zum Biegen und Kühlen von Glasscheiben*
- *Apparatus for bending and annealing glass panels*
 - *Dispositif pour le bombage et le recuit des feuilles de verre*
- (73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) Yli-Vakkuri, Erkki, 2074, Marin-Epagnier, CH
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 23/023 → (51) **C03B 23/03**

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/023**

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/03**

C03B 23/027 → (51) **C03B 23/03**

- (51) **C03B 23/03** (11) **1 371 616 B1**
C03B 23/023 **C03B 35/20**
C03B 23/027 **C03B 23/025**
- (25) En (26) En
(21) 03101622.3 (22) 04.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.12.2003
- (30) 12.06.2002 FI 20021131
- (54) • *Vorrichtung zum Biegen und Vorspannen von Glasscheiben*
- *Apparatus for bending and tempering glass panels*
 - *Dispositif pour le bombage et trempe des plaques de verre*
- (73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) Yli-Vakkuri, Erkki, 2074, Marin-Epagnier, CH
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **C03B 23/03** (11) **1 641 716 B1**
C03B 35/20

- (25) En (26) En
(21) 04742235.7 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) FI 2004/050085 08.06.2004
- (87) WO 2004/113240 2004/53 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 FI 20035107
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
- *APPARATUS FOR BENDING GLASS PANELS*
 - *APPAREIL DE CINTRAGE DE PANNEAUX DE VERRE*
- (73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) YLI-VAKKURI, Erkki, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 23/03 → (51) **C03B 23/023**

C03B 25/08 → (51) **C03B 23/023**

C03B 35/20 → (51) **C03B 23/03**

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 439 150 B1**
C03B 37/03
- (25) En (26) En
(21) 04250119.7 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 21.07.2004
- (30) 13.01.2003 IN MU00382003
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer tordierten optischen Faser mit verringerter Polarisationsmodendispersion*
- *Method for producing twisted optical fiber with reduced polarization mode dispersion*
 - *Procédé de fabrication d'une fibre optique torsadée à dispersion réduite de mode de polarisation*

- (73) Sterlite Optical Technologies Ltd, E-2, MIDC, Aurangabad, Maharashtra, IN
- (72) Mohanty, Sangeeta Optical Technologies Limited, Aurangabad, Maharashtra, IN
Sridhar, Nacham Optical Technologies Limited, Aurangabad, Maharashtra, IN
Sinha, Salaj Optical Technologies Limited, Aurangabad, Maharashtra, IN
Gulati, Nitesh Optical Technologies Limited, Aurangabad, Maharashtra, IN
Das, Sthitadhi Optical Technologies Limited, Aurangabad, Maharashtra, IN
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

C03B 37/03 → (51) **C03B 37/027**

C03C 1/00 → (51) **C03C 3/083**

- (51) **C03C 3/083** (11) **1 435 343 B1**
C03C 3/097 **C03C 3/085**
C03C 3/11 **C03C 10/00**
C03C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03029028.2 (22) 02.08.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 07.07.2004
- (30) 02.08.1999 JP 21917599
- (54) • *Kristallisiertes Li2O-Al2O3-SiO2 Glas und dessen Herstellungsverfahren*
• *Li2O-Al2O3-SiO2 crystallized glass and method of its production*
• *Verre cristallin de Li2O-Al2O3-SiO2 et procédé pour son obtention*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) Shimatani, Narutoshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Yamada, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Sakamoto, Akihiko, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (62) 00116718.8 / 1 074 520

C03C 3/085 → (51) **C03C 3/083**

- (51) **C03C 3/095** (11) **1 041 050 B1**
C03C 4/02 **C03C 4/08**
- (25) En (26) En
(21) 00105978.1 (22) 24.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277749
- (54) • *Graue Glaszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung dieser Zusammensetzung*
• *Grey glass composition and method of making same*
• *Composition de verre gris et méthode de sa production*
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) Cochran, Gary Seldon, Eighty-Four, Pennsylvania 15330, US
Longobardo, Anthony Vincent, Mt. Pleasant, Pennsylvania 15666, US
Landa, Ksenia Alexander, Jeanette, Pennsylvania 15644, US
Landa, Leonid Mendel, Jeanette, Pennsylvania 15644, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/083**

C03C 3/11 → (51) **C03C 3/083**

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/095**

C03C 4/08 → (51) **C03C 3/095**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/083**

C03C 17/36 → (51) **B32B 9/04**

C03C 25/40 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C04B 11/05** (11) **1 644 298 B1**
C01F 11/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767478.3 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (43) 12.04.2006
- (86) FR 2004/001632 25.06.2004
- (87) WO 2005/000766 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 FR 0307716
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEM ANHYDRIT III AUS GIPS UND SO ERHALTENES HYDRAULISCHES BINDEMittel*
• *METHOD OF PREPARING STABILISED ANHYDRITE III FROM PLASTER AND, HYDRAULIC BINDER THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE PREPARATION D ANHYDRITE III STABILISE A PARTIR DE PLATRE ET LIANT HYDRAULIQUE OBTENU*
- (73) Couturier, Jean, 64, avenue du Roi Albert, 06400 Cannes, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) BROENS & PARTNERS SCS, 31, Avenue Princesse Grace, 98-000 Monaco, MC
- (84) MC
- (72) Couturier, Jean, 06400 Cannes, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **C04B 24/12** (11) **1 663 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04764241.8 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009255 18.08.2004
- (87) WO 2005/026072 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 GB 0321331
- (54) • *BESCHLEUNIGERZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DES ERSTARRENS UND/ODER ERHÄRTENS EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *ACCELERATOR COMPOSITION FOR ACCELERATING SETTING AND/OR HARDENING OF A CEMENTITIOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACCELERATEUR PERMETTANT D'ACCELERER LA PRISE ET/OU LE DURCISSEMENT D'UNE COMPOSITION DE CIMENT*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) WEIBEL, Martin, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 24/26** (11) **1 200 368 B1**
C04B 24/32 **C04B 28/02**

- (25) En (26) En
(21) 00939396.8 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/014794 26.05.2000
- (87) WO 2000/076936 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 US 139192 P
12.07.1999 US 143408 P
- (54) • *FRÜH HOCHFESTER ZEMENT UND ADDITIVE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HIGH EARLY STRENGTH CEMENT AND ADDITIVES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *CIMENT A HAUTE RESISTANCE INITIALE, ADDITIFS ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) JARDINE, Leslie, A., Salem, MA 01970, US
CHUENG, Josephine, H., Waltham, MA 02452, US
FREITAS, Walter, M., CEP-S o Paulo, SP, BR
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 24/32 → (51) **C04B 24/26**

C04B 26/00 → (51) **F16B 13/14**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 35/468** (11) **1 310 468 B1**
H01P 7/10 **H01B 3/12**
H01G 4/12

- (25) En (26) En
(21) 02025091.6 (22) 12.11.2002
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 14.05.2003
- (30) 12.11.2001 JP 2001346448
- (54) • *Dielektrische Porzellanzusammensetzung*
• *Dielectric porcelain composition*
• *Composition de porcelaine diélectrique*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Tosa, Akifumi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Otsuka, Jun, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sato, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 35/505 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/56 → (51) **F16C 33/24**

C04B 35/565 → (51) **C04B 37/00**

C04B 35/565 → (51) **F16C 33/24**

C04B 35/573 → (51) **F16D 69/02**

C04B 35/58 → (51) **C01B 35/04**

C04B 35/80 → (51) **F16D 69/02**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 513 782 B1**
C04B 35/565 **C04B 35/505**
B23K 1/005

- (25) De (26) De
(21) 03759870.3 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) DE 2003/002056 13.06.2003
- (87) WO 2003/106374 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 DE 10227366

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASDICHTEN UND HOCHTEMPERATUR-BESTÄNDIGEN VERBINDUNGEN VON FORMTEILEN AUS NICHTOXIDISCHER KERAMIK MITTELS LASER*
• *METHOD FOR PRODUCING GAS-TIGHT AND HIGH-TEMPERATURE RESISTANT UNIONS OF SHAPED PARTS, WHICH ARE MADE OF A NON-OXIDIC CERAMIC MATERIAL, BY USING A LASER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LIAISONS ETANCHES AUX GAZ ET RESISTANTES A DES TEMPERATURES ELEVEES ENTRE DES PIECES MOULEES EN CERAMIQUE NON OXYDANTES AU MOYEN D'UN LASER*
- (73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
Management Associates GbR, Isestrasse 111, 20149 Hamburg, DE
- (72) KNORR, Jürgen, 01328 Dresden, DE
LIPPMANN, Wolfgang, 01309 Dresden, DE
WOLF, Regine, 09599 Freiberg, DE
EXNER, Horst, 09648 Mittweida, DE
REINECKE, Anne-Maria, 09648 Mittweida, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, PF 27 01 75, Bienertstrasse 15, 01172 Dresden, DE
-
- (51) **C04B 37/02** (11) **1 211 705 B1**
H01H 33/66
- (25) En (26) En
(21) 01128049.2 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365393
- (54) • *Metall/keramik-komposit und diese verwendender Vakuumschalter*
• *Metal-ceramic composite and vacuum switch unit using the same*
• *Composite métal/céramique et interrupteur à vide l'utilisant*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Makino, Yusuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 41/52** (11) **1 099 675 B1**
C09D 7/00 **B05D 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402607.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914171
- (54) • *Zweikomponenten-Beschichtungsmaterial für Gebäudeoberflächen, Verfahren zum Auftragen und erhaltene Beschichtung*
• *Two component coating material for building surfaces, process for applying and coating obtained*
• *Matériau de revêtement de surfaces de bâtiments comprenant deux produits, procédé d'application et revêtement obtenu*
- (73) RM Distribution, 148, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) RM Distribution, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C04B 41/88** → (51) **C01B 35/04**
- (51) **C07B 45/06** (11) **1 542 944 B1**
C07C 319/04 **C07C 321/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03773806.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) FR 2003/002789 23.09.2003
(87) WO 2004/029005 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FR 0211923
- (54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL MERCAPTANEN DURCH ADDITIONSREAKTION VON WASSERSTOFFSULFID AN EINEM OLEFIN*
• *CATALYTIC METHOD OF PRODUCING ALKYL MERCAPTANS BY ADDING HYDROGEN SULPHIDE TO AN OLEFIN*
• *PROCEDE CATALYTIQUE DE FABRICATION D'ALKYL MERCAPTANS APR ADDITION D'HYDROGENE SULFURE SUR UNE OLEFINE*
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR
ESSAYEM, Nadine, F-38540 SAINT JUST CHALEYSSIN, FR
LACROIX, Michel, F-69009 Lyon, FR
ZAUSA, Elodie, F-33760 Targonnac, FR
- (74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR
-
- C07B 45/06** → (51) **B01J 27/182**
- (51) **C07B 57/00** (11) **0 719 749 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96101608.6 (22) 10.08.1992
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(30) 22.08.1991 JP 21056591
- (54) • *Verfahren zur Trennung von optischen Isomeren in einem simulierten Wanderbettssystem*
• *Process for separating optical isomers in a simulated moving bed system*
• *Procédé pour la séparation d'isomères optiques dans un lit mobile simulé*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) Negawa, Masakazu, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Shoji, Fumihiko, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 92916823.5 / 0 563 388
-
- (51) **C07B 59/00** (11) **1 009 726 B1**
A61K 51/08 **C07K 1/13**
- (25) En (26) En
(21) 98946820.2 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018268 03.09.1998
(87) WO 1999/011590 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 57485 P
- (54) • *FLUORIERUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN FÜR POSITRONEMISSIONSTOMOGRAPHIE*
• *FLUORINATION OF PROTEINS AND PEPTIDES FOR F-18 POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY*
• *FLUORATION DE PROTEINES ET DE PEPTIDES SERVANT A UNE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS F-18*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 5/27** → (51) **B01J 29/70**
- C07C 15/38** → (51) **C09K 11/06**
- C07C 15/62** → (51) **C09K 11/06**
- C07C 29/16** → (51) **C07C 45/50**
- C07C 31/02** → (51) **C07C 45/50**
- C07C 43/205** → (51) **C09K 11/06**
- C07C 43/275** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07C 45/00** (11) **0 946 478 B1**
C07C 209/40 **C07C 239/08**
C07C 259/06 **C07C 291/04**
C07D 307/33 **C07D 311/68**
C07D 313/12 **C08F 212/08**
C08F 212/36
- (25) En (26) En
(21) 97953458.3 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/023920 17.12.1997
(87) WO 1998/029376 1998/27 09.07.1998
(30) 19.12.1996 US 32453 P
24.12.1996 US 33881 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTPHASENSYNTHESE VON ALDEHYDEN, KETONEN UND HYDROXAMSÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE SOLID PHASE SYNTHESIS OF ALDEHYDES, KETONES AND HYDROXAMIC ACID COMPOUNDS*
• *PROCEDES POUR LA SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE COMPOSES A BASE D'ALDEHYDES, DE CETONES ET DE COMPOSES D'ACIDE HYDROXAMIQUE*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) SALVINO, Joseph, M., Schwenksville, PA 19473, US
MORTON, George, C., Limerick, PA 19468, US
MASON, Helen, J., Phoenixville, PA 19460, US
LABAUDINIÈRE, Richard, F., Colledgeville, PA 19426, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (60) 06075266.4 / 1 674 484
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 467 960 B1**
C07C 29/16 **C07C 47/02**
C07C 31/02
- (25) De (26) De
(21) 03729477.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000419 16.01.2003
(87) WO 2003/059859 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201676
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN MIT 2 BIS 6 KOHLENSTOFFATOMEN*

- *METHOD FOR THE HYDROFORMYLATION OF OLEFINS WITH 2 TO 6 CARBON ATOMS*
 - *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION D'OLEFINES COMPORTANT 2 A 6 ATOMES DE CARBONE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) RICHTER, Wolfgang, 67157 Wachenheim, DE
 MÜLLER, Rolf, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
 KROKOSZINSKI, Roland, 67273 Weisenheim am Berg, DE
 (74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 51/367** (11) **1 666 447 B1**
C07C 67/31 **C07C 231/02**
C07C 235/00 **C07C 59/01**
C07C 69/675 **C07C 62/00**
- (25) De (26) De
 (21) 05025658.5 (22) 24.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (30) 01.12.2004 DE 102004057995
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alpha, Alpha-Dialkyl-Alpha-Hydroxymethyl-Carbonsäurederivaten*
 • *Process for the preparation of alpha, alpha-dialkyl, alpha-hydroxymethyl-carboxylic acid derivatives*
 • *Procédé de préparation de dérivés d'acides carboxyliques d'alpha, alpha-dialkyl, alpha-hydroxymethyl*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
 (72) Böhm, Andreas, Dr., 81829 München, DE
 Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
 Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
 (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07C 51/367** (11) **1 670 743 B1**
C07D 213/64 **C07C 59/68**
- (25) En (26) En
 (21) 04768060.8 (22) 16.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.06.2006
 (86) GB 2004/003497 16.08.2004
 (87) WO 2005/042460 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.09.2003 GB 0322917
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH REINE 2-(4-HYDROXYPHENOXY)-PROPIONSAUREVERBINDUNGEN*
 • *PRODUCTION PROCESS OF OPTICALLY PURE 2-(4-HYDROXYPHENOXY)-PROPIONIC ACID COMPOUNDS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ACIDE 2-(4-HYDROXYPHENOXY)-PROPIONIQUE PUR*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
 (72) CLEUGH, Ernest Stephen, Syngenta Limited, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
 (74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P. O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **C07C 51/44** (11) **1 110 940 B1**
C07C 51/487 **C07C 57/07**
- (25) En (26) En
 (21) 00128183.1 (22) 21.12.2000
 (84) BE
 (43) 27.06.2001
 (30) 22.12.1999 JP 36515399
 (54) • *Verfahren zur Purifikation von Acrylsäure*
 • *Method for purification of acrylic acid*
 • *Procédé de purification de l'acide acrylique*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) Ishii, Yoshitake, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
 Ueno, Kouji, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
 Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
 Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
 Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP
 Mitsumoto, Tetsuji, Himeji-shi, Hyogo 672-8057, JP
 Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
 Takamura, Mamoru, Takasago-shi, Hyogo 671-0122, JP
 Nakama, Hisao, Ibo-gun, Hyogo 671-1524, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 51/487 → (51) **C07C 51/44**

C07C 57/07 → (51) **C07C 51/44**

C07C 59/01 → (51) **C07C 51/367**

C07C 59/68 → (51) **C07C 51/367**

C07C 62/00 → (51) **C07C 51/367**

C07C 67/31 → (51) **C07C 51/367**

C07C 69/675 → (51) **C07C 51/367**

C07C 209/26 → (51) **C07C 253/30**

C07C 209/40 → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 216 985 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 01128595.4 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.06.2002
 (30) 23.12.2000 DE 10065030
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Amino-methyl-3,5,5-Trimethylcyclohexylamin*
 • *Process for the preparation of 3-amino-methyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine*
 • *Procédé pour la préparation de la 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) Ostgard, Dr. Daniel, 63801 Kleinostheim, DE
 Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
 Röder, Stefan, 36391 Sinntal, DE
 Sauer, Jörg, Dr., Mobile, Alabama 36695, US
 Jaeger, Dr. Bernd, 64297 Darmstadt, DE
 Finke, Dr. Norbert, 45739 Oerlinghausen-Erkenschwick, DE
 Lettmann, Christian, 45259 Essen, DE

C07C 209/48 → (51) **C07C 253/30**

C07C 211/50 → (51) **C09K 11/06**

C07C 211/54 → (51) **C09K 11/06**

C07C 211/55 → (51) **C09K 11/06**

C07C 229/00 → (51) **A61K 31/27**

- (51) **C07C 229/46** (11) **1 533 292 B1**
C07D 213/74 **C07D 231/38**
C07D 239/42 **C07D 249/14**
C07D 257/06 **C07D 261/14**
C07D 263/48 **C07D 271/06**
C07D 271/10 **C07D 275/02**
C07C 255/58 **A61K 31/196**
A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 03791414.0 (22) 29.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 25.05.2005
 (86) JP 2003/011041 29.08.2003
 (87) WO 2004/020393 2004/11 11.03.2004
 (30) 30.08.2002 JP 2002255604
 10.04.2003 JP 2003107161
 (54) • *DIBENZYLAMINVERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
 • *DIBENZYLAMINE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF*
 • *COMPOSE DIBENZYLAMINE ET UTILISATION MEDICINALE DE CE COMPOSE*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
 (72) MAEDA, Kimiya, c/o Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 NAGAMORI, Hironobu, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 NAKAMURA, Hiroshi, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 SHINKAI, Hisashi, c/o Central Pharm. Research Inst, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 SUZUKI, Yasunori, Nagano 381-0038, JP
 TAKAHASHI, Daisuke, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 TANIGUCHI, Toshio, Central Pharm. Research Inst., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07C 231/02 → (51) **C07C 51/367**

C07C 233/06 → (51) **C07D 471/04**

C07C 233/65 → (51) **A61K 31/27**

C07C 235/00 → (51) **C07C 51/367**

C07C 239/08 → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 249/08** (11) **1 451 149 B1**
C07C 249/14 **C07C 251/44**
- (25) En (26) En
 (21) 01995050.0 (22) 04.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 01.09.2004
 (86) NL 2001/000884 04.12.2001
 (87) WO 2003/048110 2003/24 12.06.2003

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES CYCLOHEXANONOXIM UND CYCLOHEXANON ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN MEDIUMS*
- *PROCESS FOR TREATING AN AQUEOUS MEDIUM CONTAINING CYCLOHEXANONE OXIME AND CYCLOHEXANONE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MILIEU AQUEUX CONTENANT DE L'OXIME DE LA CYCLOHEXANONE ET DE LA CYCLOHEXANONE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BENNEKER, Arno, NL-6162 JD Geleen, NL
OEVERING, Henk, NL-6181 BR Elsloo, NL
BROUWERS, Johannes, Antonius, Leonardus, NL-6111 AK Echt, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 249/14 → (51) **C07C 249/08**

C07C 251/44 → (51) **C07C 249/08**

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 219 597 B1**
C07C 209/48 **C07C 209/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01130263.5 (22) 20.12.2001
- (84) BE ES NL
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000403425
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Etheraminen*
- *Process for production of ether amine*
- *Procédé de préparation d'éther-amines*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Fukushima, Tetsuaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Masuda, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Nishimoto, Uichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Abe, Hiroshi, 10 08210 Barbera Del Valles, Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 255/58 → (51) **C07C 229/46**

C07C 259/06 → (51) **C07C 45/00**

C07C 271/02 → (51) **A61K 31/27**

C07C 291/04 → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 303/02** (11) **1 501 792 B1**
C07C 309/80 **C07C 315/00**
C07C 317/04
- (25) En (26) En
- (21) 03716577.6 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/007886 13.03.2003
- (87) WO 2003/095422 2003/47 20.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 137165
- (54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORETHANSULFONYLFLUORID UND/ODER PERFLUORDIETHYLSULFON*
- *CATALYTIC PROCESS FOR PREPARING PERFLUOROETHANSULFONYL FLUORIDE AND/OR PERFLUORDIETHYLSULFONE*

- *PROCEDE CATALYTIQUE DE PREPARATION DE FLUORURE DE PERFLUOROETHANESULFONYLE ET/OU DE PERFLUORDIETHYLSULFONE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LAMANNA, William M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARRERA, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAUER, Gerald L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEBURKOV, Yuri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 309/80 → (51) **C07C 303/02**

C07C 315/00 → (51) **C07C 303/02**

C07C 317/04 → (51) **C07C 303/02**

C07C 319/00 → (51) **B01J 27/182**

C07C 319/04 → (51) **B01J 27/182**

C07C 319/04 → (51) **C07B 45/06**

C07C 319/20 → (51) **C07C 323/09**

C07C 319/28 → (51) **C07C 323/09**

C07C 321/04 → (51) **B01J 27/182**

C07C 321/04 → (51) **C07B 45/06**

- (51) **C07C 323/09** (11) **1 266 886 B1**
C07C 319/28 **C07C 319/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01914185.2 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (86) JP 2001/002220 21.03.2001
- (87) WO 2001/070680 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 JP 2000077561
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-BROMTHIOANISOL*
- *PROCESS FOR PRODUCING 4-BROMOTHIOANISOLE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN 4-BROMOTHIOANISOLE*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyunishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) WAKIMURA, Kenichi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
KARINO, Hitoshi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
KAGANO, Hirokazu, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 403/24 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **C07C 409/38** (11) **1 382 596 B1**
C08F 4/36
- (25) En (26) En
- (21) 03023634.3 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 21.01.2004
- (30) 23.08.1996 US 25206 P
08.08.1997 US 907558
- (54) • *Neue Poly (monoperoxycarbonate)*
- *Novel poly (monoperoxycarbonates)*
- *Nouveaux Poly (monoperoxycarbonates)*

- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Sanchez, Jose, Grand Island NY 14072, US
Yormick, John Salvatore, Kenmore NY 14217, US
Wicher, Jerome, Collegeville PA 19426, US
Malone, Kenneth George, Plymouth Meeting PA 19462, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97937336.2 / 0 879 224

- (51) **C07D 201/12** (11) **1 242 369 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00993254.2 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) NL 2000/000884 01.12.2000
- (87) WO 2001/040179 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 EP 99204107
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MONOMERENHEITEN VON NYLON AUS TEPPICHEN*
- *PROCESS FOR RECOVERING MONOMERIC UNITS OF A NYLON FROM WHOLE CARPET*
- *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNITES MONOMERIQUES D'UN NYLON A PARTIR D'UN TAPIS ENTIER*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) COURAGE, Antonius, Johannes, Franciscus, Marie, NL-6129 PP Stein, NL
HOUBEN, Marco, Johan, Arnold, NL-5913 RM Venlo, NL
MERTENS, Mathieu, Hubertus, Marie, NL-6136 BT Sittard, NL
RAETS, Leonardus, Joseph, Gerardus, NL-6181 BP Elsloo, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 207/16 → (51) **B41M 5/52**

- (51) **C07D 209/18** (11) **1 343 757 B1**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01271354.1 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) GB 2001/005701 20.12.2001
- (87) WO 2002/050031 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 GB 0031315
- (54) • *INDOLDERIVATE*
- *INDOLE DERIVATIVES*
- *DERIVES D'INDOLE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DEMAINE, Derek Anthony, GlaxoSmithKline, Stevenage3BS, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
HOSKING, Rachel Elizabeth, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
INGLIS, Graham George Adam, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LEWELL, Xiao Qing, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACDONALD, Simon John Fawcett, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MASON, Andrew McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) SWARBRICK, Martin Edward, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 209/42 → (51) **C07D 263/57**

(51) **C07D 209/88** (11) **1 395 554 B1**
A61K 31/403 **A61P 29/00**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
C07D 405/04

(25) En (26) En
(21) 02709779.9 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/006636 15.03.2002
(87) WO 2002/079154 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279300 P
(54) • **SUBSTITUIERTE CARBAZOLE ALS INHIBITOREN VON SPLA2**
• **SUBSTITUTED CARBAZOLES AS INHIBITORS OF SPLA2**
• **CARBAZOLES SUBSTITUES COMME INHIBITEURS DE SPLA2**
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HARPER, Richard, Waltz, Indianapolis, IN 46240, US
LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C07D 211/58 → (51) **B41M 5/52**

C07D 211/62 → (51) **B41M 5/52**

C07D 211/72 → (51) **B41M 5/52**

C07D 211/94 → (51) **B41M 5/52**

(51) **C07D 213/55** (11) **1 603 876 B1**
C07D 239/26

(25) En (26) En
(21) 04717645.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/003052 05.03.2004
(87) WO 2004/078725 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03290568
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOIFLUORIERTEN PYRIDINYL- UND PYRIMIDINYL-BETA-KETOESTERN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDINYL AND PYRIMIDINYL MONOFLUORINATED BETA KETO ESTERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PYRIDINYL ET PYRIMIDINYL BETA-CETOESTERS FLUORES**

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) FROST, Jonathan, F-91320 Wissous, FR

(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 213/63 → (51) **C07D 263/57**

C07D 213/64 → (51) **C07C 51/367**

(51) **C07D 213/65** (11) **1 456 174 B1**
C07D 213/70 **C07D 213/82**
C07D 213/80 **C07D 213/85**
C07D 213/68 **A01N 43/40**

(25) En (26) En
(21) 02804256.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005303 25.11.2002
(87) WO 2003/048128 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 GB 0129267
(54) • **PYRIDYLOXYALKANCARBONSÄUREAMID-DERIVATE VERWENDBAR ALS FUNGIZIDE**
• **PYRIDYLOXYALKANOIC ACID AMIDE DERIVATIVES USEFUL AS FUNGICIDES**
• **DERIVES D'AMIDE D'ACIDE PYRIDYLOXYALKANOIQUE UTILES COMME FONGICIDES**

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) WHITTINGHAM, William Guy, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
LAWSON, Kevin Robert, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WORTHINGTON, Paul Anthony, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
RUSSELL, Charles Adam, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SALMON, Roger, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
MAY, Leslie Francis, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
JORG, Mario, CH-4058 Basel, CH
PACHLATKO, Johannes, Paul, CH-4411 Seltisberg, CH

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH

C07D 213/68 → (51) **C07D 213/65**

C07D 213/70 → (51) **C07D 213/65**

C07D 213/74 → (51) **C07C 229/46**

C07D 213/80 → (51) **C07D 213/65**

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/65**

C07D 213/85 → (51) **C07D 213/65**

(51) **C07D 215/12** (11) **1 017 676 B1**
C07D 215/20 **C07D 215/38**

(25) En (26) En
(21) 98947099.2 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 12.07.2000
(86) US 1998/019434 17.09.1998
(87) WO 1999/014196 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 59303 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINDERIVATEN**
• **METHOD FOR THE SYNTHESIS OF QUINOLINE DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES DE QUINOLEINE**
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(72) SSKO, Joseph, Hatfield, PA 19440, US
MELLINGER, Mark, Telford, PA 18969, US
KOWALSKI, Conrad, Paoli, PA 19301, US

(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 06075241.7 / 1 652 840

C07D 215/20 → (51) **C07D 215/12**

C07D 215/20 → (51) **C07D 263/57**

C07D 215/38 → (51) **C07D 215/12**

C07D 231/06 → (51) **D06L 3/12**

C07D 231/38 → (51) **C07C 229/46**

C07D 233/64 → (51) **A61K 31/4164**

(51) **C07D 239/24** (11) **1 532 121 B1**

C07D 251/14 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 403/06**
C07D 405/06 **A61K 31/506**
A61K 31/53 **A61P 11/00**
A61P 9/00 **A61P 19/10**
A61P 25/28 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 03761001.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005

(86) SE 2003/001078 23.06.2003

(87) WO 2004/000819 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 SE 0201976

(54) • **NEUE VERWENDUNG VON PYRIMIDIN-ODER TRIAZIN-2-CARBONSÄURENITRILEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE MIT CYSTEINPROTEASEAKTIVITÄT ASSOZIIERT SIND, UND NEUE PYRIMIDIN-2-CARBONSÄURENITRILDERIVATE**
• **NEW USE OF PYRIMIDINE - OR TRIAZINE-2-CARBONITILES FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH CYSTEINE PROTEASE ACTIVITY AND NOVEL PYRIMIDINE-2-CARBONITILE DERIVATIVES**
• **NOUVELLE UTILISATION DE PYRIMIDINE - OU TRIAZINE- 2-CARBONITILES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'ACTIVITE DE PROTEASE A CYSTEINE ET NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE-2-CARBONITILE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAILEY, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/55**

C07D 239/42 → (51) **C07C 229/46**

C07D 241/44 → (51) **C07D 263/57**

(51) **C07D 243/08** (11) **1 296 961 B1**

A61K 31/551 **C07D 487/04**
A61K 31/5517 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 401/06**
A61P 29/00 **A61P 25/00**
A61P 13/10 **A61P 1/08**

(25) En (26) En

(21) 01960225.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/005723 18.05.2001
(87) WO 2001/090083 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00111249
(54) • 1,4-DIAZEPAN-2,5-DION-DERIVATE UND
DEREN VERWENDUNG ALS NK-1
REZEPTORANTAGONISTEN
• 1,4-DIAZEPAN-2,5-DIONE DERIVATIVES
AND THEIR USE AS NK-1 RECEPTOR
ANTAGONISTS
• DERIVES DE LA 1,4-DIAZEPAN-2,5-DIONE
ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGO-
NISTES DU RECEPTEUR DE LA NK-1
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4002 Basel, CH
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GOERGLER, Annick, F-68000 Colmar, FR
GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH
HECK, Reinhard, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Poppe, Regina, P.O. Box 3255, 4002 Basle,
CH

C07D 249/14 → (51) C07C 229/46

C07D 251/14 → (51) C07D 239/24

C07D 257/06 → (51) C07C 229/46

C07D 261/14 → (51) C07C 229/46

C07D 263/48 → (51) C07C 229/46

(51) C07D 263/57 (11) 1 339 701 B1
A61K 31/496 C07D 277/68
C07D 209/42 C07D 417/12
C07D 241/44 C07D 213/63
C07D 215/20 A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01271075.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.09.2003
(86) US 2001/051032 19.10.2001
(87) WO 2002/064576 2002/34 22.08.2002
(30) 23.10.2000 US 694155
(54) • HETEROARYLALKYL PIPERAZINEDERI-
VATE ALS PARTIELLE INHIBITOREN DER
FETTSÄUREOXIDATION
• HETEROARYL ALKYL PIPERAZINE DERI-
VATIVES AS FATTY ACID OXIDATION
INHIBITORS
• DERIVES D'HETEROARYLE ALKYLE PIPE-
RAZINE SERVANT D'INHIBITEURS DE
L'OXYDATION DES ACIDES GRAS
(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA
94040, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA
94040, US
SHENK, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US
ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
PALLE, Venkata, Mountain View, CA 94041,
US
(74) Vossius, Volker, et al, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679
München, DE

C07D 271/06 → (51) C07C 229/46

C07D 271/10 → (51) C07C 229/46

C07D 275/02 → (51) C07C 229/46

C07D 277/68 → (51) C07D 263/57

C07D 277/82 → (51) A61K 31/428

C07D 307/33 → (51) C07C 45/00

C07D 307/78 → (51) A61K 31/27

C07D 311/68 → (51) C07C 45/00

C07D 313/04 → (51) A61K 31/27

C07D 313/12 → (51) C07C 45/00

(51) C07D 323/06 (11) 1 509 512 B1
(25) De (26) De
(21) 03752664.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004968 13.05.2003
(87) WO 2003/097630 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222163
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REINEM TRIOXAN
• METHOD FOR PRODUCING PURE TRIOX-
ANE
• PROCEDE DE FABRICATION DE TRIOXANE
PUR
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) FRIESE, Katrin, 68163 Mannheim, DE
RAULS, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
FREYHOF, Reinhard, 67227 Frankenthal, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
ARMBRUSTER, Harald, 67117 Limburger-
hof, DE
ZEINER, Hartmut, 67071 Ludwigshafen, DE
EGBERS, Gitta, 49080 Osnabrück, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HECK, Ludwig, 68535 Edingen-Neckarhau-
sen, DE
HILDENBRAND, Peter, 76199 Karlsruhe, DE

C07D 327/08 → (51) C07D 335/16

C07D 333/76 → (51) C07D 335/16

(51) C07D 335/16 (11) 1 581 513 B1
C07D 333/76 C07D 339/08
C07D 327/08
(25) En (26) En
(21) 03813361.7 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/039098 10.12.2003
(87) WO 2004/055000 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229081
(54) • MULTIFUNKTIONELLE KATIONISCHE
PHOTOINITIATOREN, DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• MULTIFUNCTIONAL CATIONIC PHOTOINI-
TIATORS, THEIR PREPARATION AND USE
• PHOTOINITIATEURS CATIONIQUES PLU-
RIFONCTIONNELS, PREPARATION ET
UTILISATION
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-
view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285,
US
(72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, Chatham Kent
ME5 9DD, GB
ROWATT, Brian, Maidstone Kent ME16 0DQ,
GB
DAVIDSON, Robert, Stephen, Leicester LE5
2GG, GB

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

C07D 339/08 → (51) C07D 335/16

(51) C07D 401/04 (11) 1 299 378 B1
C07D 401/14 C07D 417/04
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 495/04 C07D 498/04
C07D 513/04 A61K 31/4365
A61K 31/4439 A61K 31/4709
A61K 31/4725 A61K 31/506
A61K 31/517 A61K 31/519
A61K 31/53 A61K 31/5377
A61P 43/00 A61P 9/00
A61P 25/00 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01947819.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005806 04.07.2001
(87) WO 2002/002549 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204021
06.09.2000 JP 2000270535
(54) • TETRAHYDROPYRIDINO ODER PIPERI-
DINO HETEROZYKLISCHE VERBINDUN-
GEN
• TETRAHYDROPYRIDINO OR PIPERIDINO
HETEROCYCLIC DERIVATIVES
• DERIVES HETEROCYCLIQUES TETRAHY-
DROPYRIDINO OU PIPERIDINO
(73) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata
3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, TAISHO PHARMACEU-
TICAL CO., LTD, Tokyo 171-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, TAISHO PHARMA-
CEUTICAL CO., LTD, Tokyo 171-8633, JP
OKUBO, Taketoshi, TAISHO PHARMACEUTI-
CAL CO., LTD, Tokyo 171-8633, JP
KAMEO, Kazuya, TAISHO PHARMACEUTI-
CAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C07D 401/04 (11) 1 444 220 B1
A61K 31/4545 A61P 13/10

(25) En (26) En
(21) 02783904.2 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) SE 2002/001991 01.11.2002
(87) WO 2003/037889 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 SE 0103795
(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG EINER HYPERAKTIVEN
BLASE
• COMPOUNDS AND METHOD FOR THE
TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER
• COMPOSES ET METHODE DE TRAIT-
MENT DE LA VESSIE HYPERACTIVE

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BIALECKI, R.; c/o Astrazeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
DANTZMAN, C.; c/o Astrazeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
HERZOG, K.; c/o Astrazeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 209/88

C07D 401/06 → (51) C07D 239/24

C07D 401/06 → (51) C07D 243/08	
C07D 401/10 → (51) C09K 11/06	
(51) C07D 401/12 (11) 1 515 963 B1 A61K 31/44 A61P 1/04	
(25) En (26) En	
(21) 03762106.7 (22) 27.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005	
(86) US 2003/020250 27.06.2003	
(87) WO 2004/002982 2004/02 08.01.2004	
(30) 27.06.2002 IN MA04892002 28.06.2002 IN MA04932002	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH REINER ODER OPTISCH ANGE- REICHERTER SULFOXIDVERBINDUNGEN EINSCHLIESSLICH AMORPHEN ESOME- PRAZOLS UND DESSEN SALZE • A PROCESS FOR PREPARATION OF OPTICALLY PURE OR OPTICALLY ENRICHED SULFOXIDE COMPOUNDS, INCLUDING AMORPHOUS ESOME- PRAZOLE AND SALTS THEREOF • PROCEDE DE PREPARATION DE COMPO- SES SULFOXYDE OPTIQUEMENT PURS OU OPTIQUEMENT ENRICHIS, NOTAM- MENT DE L'ESOME-PRAZOLE AMORPHE ET SES SELS	
(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US	
(72) REDDY, Manne, Satyanarayana, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN KUMAR, Muppa, Kishore, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN REDDY, Kikkuru, Srirami, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN PURANDHAR, Koilkonda, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN SREENATH, Keshaboina, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN	
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) C07D 401/12 (11) 1 670 782 B1 A61K 31/517 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 04768652.2 (22) 15.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.06.2006	
(86) GB 2004/004109 15.09.2004	
(87) WO 2005/028470 2005/13 31.03.2005	
(30) 19.09.2003 EP 03292308 14.05.2004 EP 04291249	
(54) • CHINAZOLINDERIVATE • QUINAZOLINE DERIVATIVES • DERIVES DE QUINAZOLINE	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BRADBURY, Robert, Hugh, MacClesfield Cheshire SK10 4TG, GB HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre, BP 1050 F-51689 Reims, FR BARLAAM, Bernard, Christophe, BP 1050 F- 51689 Reims Cedex 02, FR	
C07D 401/12 → (51) A61K 31/4164	
C07D 401/12 → (51) C07D 239/24	
C07D 401/12 → (51) C09K 11/06	

C07D 401/14 → (51) C07D 243/08	
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04	
C07D 401/14 → (51) C07D 403/04	
C07D 401/14 → (51) C07D 403/14	
(51) C07D 403/04 (11) 1 370 552 B1 C07D 401/14 A61K 31/517 A61P 15/10 C07D 403/12 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 02713884.1 (22) 22.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.12.2003	
(86) US 2002/008660 22.03.2002	
(87) WO 2002/076977 2002/40 03.10.2002	
(30) 23.03.2001 US 277974 P 29.08.2001 US 315338 P	
(54) • RHO-KINASE INHIBITOREN • RHO-KINASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE RHO-KINASE	
(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Drive, West Haven, CT 06516, US	
(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, CT 06524, US WANG, Chunguang, Hamden, CT 06514, US	
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
C07D 403/06 → (51) C07D 239/24	
C07D 403/06 → (51) C07D 243/08	
C07D 403/10 → (51) C09K 11/06	
C07D 403/12 → (51) C07D 403/04	
C07D 403/12 → (51) C07D 403/14	
(51) C07D 403/14 (11) 1 345 928 B1 A61K 31/53 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 409/14 C07D 417/14 A61K 31/501 A61K 31/506 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 01991439.9 (22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 24.09.2003	
(86) US 2001/049585 20.12.2001	
(87) WO 2002/050066 2002/26 27.06.2002	
(30) 21.12.2000 US 257887 P 27.04.2001 US 286949 P	
(54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN- KINASEHEMMER • PYRAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS • COMPOSES DE PYRAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES	
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPO- RATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	
(72) GOLEC, Julian, Ashbury, Wiltshire SN6 8LS, GB PIERARD, Francoise, Drayton, Oxfordshire OX14 4LN, GB CHARRIER, Jean-Damien, Vertex Pharma- ceuticals Inc., Bishops Itchington, Oxford- shire CV47 2BQ, GB BEBBINGTON, David, Newbury, Berkshire RG14 1QA, GB	

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C07D 405/04 (11) 1 294 715 B1 C07D 417/04 C07D 471/04 A61K 31/517 A61K 31/519 A61P 17/06 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 01952304.2 (22) 28.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
SI	
(43) 26.03.2003	
(86) US 2001/020706 28.06.2001	
(87) WO 2002/002552 2002/02 10.01.2002	
(30) 30.06.2000 US 215508 P 27.02.2001 US 271845 P	
(54) • DITOSYLATSALZE VON CHINAZOLINVER- BINDUNGEN • QUINAZOLINE DITOSYLATE SALT COM- POUNDS • COMPOSES DITOSYLATES DE QUINAZO- LINE	
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle- sex UB6 0NN, GB	
(72) MCCLURE, Michael S., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US OSTERHOUT, Martin H., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US ROSHANGAR, Frank, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US SACCETTI, Mark J., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(60) 06126732.4	
C07D 405/04 → (51) C07D 209/88	
C07D 405/06 → (51) C07D 239/24	
C07D 405/12 → (51) B41M 5/52	
(51) C07D 405/14 (11) 0 849 266 B1 A61K 31/505	
(25) De (26) De	
(21) 96120603.4 (22) 20.12.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.06.1998	
(54) • Neue polymorphe Form von Doxazosin- mesylat (Form III) • Novel polymorphic form of doxazosin mesylate (form III) • Nouvelle forme polymorphique de mésylate de doxazosin (forme III)	
(73) HEUMANN PHARMA GmbH, Heideloffstrasse 18-28, D-90478 Nürnberg, DE	
(72) Grafe, Ingomar Dr. Dipl.-Chem., 90482 Nürnberg, DE Mörsdorf, Johann Peter Dr. Dipl.-Chem., 90579 Langenzenn, DE	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C07D 405/14 → (51) B41M 5/52	
C07D 407/10 → (51) C09K 11/06	
C07D 409/04 → (51) C07D 209/88	
(51) C07D 409/12 (11) 1 651 640 B1 A61P 11/00 A61P 37/00	

- A61K 31/4436** **C07D 409/14**
C07D 471/04 **C07D 417/14**
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 04744026.8 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002367 13.07.2004
(87) WO 2005/009994 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317498
(54) • *NICOTINAMID-DERIVATE VERWENDBAR ALS PDE4 INHIBITOREN*
• *NICOTINAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS PDE4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE NICOTINAMIDE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BARBER, Christopher Gordon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark Edward, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HARVEY, John Wilson, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MATHIAS, John Paul, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **C07D 413/10** (11) **1 668 005 B1**
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 04769372.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) IB 2004/002983 13.09.2004
(87) WO 2005/028473 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 505329 P
(54) • *ACYLOXYMETHYL-CARBAMAT-PRODRUGS VON OXAZOLIDINONEN*
• *ACYLOXYMETHYL-CARBAMATE PRODRUGS OF OXAZOLIDINONES*
• *BIOPRECURSEURS ACYLOXYMETHYL-CARBAMATE DES OXAZOLIDINONES*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) JOSYULA, Vara Prasad Venkata Nagendra, Superior Township Michigan 48198, US
GADWOOD, Robert C., Portage Michigan 49024, US
THOMASCO, Lisa Marie, Groton, CT 06340, US
KIM, Ji-Young, Ann Arbor 48105, US
CHOY, Allison Laura, Ann Arbor 48105, US
BOYER, Frederick Earl Jr., Ann Arbor 48105, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 409/12**

- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10**
-
- C07D 417/00** → (51) **C09K 9/02**
-
- C07D 417/04** → (51) **A61K 31/428**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 263/57**
-
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/428**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 341 790 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 01987283.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/046582 06.12.2001
(87) WO 2002/046190 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 254218 P
(54) • *SULFONAMIDETHER - SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE*
• *SULFONAMIDO ETHER SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES*
• *IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES PAR SULFONAMIDO ETHER*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CROOKS, Stephen, L., Mahtomedi, MN 55115-1937, US
GREISGRABER, George, W., Eagan, MN 55123, US
HEPPNER, Philip, D., Woodbury, MN 55125, US
MERRILL, Bryon, A., River Falls, WI 54022, US
ROBERTS, Ralph, R., Cottage Grove, MN 55016, US
WEI, Ai-Ping, Woodbury, MN 55125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 395 586 B1**
C07C 233/06
- (25) De (26) De
(21) 02740551.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/004796 02.05.2002
(87) WO 2002/090356 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLPIDEM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ZOLPIDEM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE ZOLPIDEM*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SAUTER, Markus, 55457 GENSINGEN, DE
WOHLLEBEN, Wolfgang, 55545 Bad Kreuznach, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 575 948 B1**
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 03780329.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) GB 2003/005250 03.12.2003
(87) WO 2004/056825 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 GB 0230020
(54) • *PYRIDODIAZINE ALS PFLANZENFUNGIZIDE*
• *PYRIDODIAZINES AS PLANT FUNGICIDES*
• *UTILISATION DE PYRIDODIAZINES COMME FONGICIDES*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CROWLEY, Patrick, J., Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
DOBLER, Markus, Novartis Int. BioMedical Rsch. inc, Cambridge, MA 02139, US
MUELLER, Urs, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
WILLIAMS, John, Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6EY, GB
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 409/12**
-
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 562 944 B1**
A61K 31/437 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 03773026.4 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) SE 2003/001805 21.11.2003
(87) WO 2004/048378 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 SE 0203471
22.11.2002 US 428240 P
06.05.2003 SE 0301299
25.06.2003 SE 0301851
25.06.2003 US 482122 P
(54) • *PYRAZOLOCHINOLINE MIT IMMUNMODULIERENDERWIRKUNG*
• *PYRAZOLOQUINOLINES WITH IMMUNOMODULATING ACTIVITY*
• *PYRAZOLOQUINOLINES A ACTIVITE IMMUNOMODULATRICE*
- (73) Active Biotech AB, Scheelevägen 22, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) MATTHEWS, Ian Richard, GB-Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
COULTER, Thomas Stephen, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB
GHIRON, Chiara, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
BRENNAN, Chris James, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
UDDIN, Muhammed Kamal, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
PETTERSSON, Lars Olof, Göran, 247 31 Södra Sandby, SE
THRIGE, Dorthe da Graça, S-220 07 Lund, SE
HUXLEY, Philip, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al. Awapatent
AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07D 471/08** (11) **1 551 835 B1**
A61K 31/55 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03798094.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(43) 13.07.2005
(86) DK 2003/000639 29.09.2003
(87) WO 2004/029053 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 DK 200201456
11.11.2002 DK 200201738
15.11.2002 US 426368 P

(54) • *NEUE 1,4-DIAZABICYCLOALKANDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL 1,4-DIAZABICYCLOALKANE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *DERIVES DE 1,4-DIAZABICYCLOALKANE, PREPARATION ET UTILISATION*

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) Peters, Dan, NeuroSearch A/S, D K-2750 Ballerup, DK
Olsen, Gunnar, M., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
Nielsen, Elsebet, Stergaard NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
Jørgensen, Tino, Dyhring, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
Ahring, Philip, K., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 473/04** (11) **1 368 349 B1**
A61P 5/00

(25) De (26) De
(21) 02701288.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001820 21.02.2002
(87) WO 2002/068420 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109021
10.04.2001 DE 10117803
17.08.2001 DE 10140345
30.01.2002 DE 10203486

(54) • *XANTHINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *XANTHINE DERIVATIVE, PRODUCTION AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *DERIVES XANTHINE, FABRICATION ET UTILISATIONS EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

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

(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
MAIER, Roland, 88400 Biberach, DE
LOTZ, Ralf, 88433 Schemmerhofen, DE
(60) 06123927.3

(51) **C07D 487/04** (11) **1 406 903 B1**

(25) De (26) De
(21) 02758297.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI

(43) 14.04.2004

(86) EP 2002/007340 03.07.2002
(87) WO 2003/004465 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132059

(54) • *FUNGIZIDE TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN CONTROLLING NOXIOUS FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES, PROCEDE DE FABRICATION, UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES CHAMPIGNONS PARASITES ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSES*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, 68167 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

(60) 05018654.3 / 1 616 870
05018655.0 / 1 634 863

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 487/04 → (51) **C07D 243/08**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 491/22** (11) **1 338 599 B1**
A61K 31/47

(25) Fr (26) Fr
(21) 03075924.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.08.2003
(30) 26.02.1999 FR 9902398
(54) • *Optisch reine Camptothecin-Analoge*
• *Optically pure analogues of Camptothecin*
• *Analogues optiquement purs de la camptothecine*

(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) Lavergne, Olivier, 91120 Palaiseau, FR
Bigg, Dennis, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Lanco, Christophe, 91410 Dourdan, FR
Rolland, Alain, 91120 Palaiseau, FR

(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle, 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

(62) 00907714.0 / 1 165 565

C07D 493/00 → (51) **A61K 31/35**

C07D 493/04 → (51) **A61K 31/35**

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 501/22** (11) **1 572 699 B1**

(25) En (26) En
(21) 03789109.0 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013524 01.12.2003
(87) WO 2004/056835 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IT MI20022724

(54) • *KRISTALLINE CEFDINIRSALZE*
• *CRYSTALLINE CEFDINIR SALTS*
• *SELS CRISTALLINS DE CEFDINIR*

(73) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT

(72) POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza, IT
MARTIN, Gomez, Patricio, E-37006 Salamanca, ES

ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07F 7/10** (11) **1 439 182 B1**
C08K 9/06 **C07F 7/18**
C08K 5/544 **C03C 25/40**

(25) En (26) En
(21) 04005917.2 (22) 20.08.1999
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 21.07.2004
(30) 26.08.1998 US 140473

(54) • *Imidosilan Zusammensetzungen*
• *Imidosilane compositions*
• *Compositions d'Imidosilane*

(73) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gunther, Michael L., Danbury Connecticut 06811, US

Pohl, Eric R., Mt. Kisco New York, 10549, US
Petty, Herbert E., Bethel Connecticut 06801, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 99116431.0 / 0 982 311

(51) **C07F 7/18** (11) **1 634 884 B1**

(25) De (26) De
(21) 05017816.9 (22) 17.08.2005

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

(43) 15.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043094
03.05.2005 DE 102005020536

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mercaptoorganyl (alkoxyorganyl)*
• *Process for preparing mercaptoorganyl alkoxy organyls*
• *Procédé pour la préparation des (mercaptoorganyl)-alkoxyorganyls*

(73) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Korth, Karsten, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

Albert, Philipp, Dr., 79539 Lörrach, DE
Wolf, Dorit, Dr., 61440 Oberursel, DE

Seebald, Steffen, Dr., 63796 Kahl am Main, DE
Pieter, Reimund, Dr., 64625 Bensheim, DE
Alig, Alfred, 63826 Geiselbach-Omersbach, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07G 11/00** (11) **1 044 983 B1**
C12P 1/02 **C12N 1/14**
C07K 4/06
- (25) Ja (26) En
(21) 98963649.3 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(86) JP 1998/005797 22.12.1998
(87) WO 1999/032498 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 JP 365697
- (54) • **ANTIBIOTIKUM TKR2999, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE MIKROBE**
• **ANTIBIOTIC TKR2999, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND MICROBE**
• **ANTIBIOTIQUE TKR2999, SON PROCEDE DE PREPARATION ET MICROBE**
- (73) TAKARA BIO INC., 3-4-1, Seta, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(72) TAKESAKO, Kazutoh, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
AWAZU, Naoyuki, Shiga 520-3031, JP
UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
ONISHI, Yoshimi, Shiga 520-2141, JP
KATO, Ikunoshin, kyoto 611-0028, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **0 662 077 B1**
C07K 14/52 **C07K 16/00**
C12P 21/06 **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 93920446.7 (22) 01.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.1995
(86) US 1993/008223 01.09.1993
(87) WO 1994/005691 1994/07 17.03.1994
(30) 08.09.1992 US 941648
13.08.1993 US 106507
- (54) • **CD27 LIGAND**
• **CD27 LIGAND**
• **LIGAND CD27**
- (73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BECKMANN, M, Patricia, Poulsbo, Washington 98370, US
GOODWIN, Raymond, G., Seattle, WA 98119, US
GIRI, Judith, G., Seattle, WA 98103, US
ARMITAGE, Richard, J., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 490 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03721508.4 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) US 2003/009983 01.04.2003
(87) WO 2003/084978 2003/42 16.10.2003
(30) 01.04.2002 US 369589 P

- (54) • **STEROIDISCHE CHINOLE ALS ANTIOXI-DANTEN-VORSTUFEN**
• **STEROIDAL QUINOLS AS PRODRUGS OF ANTIOXIDANTS**
• **HYDROQUINONES STEROIDES UTILISEES COMME PROMEDICAMENTS D'ANTIOXIDANTS**
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) PROKAI, Laszlo, Gainesville, FL 32608, US
PROKAI, Katalin, Gainesville, FL 32608, US
SIMPKINS, James, Forth Worth, TX 76102, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07J 31/00** (11) **1 539 796 B1**
A61K 31/58 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 03765110.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008388 21.07.2003
(87) WO 2004/009613 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200364
- (54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE BZW. ANTI-ALLERGISCHE ANDROSTANKOMPLEXE**
• **ANTI-INFLAMMATORY OR ANTI-ALLERGIC ANDROSTANE COMPLEXES**
• **COMPLEXES D'ANDROSTANE ANTI-INFLAMMATOIRES OU ANTI-ALLERGIQUES**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHETINA, Olga, University Of Durham, Durham DH1 3LE, GB
COOTE, Steven John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CRAIG, Andrew Simon, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
JACEWICZ, Victor Witold, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael John, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
SEAGER, John Frederick, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
THEOPHILUS, Andrew Lewis, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 278 763 B1**
C07J 71/00 **A61K 31/57**
A61K 31/58 **A61K 31/56**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
- (25) En (26) En
(21) 01925262.6 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) CA 2001/000581 30.04.2001
(87) WO 2001/083512 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200617 P
- (54) • **3-STICKSTOFF-6,7-DIOXYGENIERTE STEROID VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **3-NITROGEN-6,7-DIOXYGEN STEROIDS AND USES RELATED THERETO**

- **STEROIDES DE 3-NITROGENE-6,7-DIOXYGENE ET UTILISATIONS**
- (73) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
(72) RAYMOND, Jeffery, R., Vancouver, British Columbia V6L 3A8, CA
KASSERRA, Claudia, E., British Columbia V7G 1A9, CA
SHEN, Yaping, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6J7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 405 860 B1**
A61K 31/565 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03028361.8 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.04.2004
(30) 24.12.1997 US 997416
- (54) • **Oestransulfamat-Inhibitoren von Oestransulfatase, pharmazeutischen Zusammensetzungen und Methoden zu ihrer Verwendung**
• **Estrone sulfamate inhibitors of estrone sulfatase, and associated pharmaceutical compositions and methods of use**
• **Oestransulfamate inhibitors d'oestronesulfatase, compositions pharmaceutiques et methodes d'usage**
- (73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) Tanabe, Masato, Palo Alto, CA 94303, US
Peters, Richard, San Jose CA 95136, US
Chao, Wan-Ru, Sunnyvale CA 94087, US
Shigeno, Kazuhiko, Saitama 358-0021, JP
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98964243.4 / 1 042 354

C07J 71/00 → (51) **C07J 41/00**

- (51) **C07K 1/107** (11) **1 451 206 B1**
C07K 1/26 **C07K 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 02792854.8 (22) 02.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013593 02.12.2002
(87) WO 2003/048191 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 IT MI20012564
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ALKYLIERUNG VON SH-GRUPPEN IN PROTEINEN UND PEPTIDEN ZUR UNTERSUCHUNG KOMPLEXER PROTEINMISCHUNGEN**
• **PROCESS FOR THE SELECTIVE ALKYLATION OF -SH GROUPS IN PROTEINS AND PEPTIDES FOR THE STUDY OF COMPLEX PROTEIN MIXTURES**
• **PROCEDE D'ALKYLATION SELECTIVE DE GROUPES SH DANS DES PROTEINES ET DES PEPTIDES POUR L'ETUDE DE MELANGES DE PROTEINES COMPLEXES**
- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
(72) Righetti, Pier Giorgio, 20129 Milano, IT
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07K 1/13 → (51) **C07B 59/00****C07K 1/26** → (51) **C07K 1/107****C07K 1/28** → (51) **C07K 1/107**

C07K 4/06 → (51) **C07G 11/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 422 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292865.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 26.05.2004
(54) • *Verfahren für die Synthese von Perindopril
und seiner pharmazeutisch annehmbaren
Salzen*
• *Method for synthesis of perindopril and its
pharmaceutically acceptable salts*
• *Procédé de synthèse du perindopril et de
ses sels pharmaceutiquement acceptables*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La
Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Dubuffet, Thierry, 76190 Autretot, FR
Langlois, Pascal, 76210 Saint Jean de la
Neuville, FR

C07K 7/00 (11) **1 200 458 B1**
C07K 14/47 **A61P 25/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958641.3 (22) 28.07.2000
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 02.05.2002
(86) FR 2000/002174 28.07.2000
(87) WO 2001/009170 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909929
(54) • *ANWENDUNGEN VON PEPTIDEN AUS DER
ZYTOSOLARISCHEN DOMÄNE DES AMY-
LOID VORLÄUFERPROTEIN (APP)*
• *USES OF PEPTIDES DERIVED FROM THE
CYTOPLASMIC DOMAIN OF THE AMYLOID
PROTEIN PRECURSOR (APP)*
• *APPLICATIONS DE PEPTIDES ISSUS DU
DOMAINE CYTOSOLARISCHES DU PRE-
CURSEUR DE LA PROTEINE AMYLOIDE
(APP)*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,
75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ALLINQUANT, Bernadette, F-75013 Paris, FR
PROCHIANZ, Alain, F-75006 Paris, FR
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36,rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 7/00 → (51) **C12N 9/12****C07K 7/04** → (51) **G01N 33/74****C07K 7/06** → (51) **C07K 19/00****C07K 14/025** → (51) **C07K 19/00****C07K 14/155** (11) **1 422 237 B1**
C07K 14/16 **C12P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 03026521.9 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 EP 02025618
17.01.2003 EP 03000988
(54) • *Verfahren zur rekombinanten Herstellung
von Antifusogenikpeptide*
• *Methods for the recombinant production of
antifusogenic peptides*
• *Procédé de production recombinante de
peptides antifusogeniques*
- (73) F. HÖFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel,
CH
(72) Kaczmarek, Alexandra, 82377 Penzberg, DE
Kopetzki, Erhard, 82377 Penzberg, DE

- Schantz, Christian, 85402 Thalhausen, DE
Seeber, Stefan, 82377 Penzberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box
1152, 82372 Penzberg, DE

C07K 14/16 → (51) **C07K 14/155****C07K 14/195** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C07K 14/315** (11) **1 564 218 B1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04030053.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422472
(54) • *Peptidzusammensetzung für die Mundhöhle*
• *Peptide composition for oral cavity*
• *Composition peptidique pour la cavité
buccale*
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-
bashi-ku, Tokyo, JP
(72) Senpuku, Hidenobu, Yokohama-shi Kana-
gawa-ken, JP
Masuzawa, Yumiko GC Corporation, Tokyo,
JP
Okada, Junichi GC Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C07K 14/34 → (51) **C12N 9/12****C07K 14/345** → (51) **C12N 9/12****C07K 14/395** → (51) **C12N 15/31****C07K 14/415** → (51) **A61K 39/35****C07K 14/435** → (51) **G01N 33/50****C07K 14/46** → (51) **C07K 14/58**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 006 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309908.6 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(54) • *Epididymales Vorwärtsbeweglichkeitsprot-
ein aus der Ziege*
• *Goat epididymal forward motility protein*
• *Protéine de la motilité en avant de la chèvre*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001,
IN
(72) Majumder, Gopal Chandra, Indian Inst.
Chem.Biology, Jadavpur, Calcutta 700 032 ,
West Bengal, IN
Jaiswal, Bijay Shankar, Indian Inst.Chemical
Biol., Jadavpur, Calcutta 700 032 ,West
Bengal, IN
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 283 214 B1**
C12N 15/12 **C12P 21/02**
A01K 67/027 **C07K 16/18**
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 01922014.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) JP 2001/003468 23.04.2001
(87) WO 2001/081401 2001/44 01.11.2001

- (30) 21.04.2000 JP 2000120358
(54) • *NEUE COLLECTINE*
• *NOVEL COLLECTINS*
• *NOUVELLES COLLECTINES*
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) WAKAMIYA, Nobutaka, Asahikawa-shi, Hok-
kaido 078-8345, JP
KESHI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 558-0042,
JP
OHTANI, Katsuki, Asahikawa-shi Hokkaido
070-8012, JP
SAKAMOTO, Takashi, Sakurai-shi, Nara 633-
0074, JP
KISHI, Yuichiro, Wakayama-shi, Wakayama
640-8324, JP
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(60) 07000015.3

C07K 14/47 (11) **1 417 228 B1**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 02748517.6 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) CA 2002/001106 19.07.2002
(87) WO 2003/008444 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306150 P
19.07.2001 US 306161 P
16.11.2001 US 331477 P
(54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON TUMO-
REN UND ANDEREN BEDINGUNGEN DIE
DIE ENTFERNUNG ODER ZERSTÖRUNG
VON ZELLE ERFORDERN*
• *PEPTIDES EFFECTIVE IN THE TREATMENT
OF TUMORS AND OTHER CONDITIONS
REQUIRING THE REMOVAL OR
DESTRUCTION OF CELLS*
• *PEPTIDES EFFICACES POUR LE TRAITE-
MENT DE TUMEURS OU AUTRES MALA-
DIES NECESSITANT L'ABLATION OU LA
DESTRUCTION DE CELLULES*
- (73) NYMOX CORPORATION, 9900 Boulevard
Cavendish, Nr. 306, Saint-Laurent, Québec
H4M 2V2, CA
(72) AVERBACK, Paul, A., Beaconsfield, Québec
H9W 4J1, CA
GEMMELL, Jack, Mississauga, Ontario L5H
3H3, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/00****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 423 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777276.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/011045 05.09.2002
(87) WO 2003/022884 2003/12 20.03.2003
(30) 05.09.2001 US 945665
(54) • *METHODEN FÜR DIE KONSTRUKTION
UND SCREENING VON CHEMOKINE
VARIANTEN*
• *METHODS FOR CONSTRUCTION AND
SCREENING OF LIBRARIES OF CHEMO-
KINE VARIANTS*
• *PROCEDES DE CONSTRUCTION ET DE
CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES DE
VARIANTS DE CHIMIOKINES*

- (73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) GOROCHOV, Guy, F-75013 Paris, FR
HARTLEY, Oliver, CH-1227 Carouge, CH
DORGHAM, Karim, F-94200 Ivry-Sur-Seine, FR
DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR
OFFORD, Robin, CH-1233 Bernex, CH
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/52 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07K 14/58** (11) **1 242 452 B1**
C07K 14/46 **A61K 38/22**
- (25) En (26) En
(21) 00988092.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/034080 15.12.2000
(87) WO 2001/044284 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466268
(54) • *CHIMÄRISCHE NATRIURETISCHE PEPTIDE*
• *CHIMERIC NATRIURETIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES NATRIURETIQUES CHIMERES*
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) BURNETT, John, Jr., Rochester, MN 55902, US
LISY, Ondrej, Rochester, MN 55901, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 14/60** (11) **1 442 059 B1**
A61K 38/25 **A61P 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 02786274.7 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV SI
- (43) 04.08.2004
(86) PL 2002/000080 30.10.2002
(87) WO 2003/037928 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 PL 35046301
(54) • *HUMANE WACHSTUMSHORMONE FREISETZENDE HORMONANALOGUE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANALOGS OF HUMAN GROWTH HORMONE-RELEASING HORMONE, THEIR PREPARATION AND USE*
• *NOUVEAUX PEPTIDES, ANALOGUES DE L'HORMONE DE LIBERATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
- (73) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, ul. Rydygiera 8, PL-01-793 Warszawa, PL
Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., ul. Pelplińska 19, PL-83-200 Starogard Gdanski, PL
- (72) IZDEBSKI, Jan, PL-02-954 Warszawa, PL
KUNCE, Danuta, PL-04-495 Warszawa, PL
ORLOWSKA, Alicja, PL-04-302 Warszawa, PL
WITKOWSKA, Ewa, PL-01-913 Warszawa, PL
SZELEJEWSKI, Wieslaw, PL-03-980 Warszawa, PL
KUTNER, Andrzej, PL-02-785 Warszawa, PL
BANKOWSKI, Krzysztof, PL-01-922 Warszawa, PL
FRACKIEWICZ, Elzbieta, PL-01-756 Warszawa, PL

- (74) Krzywdzinska, Ewa, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

- (51) **C07K 14/68** (11) **1 315 750 B1**
A61K 38/34 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 01962958.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
- (43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009630 21.08.2001
(87) WO 2002/018437 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229184 P
(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDE ALS AGONISTEN FÜR DEN MELANOCORTIN-4-REZEPTOR*
• *CYCLIC PEPTIDES HAVING MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AGONIST ACTIVITY*
• *PEPTIDES CYCLIQUES COMME AGONIST POUR LE RECEPTEUR MELANOCORTIN-4*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Li, Westfield, NJ 07090, US
CHEUNG, Adrian, Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452, US
CHU, Xin-Jie, Livingston, NJ 07039, US
DANHO, Waleed, Wayne, NJ 07470, US
SWISTOK, Joseph, Nutley, NJ 07110, US
WANG, Yao, Edison, NJ 08820, US
YAGALOFF, Keith, Alan, Hohokus, NJ 07423, US
- (74) Witte, Hubert, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/72** → (51) **G01N 33/74**

- (51) **C07K 14/785** (11) **1 506 234 B1**
A61K 38/17 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 03727469.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004937 12.05.2003
(87) WO 2003/097695 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 IT MI20021058
(54) • *VERBESSERTE MISCHUNGEN SYNTHETISCHER LIPIDE ZUR HERSTELLUNG EINER REKONSTITUIERTEN OBERFLÄCHENAKTIVEN SUBSTANZ*
• *IMPROVED SYNTHETIC LIPID MIXTURES FOR THE PREPARATION OF A RECONSTITUTED SURFACTANT*
• *MELANGES LIPIDIQUES SYNTHETIQUES AMELIORES POUR LA PREPARATION D'UN TENSIOACTIF RECONSTITUE*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) CURSTEDT, Tore, I-43100 Parma, IT
JOHANSSON, Jan, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 16/00 → (51) **C07H 21/04****C07K 16/00** → (51) **C07K 19/00****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 479 696 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 04102692.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.11.2004
(30) 27.12.1999 EP 99204561
(54) • *Menschlicher monoklonaler Antikörper gegen Ep-CAM und dessen Verwendung in Krebstherapie*
• *Human monoclonal antibody binding Ep-CAM, and its use in cancer therapy*
• *Anticorps humain contre Ep-CAM and son emploi en thérapeutique cancérologique*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Logtenberg, Ton, Dr., 3972 EX Driebergen, NL
- (62) 00991344.3 / 1 242 823

C07K 16/40 → (51) **C07K 19/00****C07K 16/40** → (51) **C12N 9/64****C07K 16/46** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 206 495 B1**
C07K 16/46 **C07K 7/06**
C12P 21/02 **C07K 14/025**
C07K 16/00 **C07K 16/40**
C12N 9/34
- (25) En (26) En
(21) 00948017.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
(86) EP 2000/007378 31.07.2000
(87) WO 2001/009193 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 EP 99115022
(54) • *CHIMÄRE POLYPEPTIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *CHIMERIC POLYPEPTIDES, METHOD FOR PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES CHIMERIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) LILIE, Hauke, D-06120 Halle, DE
RICHTER, Susanne, D-06114 Halle, DE
RUDOLPH, Rainer, D-06120 Halle, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, D-80687 München, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C08C 1/065** (11) **1 245 584 B1**
C08F 6/18

- (25) Ja (26) En
(21) 00981707.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) JP 2000/008843 14.12.2000
(87) WO 2001/046267 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36071099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERGRÖSSERTEN LATEXTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ENLARGED LATEX*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LATEX A PARTICULES AGRANDIES*
- (73) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Vester Farimagsgade 6, 1606 Copenhagen V, DK

- (72) SAKABE, Hiroshi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1701, JP
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08F 2/18 → (51) **C08J 9/00****C08F 2/26** → (51) **C08L 9/04****C08F 4/02** → (51) **C08F 4/603****C08F 4/36** → (51) **C07C 409/38**

- (51) **C08F 4/603** (11) **1 066 329 B1**
C08F 4/02 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 99914010.6 (22) 26.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/006135 26.03.1999
(87) WO 1999/050311 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79563 P
(54) • **POLYMERTRÄGERKATALYSATOREN FÜR OLEFINPOLYMERISATION**
• **POLYMERIC SUPPORTED CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
• **CATALYSEURS POLYMERES SUPPORTES SERVANT A EFFECTUER LA POLYMERISATION D'OLEFINES**
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WALZER, John, Flexer, Jr., Seabrook, TX 77586, US
DIAS, Anthony, Jay, Houston, TX 77062, US
FRECHET, Jean, M., J., Oakland, CA 94611-1851, US
ROSCOE, Stephen, B., St. Paul, MN 55119, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08F 4/62** (11) **1 155 050 B1**
C08F 210/16

- (25) En (26) En
(21) 99932756.2 (22) 30.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 1999/004504 30.06.1999
(87) WO 2000/001736 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98112233
(54) • **HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN**
• **POLYOLEFIN PRODUCTION**
• **PRODUCTION D'OLEFINE**
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
PETERS, Liliane, B-1495 Marbais, BE

- (51) **C08F 4/642** (11) **0 997 480 B1**
C08F 4/643 **C08F 10/00**
C08F 12/00 **C08F 32/00**
C08F 36/00

- (25) Ja (26) En
(21) 97946101.9 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) JP 1997/004441 04.12.1997
(87) WO 1999/002571 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 JP 18419997
(54) • **KATALYSATOR-KOMPONENTEN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION, POLYMERISATIONSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN**

- **CATALYTIC COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS, POLYMERIZATION CATALYSTS, AND PROCESS FOR POLYMERIZING OLEFINS BY USING THE SAME**
• **COMPOSANTS CATALYTIQUES DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES, CATALYSEURS DE POLYMERISATION, ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES A L'AIDE DE CES DERNIERS**
(73) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD., 25-10 Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8502, JP
(72) TAKEMORI, Toshifumi, Chiba-ken 290, JP
YAMAMOTO, Shigeharu, Chiba-ken 284, JP
TSUCHITANI, Masatoshi, Chiba-ken 290, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04001780.8 / 1 426 386

C08F 4/643 → (51) **C08F 4/642****C08F 6/18** → (51) **C08C 1/065****C08F 8/12** → (51) **C08J 9/00****C08F 8/14** → (51) **C08F 283/00****C08F 10/00** → (51) **C08F 4/603****C08F 10/00** → (51) **C08F 4/642**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 470 166 B1**
C08F 297/08

- (25) En (26) En
(21) 02796620.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2002/014171 12.12.2002
(87) WO 2003/051937 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 EP 01204887
(54) • **PHYSIKALISCHE POLYETHYLENMI-SCHUNGEN**
• **PHYSICAL BLEND OF POLYETHYLENES**
• **MELANGE PHYSIQUE DE POLYETHYLENES**
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 12/00 → (51) **C08F 4/642****C08F 12/08** → (51) **C08J 9/00****C08F 12/12** → (51) **C08J 9/00****C08F 32/00** → (51) **C08F 4/642****C08F 36/00** → (51) **C08F 4/642****C08F 210/16** → (51) **C08F 4/62****C08F 212/08** → (51) **C07C 45/00****C08F 212/36** → (51) **C07C 45/00****C08F 220/18** → (51) **B23K 35/363****C08F 236/04** → (51) **C08L 9/04**

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 334 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982618.9 (22) 14.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) GB 2001/005030 14.11.2001
(87) WO 2002/040558 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 EP 00310178
(54) • **POLYMER UND POLYMERISATIONS-VERFAHREN**
• **POLYMERS AND POLYMERISATION PROCESSES**
• **POLYMERES ET PROCESSUS DE POLYMERISATION**
(73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) HUGHES, Laurence, Gerald, Farnham, Surrey GU10 3DZ, GB
LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08F 283/00** (11) **1 656 403 B1**
C09D 151/08 **C09D 167/08**
C08F 8/14

- (25) De (26) De
(21) 04740958.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/007720 13.07.2004
(87) WO 2005/012376 2005/06 10.02.2005
(30) 23.07.2003 AT 11612003
(54) • **WASSERVERDÜNNBARE ALKYDHARZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **WATER-DILUTABLE ALKYD RESINS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZATION THEREOF**
• **RESINES ALKYDES POUVANT ETRE DILUEES A L'EAU, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION**
(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) BILLIANI, Johann, A-8042 Graz, AT
REIDLINGER, Gerhard, A-8010 Graz, AT
GOBEC, Michael, A-8010 Graz, AT
ZRIN, Ewald, A-8055 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08F 291/00 → (51) **C08L 9/04****C08F 293/00** → (51) **G03F 7/00****C08F 297/08** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 343 831 B1**
C08G 18/32 **C09D 175/04**

- (25) En (26) En
(21) 01986422.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014985 17.12.2001
(87) WO 2002/051901 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257471 P
(30) 28.02.2001 EP 01200734
(54) • **POLYURETHANPOLYOLZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYURETHANE POLYOL COMPOSITIONS AND COATING COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME**

- *COMPOSITIONS DE POLYOL DE POLYURETHANE ET COMPOSITIONS DE REVELEMENT LES COMPRENANT*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) YAHKIND, Alexander, L., West Bloomfield, Michigan 48323, US
FEISEL, Robert Brian, Southfield, Michigan 48034, US
RENDER, Michael Todd, Waterford, Michigan 48327, US
PAREKH, Dhruv Vrajlal, Troy, Michigan 48083, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**

C08G 63/16 → (51) **C08L 67/02**

C08G 63/48 → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08G 69/10** (11) **1 392 756 B1**
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 02754661.3 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/006432 03.06.2002
(87) WO 2002/098951 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202107
- (54) • *LIPID-POLYMER KONJUGATEN*
• *LIPID-POLYMER-CONJUGATES*
• *CONJUGUES LIPIDE-POLYMERE*
- (73) Astellas Pharma Europe B.V., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
- (72) METSELAAR, J. M., Utrecht Inst. of Pharm. Sciences, 3508 TB Utrecht, NL
HENNINK, W. E., Utrecht Inst. of Pharm. Sciences, 3508 TB Utrecht, NL
DE VRINGER, Tom, c/o Yamanouchi Europe B.V., NL-2350 AC Leiderdorp, NL
DE BOER, L. W. T., c/o Yamanouchi Europe B.V., NL-2350 AC Leiderdorp, NL
OUSSOREN, C., c/o Utrecht Inst. of Pharm. Sciences, 3508 TB Utrecht, NL
STORM, G., c/o Utrecht Inst. of Pharm. Sciences, 3508 TB Utrecht, NL
BRUIN, P., 5503 CK Veldhoven, NL

C08G 69/12 → (51) **C08G 69/32**

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/32**

- (51) **C08G 69/32** (11) **1 629 027 B1**
C08G 69/12 **C08G 69/28**
- (25) En (26) En
(21) 04752164.6 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/015069 12.05.2004
(87) WO 2004/104069 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 439463
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES*
• *PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE POLYAMIDES*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ETCHELLS, Arthur, William, III, Philadelphia, PA 19106, US

- MALLON, Frederick, K., Midlothian, VA 23112, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 77/42 → (51) **C09D 7/06**

C08G 77/442 → (51) **C09D 7/06**

C08G 77/442 → (51) **C09D 183/10**

C08G 77/58 → (51) **C09D 183/10**

C08J 3/14 → (51) **C08K 5/098**

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 057 852 B1**
B44C 5/04 **C08J 5/18**
B32B 27/36 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 00119847.2 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB IT LU NL
(43) 06.12.2000
(30) 29.10.1996 JP 30364096
17.12.1996 JP 33700496
- (54) • *Polyesterfolie für Dekorplatte oder Dekorschicht*
• *Polyester film for decorative plate or decorative sheet*
• *Film en polyester pour plaque décorative ou feuille décorative*
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okajima, Nariaki, c/o Diafoil Hoechst Co., Ltd., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
Miki, Takatoshi, c/o Diafoil Hoechst Co., Ltd., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
Yoshihara, Kenji, c/o Diafoil Hoechst Co., Ltd., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 97118754.7 / O 839 856

(51) **C08J 7/04** (11) **1 205 510 B1**
B05D 1/36 **C09D 133/06**

- (25) En (26) En
(21) 01125411.7 (22) 31.10.2001
- (84) DE FI GB NL
(43) 15.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332514
- (54) • *Verfahren zur Zweiweg-Beschichtung*
• *Method for forming a 2-way coat*
• *Procédé pour appliquer un revêtement en deux couches*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Tanimoto, Yoichi, Chiba-shi, Chiba, JP
Abe, Yooichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 510 541 B1**
C08F 2/18 **C08F 8/12**
C08F 12/08 **C08F 12/12**

- (25) En (26) En
(21) 04020212.9 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307671
- (54) • *Poröses Harzkorn und Verfahren für dessen Herstellung*

- *Porous resin bead and production method thereof*
 - *Résine poreuse et procédé pour sa préparation*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Matsunawa, Ayako, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08J 9/00 → (51) **A61L 15/60**

C08J 9/00 → (51) **A61L 27/56**

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 352 921 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01272284.9 (22) 21.12.2001
- (84) BE DE FI FR GB LU NL SE
(43) 15.10.2003
(86) JP 2001/011248 21.12.2001
(87) WO 2002/051918 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391544
19.01.2001 JP 2001012135
26.04.2001 JP 2001128845
- (54) • *EXTRUDIERTER STYROLHARZSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXTRUDED STYRENE RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSE A BASE DE RESINE DE STYRENE EXTRUDEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HAYASHI, Takahiro, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
TANAKA, Kenkichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
FUKUZAWA, Jun, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP
KURIHARA, Syunji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 06021330.3

C08J 9/28 → (51) **A61L 15/60**

C08K 3/10 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/24 → (51) **C08L 27/02**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 601 716 B1**
C08L 23/10 **B65D 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 04720474.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(86) US 2004/007759 12.03.2004
(87) WO 2004/083294 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 387600
- (54) • *FORMGEBENDE BEARBEITUNG EINES POLYPROPYLENS MIT VERBESSERTER ERWAERMBARKEIT*
• *MOLDING OF POLYPROPYLENE WITH ENHANCED REHEAT CHARACTERISTICS*

- *MOULAGE DE POLYPROPYLENE A CARACTERISTIQUES DE POSTCOMBUSTION AMELIOREES*
- (73) Invista Technologies S.a.r.l., IP Records Center Three Little Falls Centre/1052, Wilmington, DE 19808, US
- (72) NEAL, Michael, Anthony, Middlesbrough, Cleveland TS7 8HG, GB
HARRISON, David, Anthony, Cleveland TS10 2RD, GB
JENKINS, Stephen, Derek, Middlesbrough, Cleveland TS9 5AS, GB
DAVIS, John, Paul, Stockton-on-Tees TS23 3YR, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06075751.5
06075770.5
06077057.5
06077058.3

(51) **C08K 5/00** (11) **1 621 576 B1**
C08K 5/3432 **C08K 5/39**
C08K 5/07 **C08K 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 05254448.3 (22) 16.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592857 P
(54) • *Thermische Stabilisatorzusammensetzungen für halogenhaltige Vinylpolymerisate*
• *Thermal stabilizer compositions for halogen-containing vinyl polymers*
• *Compositions de stabilisateur thermique pour polymères vinyliques halogénés*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Price, Lionel R., Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08K 5/00 → (51) **B29C 47/00**

C08K 5/057 → (51) **C09D 183/10**

C08K 5/07 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/09 → (51) **C09D 183/10**

(51) **C08K 5/098** (11) **1 505 108 B1**
C08K 5/138 **C08K 5/101**
C08J 3/14

- (25) De (26) De
(21) 04102456.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334496
(54) • *Polyamid-Laser-Sinter-Pulver mit einem Metallsalz und einem Fettsäurederivat, Verfahren zur Herstellung und daraus hergestellte Formkörper*
• *Laser-sinterable polyamide powder containing a metal salt and a fat acid derivative, process of preparation and molded articles therefrom*
• *Poudre de polyamide pour frittage laser contenant un sel métallique et un dérivé d'acide gras, son procédé de préparation, et objets moulés à partir de celle-ci*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE

Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE

(51) **C08K 5/098** (11) **1 641 872 B1**
C08L 27/06

- (25) De (26) De
(21) 04740093.2 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006652 19.06.2004
(87) WO 2005/000952 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329350
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ZINKSALZEN AROMATISCHER UND NICHTAROMATISCHER CARBONS UREN ZUR STABILISIERUNG VON HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN KUNSTSTOFFEN*
• *USE OF COMPOSITIONS BASED ON ZINC SALTS OF AROMATIC AND NON-AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS FOR STABILISING ORGANIC PLASTICS CONTAINING HALOGEN*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE SELS DE ZINC D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES ET NON AROMATIQUES POUR LA STABILISATION DE PLASTIQUES ORGANIQUES HALOGENES*
- (73) Reagens Deutschland GmbH, Gewerbering 25, 49393 Lohne, DE
- (72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
PICARD, Ralf, 27572 Bremerhaven, DE
- (74) Weisgerber, Stefan, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08K 5/098 → (51) **C08L 27/02**

C08K 5/101 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/138 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/14 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/3432 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3445 → (51) **D06L 3/12**

C08K 5/39 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/42 → (51) **C08L 9/04**

C08K 5/49 → (51) **C08L 55/02**

C08K 5/544 → (51) **C07F 7/10**

C08K 5/544 → (51) **C09D 183/08**

C08K 5/549 → (51) **C09D 183/08**

C08K 9/06 → (51) **C07F 7/10**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 155 080 B1**
C08L 23/02

- (25) En (26) En
(21) 00985186.6 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/012888 18.12.2000
(87) WO 2001/048075 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99204494
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-PROOF POLYOLEFIN COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES IGNI-FUGEEES*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) BRAGA, Vittorio, I-44100 Ferrara, IT
GOBERTI, Paolo, I-44049 Vigarano Mainarda, IT
ZUCHELLI, Ugo, I-44018 Vigarano Pieve, IT
MARCHINI, Roberta, I-44019 Voghiera, IT
Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08L 9/04** (11) **1 215 236 B1**
C08F 2/26 **C08K 5/42**
C08L 21/02 **C08F 236/04**
C08F 291/00

- (25) En (26) En
(21) 01128981.6 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377099
(54) • *Latex für Tauchformen und ein tauchgeformtes Produkt*
• *A latex for dip molding and a dip molded product*
• *Latex pour le moulage par trempage et un produit moulé par trempage*
- (73) NIPPON A&L INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550, JP
- (72) Kajiwara, Yuuichiro, c/o Osaka Plant, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Suzuki, Shigeo, c/o Osaka Plant, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Tsuiji, Masaaki, c/o Osaka Plant, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Suetsugu, Takeshi, c/o Osaka Plant, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 477 523 B1**
C08L 77/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03743024.6 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/002088 25.02.2003
(87) WO 2003/072652 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002049768
08.07.2002 JP 2002198747
29.10.2002 JP 2002315032
(54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND PAPIERTRANSPORTWALZE*
• *ELASTOMER COMPOSITION AND PAPER FEED ROLLER*
• *COMPOSITION ELASTOMERE ET ROULEAU D'ALIMENTATION EN PAPIER*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MABUCHI, T., c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
HATTORI, T., c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
MIZOGUCHI, T., c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 21/02 → (51) **C08L 9/04**

C08L 23/02 → (51) **C08K 13/02**

C08L 23/10 → (51) **C08K 3/34**

- C08L 25/00** → (51) **C08L 51/00**
- (51) **C08L 27/02** (11) **1 694 768 B1**
C08K 3/24 **C08K 5/098**
- (25) De (26) De
(21) 04803803.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014172 13.12.2004
(87) WO 2005/059027 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359318
(54) • **STABILISATORENZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENIERTE POLYMERE**
• **STABILIZER COMPOSITION FOR HALOGENATED POLYMERS**
• **COMPOSITION DE STABILISANT POUR POLYMERES HALOGENES**
- (73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) MÜLDER, Frank, 85235 Odelzhausen/Sittenbach, DE
(74) SANDER, Hans-Jürgen, 64653 Lorsch, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE
-
- C08L 27/06** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08L 27/12** → (51) **C08L 51/04**
-
- C08L 31/00** → (51) **C08L 51/00**
-
- C08L 33/00** → (51) **C08L 51/00**
-
- C08L 33/12** → (51) **C08L 67/00**
- (51) **C08L 51/00** (11) **1 595 916 B1**
C08L 25/00 **C08L 31/00**
C08L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 05010097.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024272
(54) • **Pfropfpolymerisathaltige Massen für die Extrusionsverarbeitung**
• **components comprising grafted polymers for use in extrusion**
• **compositions contenant des polymères greffés pour utilisation en extrusion**
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Staratschek, Harry, 51377 Leverkusen, DE
Eichenauer, Herbert, Dr., 41539 Dormagen, DE
Leitz, Edgar, Dr., 41541 Dormagen, DE
-
- (51) **C08L 51/04** (11) **0 911 368 B1**
C08L 53/02 **C08L 101/10**
C08L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 98308248.8 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 US 956669
(54) • **Thermoplastische Harzzusammensetzung mit hohem Elastizitätsmodul**
• **High modulus thermoplastic resin composition**
• **Composition de résine thermoplastique à module d'élasticité élevée**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gaggar, Satish Kumar, Parkersburg, West Virginia 26101, US
Moore, Marshall Dewey, Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 51/04**
- (51) **C08L 55/02** (11) **1 409 585 B1**
C08L 69/00 **C08K 5/49**
C08L 101/00
- (25) En (26) En
(21) 01274302.7 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) KR 2001/002261 26.12.2001
(87) WO 2002/100946 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 KR 2001031956
(54) • **FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGEANTE**
- (73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do 730-710, KR
(72) YANG, Jae Ho, Gunpo-si, 435-040 Gyeonggi-do, KR
HONG, Sang Hyun, 435-753 Gyeonggi-do, KR
LEE, Gyu Chul, Suwon-si, 440-330 Gyeonggi-do, KR
JANG, Bok Nam, Gangnam-gu, 135-782 Seoul, KR
AHN, Sung Hee, Seongdong-gu, 133-020 Seoul, KR
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 576 052 B1**
C08L 33/12 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 03719258.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.09.2005
(86) KR 2003/000902 07.05.2003
(87) WO 2004/058889 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 KR 2002084729
14.02.2003 KR 2003009335
(54) • **LICHTDIFFUNDIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **LIGHT DIFFUSION RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE A DIFFUSION DE LA LUMIERE**
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC., 1-23, Byulyang-dong, Kyunggi-do, 427-709 Kwachen-city, KR
(72) KANG, Chung-Seock, Kyunggi-do, Yongin-city 449-907, KR
KIM, Dae-Jin, Kyunggi-do, Yongin-city 449-900, KR
KIM, Young-Bum, Seoul 135-080, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 497 370 B1**
C08L 67/08 **C08G 63/16**
C08G 63/48 **C08K 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 03732291.4 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004197 17.04.2003
(87) WO 2003/089490 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 IT MI20020865
(54) • **DURCH REAKTIVER EXTRUSION HERGESTELLTE BIOABBAUBARE POLYESTER**
• **BIODEGRADABLE POLYESTERS OBTAINED BY REACTIVE EXTRUSION**
• **POLYESTERS BIODEGRADABLES OBTENUS PAR EXTRUSION REACTIVE**
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
CELLA, Giandomenico, I-28100 Novara, IT
DELTREDICI, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- C08L 67/02** → (51) **C08J 7/04**
-
- C08L 67/08** → (51) **C08L 67/02**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 55/02**
-
- C08L 77/00** → (51) **C08L 21/00**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 424 363 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03257536.7 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347603
(54) • **Silikonharz Zusammensetzung für LED Bauteile**
• **Silicone resin composition for led devices**
• **Composition de resine silicone pour dispositifs a diodes electroluminescentes**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyoshi, Kei c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 101/00** → (51) **C08L 55/02**
-
- C08L 101/10** → (51) **C08L 51/04**
- (51) **C09B 23/00** (11) **1 473 330 B1**
C09B 23/06 **C09B 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 04018506.8 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.11.2004
(30) 17.07.1996 JP 20652796
19.08.1996 JP 23589396
10.03.1997 JP 5531597
(54) • **Verfahren zur Synthese einer Oxonolverbindung**
• **Process for the synthesis of oxonol compound**
• **Procédé de synthèse de composé oxonol**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nishigaki, Junji, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
Deguchi, Yasuaki, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 97112271.8 / 0 819 977

C09B 23/06 → (51) **C09B 23/00**

C09B 23/08 → (51) **C09B 23/00**

C09B 63/00 → (51) **C09B 67/22**

C09B 67/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 354 007 B1**
C09B 63/00 **C09B 67/48**

(25) En (26) En
(21) 02702270.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000339 15.01.2002
(87) WO 2002/059217 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 CH 1192001

(54) • **EINPHASIGE GEMISCHTE KRISTALLE VON GELACKTEN MONOAZOFARBSTOFFEN**
• **SINGLE-PHASE MIXED CRYSTALS OF LAKED MONOAZO DYES**
• **CRISTAUX MELANGES EN UNE SEULE PHASE DE COLORANTS MONOAZOÏQUES REVETUS**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BUGNON, Philippe, CH-1724 Essert, CH
SANSONNENS, Caroline, CH-1482 Cugy, CH
CHISHOLM, Greig, Glasgow G77 6XW, GB

C09B 67/48 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 673 413 B1**
C09D 4/06 **C09J 4/00**
C09J 4/06

(25) En (26) En
(21) 04744795.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051478 18.08.2004
(87) WO 2005/019354 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497100 P

(54) • **HOCHTEMPERATURSTABILISIERUNG VON UV-SYSTEMEN**
• **HIGH TEMPERATURE STABILIZATION OF UV SYSTEMS**
• **STABILISATION A HAUTE TEMPERATURE DE SYSTEMES A ULTRAVIOLETS**

(73) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
(72) GOODRICH, James, Exton, PA 19341, US
KLANG, Jeffrey, Allan, West Chester, PA 19382, US

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C09D 4/06 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09D 5/18** (11) **1 636 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743067.3 (22) 24.06.2004

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

(43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002716 24.06.2004
(87) WO 2005/000975 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314671

(54) • **AUFSCHÄUMENDE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **INTUMESCENT COATING COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT INTUMESCENTES**

(73) W. & J. Leigh & Co., Tower Works, Kestor Street, Bolton BL2 2AL, GB

(72) GREEN, John Darryl, Lancashire BL2 1AW, GB

ALLEN, William, Lancashire BL1 7RZ, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **C09D 5/44** (11) **1 000 985 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98933953.6 (22) 28.07.1998

(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000

(86) JP 1998/003346 28.07.1998

(87) WO 1999/006493 1999/06 11.02.1999

(30) 29.07.1997 JP 20268997
16.09.1997 JP 24925397
12.12.1997 JP 34234397

(54) • **KATIONISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNG-ZUSAMMENSETZUNG**
• **CATIONIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT POUR ELECTRODEPOSITION CATIONIQUE**

(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP

(72) NISHIGUCHI, Shigeo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0017, JP

NISHIDA, Reiziro, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP

NAKAO, Fumiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0017, JP

HIRAKI, Tadayoshi, Odawara-shi, Kanagawa 256-0803, JP

TOMINAGA, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0005, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 7/00 → (51) **C04B 41/52**

C09D 7/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 7/06** (11) **1 375 605 B1**
C08G 77/442 **C08G 77/42**

(25) De (26) De
(21) 03012757.5 (22) 05.06.2003

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

(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 DE 10227338

(54) • **Verwendung von Polyacrylat-modifizierten Polysiloxanen als Verlaufmittel in Beschichtungsmitteln**
• **Use of with polyacrylate modified polysiloxanes as leveling agents in coating compositions**

• **Utilisation de polysiloxanes modifiés avec des polyacrylates comme agent d'écoulement**

(73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(72) Göbelt, Bernd, 46483 Wesel, DE

Bubat, Alfred, 46487 Wesel, DE

Frank, Albert, 46509 Xanten, DE

Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 7/12 → (51) **B41M 5/52**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 260 561 B1**
G03G 9/09 **B41M 3/14**
G03C 1/685

(25) En (26) En

(21) 02011472.4 (22) 24.05.2002

(84) DE FR GB

(43) 27.11.2002

(30) 24.05.2001 US 864535

(54) • **Markierungsteilchen**
• **Marking particles**
• **Paticules de marquage**

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA

Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA

Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA

Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 308 491 B1**
C09D 7/00 **B41M 1/36**
B41M 1/42 **B41M 5/00**
B41J 11/00 **B41J 2/21**
B41M 7/00 **G03G 11/00**

(25) En (26) En

(21) 02257306.7 (22) 22.10.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 07.05.2003

(30) 31.10.2001 US 3626

(54) • **Tintenstrahlzusammensetzungen und Druckverfahren für Hydrophobischen Gegenstände**
• **Ink compositions and methods of ink-jet printing on hydrophobic media**
• **Compositions d'encre pour jet d'encre et procédés d'impression d'objets hydrophobes**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(72) Choy, Mark L., San Diego, CA 92129, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 05077182.3 / 1 616 919

(51) **C09D 11/00** (11) **1 358 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01990604.9 (22) 20.12.2001

(84) DE ES FR GB

(43) 05.11.2003

(86) FR 2001/004131 20.12.2001

(87) WO 2002/051950 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 FR 0016946

(54) • **FARBFLÜSSIGKEIT FÜR REDIGIERSTIFT**
• **COLORLED LIQUID COMPOSITION FOR EDITING PEN**
• **COMPOSITION LIQUIDE COLOREE POUR SURLIGNEUR**

(73) CONTE S.A., 6 Rue Gerhard Hansen, B.P. 349, 62205 Boulogne sur Mer Cédex, FR

(72) DUEZ, José, F-62280 St Martin Boulogne, FR

BETHOUART, Carine, F-62280 St Martin Boulogne, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

C09D 11/00 → (51) **G03G 9/09**

C09D 131/04 → (51) **D06N 7/00**

C09D 133/06 → (51) **C08J 7/04**

C09D 133/06 → (51) **G02B 5/12**

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/00**

C09D 167/08 → (51) C08F 283/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 204 709 B1**
C09D 201/02
- (25) En (26) En
- (21) 00952320.0 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) US 2000/020840 31.07.2000
- (87) WO 2001/009260 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 365069
23.12.1999 US 171899 P
21.01.2000 US 489042
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT, BESCHICHTETE OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SCRATCH RESISTANCE, COATED SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE AU EGRATIGNURES, SUBSTRATS REVETUS ET PROCÉDES CORRESPONDANT*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272, US
- (72) ANDERSON, Lawrence, G., Pittsburgh, PA 15237, US
BARKAC, Karen, A., Murrysville, PA 15668, US
DESAW, Shawn, A., McMurray, PA 15317, US
HARTMAN, Marvis, E., Pittsburgh, PA 15238, US
HAYES, Deborah, E., Verona, PA 15147, US
HOCKSWENDER, Thomas, R., Gibsonia, PA 15044, US
KUSTER, Kymarie, L., Pittsburgh, PA 15237, US
NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, PA 15090, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
SADVARY, Richard, J., Pittsburgh, PA 15235, US
SIMPSON, Dennis, A., Wexford, PA 15090, US
TYEBJEE, Shiry, Allison Park, PA 15101, US
WILT, Truman, F., Clinton, PA 15026, US
- (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C09D 183/08** (11) **1 651 733 B1**
C08K 5/544 **C08K 5/549**
- (25) En (26) En
- (21) 03796008.5 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2003/050814 11.11.2003
- (87) WO 2005/014741 2005/07 17.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10335178
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES GEMISCHTES AMINOALKYL- UND OLIGO-SILYLIERTER AMINOALKYL-FUNKTIONELLER SILICUM-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSITION OF A MIXTURE OF AMINOALKYL-FUNCTIONAL AND OLIGOSILYLATED AMINOALKYL-FUNCTIONAL SILICON COMPOUNDS, ITS PREPARATION AND USE*

- *COMPOSITION D'UN MELANGE DE COMPOSES SILICES AMINOALKYLES FONCTIONNELS ET D'OLIGOALKYLES FONCTIONNELS ET PREPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) GIESSLER, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE
JENKNER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
BURGER, Rosemarie, 79594 Inzlingen, DE
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE

- (51) **C09D 183/10** (11) **1 348 747 B1**
C08G 77/442 **C08G 77/58**
C08K 5/057 **C08K 5/09**
- (25) En (26) En
- (21) 03006957.9 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.03.2002 JP 2002088715
- (54) • *Beschichtung mit Gasbarriereigenschaften und Herstellungsverfahren*
• *Gas barrier coating composition and method for manufacturing same*
• *Composition de revêtement formant barrière pour les gaz et procédé de production de ladite composition*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Shiho, Hiroshi, Tokyo, JP
Kawahara, Kouji, Tokyo, JP
Ishikawa, Satoshi, Tokyo, JP
Kanamori, Tarou, Tokyo, JP
Nishikawa, Akira, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 201/02 → (51) C09D 183/04

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 556 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03765233.6 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) IB 2003/002880 25.06.2003
- (87) WO 2004/009719 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 199704
- (54) • *POLIERMITTEL MIT LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *POLISHING COMPOSITION CONTAINING CONDUCTING POLYMER*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE CONTENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) CHERIAN, Isaac, K., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
ZHANG, Jiang, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
SUN, Fred, F., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
WANG, Shumin, Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
KLINGENBERG, Eric H., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 4/00 → (51) C09D 4/00

C09J 4/06 → (51) C09D 4/00

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 644 456 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740571.7 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/007213 02.07.2004
- (87) WO 2005/005563 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 DE 10331272
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER SUBSTANZ MIT UV-STRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A SUBSTANCE WITH UV RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITER UNE SUBSTANCE PAR RAYONNEMENT UV*
- (73) Hama Tech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (72) HUPP, Alexander, 75056 Sulzfeld, DE
MICHEL, Frank, 75438 Knittlingen, DE
- (74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 035 186 B1**
C09J 7/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 97946104.3 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) JP 1997/004445 04.12.1997
- (87) WO 1999/028401 1999/23 10.06.1999
- (54) • *KLEBEBAND ZUM VERBINDEN ELEKTRONISCHER BANTEILE*
• *ADHESIVE TAPE FOR CONNECTING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *BANDE ADHESIVE PERMETTANT DE CONNECTER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (72) NAGASAKI, Kunio, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
ICHIKAWA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
TANIMOTO, Masakazu, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
OKUNO, Toshimitsu, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 347 025 B1**
B32B 27/00 **B29C 47/86**
B29C 47/06 **H01L 21/301**
C09J 153/00 **H01L 21/68**
H01L 21/78
- (25) Ja (26) En
- (21) 01997530.9 (22) 21.11.2001
- (84) BE
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/010165 21.11.2001
- (87) WO 2002/042389 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 JP 2000356807
- (54) • *Verwendung eines Klebebandes zum Verarbeiten von Halbleiterschleiben*
• *Use of a wafer processing adhesive tape*
• *Utilisation d'une bande adhésive pour usinage de tranches*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) AIHARA, Shin, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0801, JP
KOGA, Hitoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0801, JP

(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 349 900 B1**
B41M 3/00 **B41M 7/00**
C09J 11/04

(25) En (26) En
(21) 01270155.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/050207 18.12.2001
(87) WO 2002/066571 2002/35 29.08.2002
(30) 08.01.2001 US 756312
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN HAFTKLEBENDER MUSTER**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INK JET PRINTING OF PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE PATTERNS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DE MOTIFS AUTOCOLLANTS**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YOUNG, James, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELIASON, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EITZMAN, Diana, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEN, Kejian, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BANOVETZ, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Gregory, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 153/00 → (51) **C09J 7/02**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/72**

(51) **C09K 8/72** (11) **1 230 468 B1**
C09K 8/60

(25) En (26) En
(21) 00970787.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/028097 11.10.2000
(87) WO 2001/029369 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419842
(54) • **FLÜSSIGKEITSSYSTEM MIT KONTROLIERBARER REVERSIBLER VISKOSITÄT**
• **A NOVEL FLUID SYSTEM HAVING CONTROLLABLE REVERSIBLE VISCOSITY**
• **NOUVEAU SYSTEME FLUIDE PRESENTANT UNE VISCOSITE REVERSIBLE MODULABLE**
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
(72) CHANG, Frank, F., Sugar Land, TX 77479, US
QU, Qi, Houston, Texas 77030, US
MILLER, Matthew, J., Missouri City, TX 77459, US

(74) Hyden, Martin Douglas, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **C09K 9/02** (11) **1 116 767 B1**
G02F 1/15 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/20**
C07D 417/00

(25) De (26) De
(21) 01100004.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001031
(54) • **Elektrochrome Vorrichtung**
• **Electrochromic device**
• **Dispositif électrochrome**
(73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) Berneth, Horst, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Hünig, Siegfried, Prof. Dr., 97074 Würzburg, DE
Briehn, Christoph Alexander, 89134 Blaustein, DE
Aldenkortt, Sven, Dr., 97076 Würzburg, DE

C09K 9/02 → (51) **G01N 31/22**

(51) **C09K 11/06** (11) **0 999 256 B1**
C07C 15/38 **C07C 15/62**
C07C 211/54 **C07C 211/55**
C07C 211/50 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07D 401/12**
C07D 407/10 **C07C 43/205**
C07C 43/275

(25) Ja (26) En
(21) 99918298.3 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/002335 30.04.1999
(87) WO 1999/057221 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 13750598
(54) • **VERBINDUNGEN FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT**
• **COMPOUNDS FOR ORGANIC EL ELEMENT AND ORGANIC EL ELEMENT**
• **COMPOSES POUR ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT**
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) FUJITA, Tetsuji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
INOUE, Tetsushi, Tokyo 103-8272, JP
AOTANI, Junji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C09K 11/06 → (51) **C09K 9/02**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/30**

C10G 2/00 → (51) **C01B 3/36**

(51) **C10G 47/02** (11) **1 180 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307054.7 (22) 17.08.2000
(84) DE ES FR GB NL
(43) 20.02.2002
(54) • **Verfahren zum katalytischen Hydrocracken**
• **A catalytic hydrocracking process**
• **Procédé d'hydrocraquage catalytique**
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US

(72) Kalnes, Tom N., Des Plaines, Illinois 60017, US
Thakkar, Vasant P., Des Plaines, Illinois 60017, US

(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C10L 10/06** (11) **1 254 946 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356071.7 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 19.04.2001 FR 0105530
(54) • **Chemischer Russentferner**
• **Chemical soot remover**
• **Produit de ramonage chimique**
(73) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) Bodo, Lionel, 74130 Ayze, FR
Fayle, Jacques, 69390 Vernaison, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **C10M 141/10** (11) **0 903 399 B1**

(25) De (26) De
(21) 98810894.0 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 CH 220297
(54) • **Schmierstoffzusammensetzungen mit Thiophosphorsäureestern und Dithiophosphorsäureestern**
• **Lubricant compositions containing thiophosphoric and dithiophosphoric acid esters**
• **Compositions lubrifiantes contenant des esters d'acide thiophosphorique et dithiophosphorique**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Fletschinger, Michael, 79189 Bad Krozingen-Biengen, DE
Rohrbach, Peter, 4410 Liestal, CH
Hamblin, Peter Collen, 4112 Flüh, CH
Clark, Dudley, 4226 Breitenbach, CH
Ribeaud, Marc, 2800 Délemont, CH

C11D 1/10 → (51) **A61K 8/365**

C11D 3/386 → (51) **B01J 13/06**

C11D 3/386 → (51) **C12N 15/56**

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/06**

C11D 3/50 → (51) **D06M 13/00**

(51) **C12M 1/107** (11) **1 354 940 B1**
C12M 1/113 **C02F 3/28**
C02F 11/04

(25) En (26) En
(21) 02256135.1 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121256
(54) • **Verfahren und Anlage zur Konversion biologisch abbaubarer Materialien in ein Produktgas**
• **Process and apparatus for conversion of biodegradable organic materials into product gas**
• **Procédé et appareil pour la transformation de matériaux organiques biodégradables en gaz**

- (73) Raven, Larry, 3504 East Huntington Boulevard, Fresno, California 93702, US
(72) Raven, Larry, Fresno, California 93702, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12M 1/113 → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C12M 1/26** (11) **0 930 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 98811181.1 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 01.12.1997 CH 277097
(54) • *Modul für mikrobiologische Beurteilungen*
• *Microbiological diagnostical device*
• *Dispositif de diagnostique microbiologique*
(73) Empa, Mövenstrasse 12, 9015 St. Gallen, CH
(72) Fäh, Daniel, 9053 Teufen AR, CH
(74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

C12M 1/26 → (51) **B01D 46/00**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/24**

- (51) **C12N 1/10** (11) **1 147 174 B1**
C12N 1/12 **C12N 9/00**
C12N 15/06 **C12N 15/09**
C12N 15/12 **C12N 15/30**

- (25) En (26) En
(21) 99965105.2 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/028655 06.12.1999
(87) WO 2000/034439 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 US 111301 P
(54) • *DESATURASEN UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG ZUR SYNTHESE VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *DESATURASES AND METHODS OF USING THEM FOR SYNTHESIS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DESATURASES ET LEURS METHODES D'UTILISATION POUR LA SYNTHESE D'ACIDES GRAS POLYINSATURES*
(73) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, NE 1615, Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) BROWSE, John, A., Palouse, WA 99161, US
WALLIS, James, G., Moscow, ID 83843, US
WATTS, Jennifer, L., Moscow, ID 83843, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/12 → (51) **C12N 1/10**

C12N 1/14 → (51) **C07G 11/00**

C12N 1/18 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 1/19** (11) **0 815 200 B1**
C12N 15/81 **C12P 21/02**
C12N 9/58
(25) En (26) En
(21) 96905768.6 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) DK 1996/000111 20.03.1996
(87) WO 1996/029391 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 DK 28495

- (54) • *WIRTSZELLE, DIE REDUZIERTE MENGEN EINER METALLOPROTEASE EXPRIMIERT UND METHODEN ZUR VERWENDUNG DIESER WIRTSZELLE ZUR PROTEINPRODUKTION*
• *HOST CELL EXPRESSING REDUCED LEVELS OF A METALLOPROTEASE AND METHODS USING THE HOST CELL IN PROTEIN PRODUCTION*
• *CELLULE HOTE EXPRIMANT DES NIVEAUX REDUITS DE METALLOPROTEASE, ET PROCEDES RELATIFS A L'UTILISATION DE CETTE CELLULE EN FABRICATION DES PROTEINES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LEHMBECK, Jan, DK-2880 Bagsvaerd, DK

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/60**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/60**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/75**

C12N 1/21 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 408 106 B1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 02022787.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(54) • *Immuntherapie für Krebs*
• *Cancer immuno-therapy*
• *Immunothérapie du cancer*
(73) Sentoclone Therapeutics AB, c/o Catomi Consulting AB Grev Turegatan 14 Box 5339, 102 47 Stockholm, SE
(72) Winqvist, Ola, 756 53 Uppsala, SE
Thörn, Magnus, 752 26 Uppsala, SE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 124 959 B1**
C12N 15/62 **G01N 33/53**
A61K 45/00 **A61K 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 99971035.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024630 21.10.1999
(87) WO 2000/024897 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178869
(54) • *DURCH ZELLOBERFLÄCHENMOLEKÜLE INDUZIERTE MAKROPHAGENAKTIVIERUNG*
• *CELL SURFACE MOLECULE-INDUCED MACROPHAGE ACTIVATION*
• *ACTIVATION DES MACROPHAGES INDUITE PAR DES MOLECULES DE SURFACE*
(73) Neurotech S.A., CHNO des Quinze-Vingts Résidence Saint Louis 28, rue de Charenton, 75571 Paris Cedex 12, FR
(72) TAO, Weng, Lincoln, RI 02865, US
WONG, Shou, Cumberland, RI 02864, US
HICKEY, William, F., Lyme, NH 03768, US
HAMMANG, Joseph, P., Barrington, RI 02806, US
BAETGE, E., Edward, CH-1025 St-Sulpice, CH

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/64**

C12N 7/00 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **C12N 7/02** (11) **0 948 601 B1**
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97950805.8 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/022134 11.12.1997
(87) WO 1998/026048 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 766835
(54) • *METHODEN ZUR VIRUS-REINIGUNG*
• *METHODS FOR PURIFYING VIRUSES*
• *PROCEDES POUR PURIFIER DES VIRUS*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) TANG, John, Chu-Tay, Livingston, NJ 07039, US
VELLEKAMP, Gary, J., Glen Ridge, NJ 07028, US
BONDOC, Laureano, L., Jr., Piscataway, NJ 08854, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06006494.6 / 1 679 368

C12N 9/00 → (51) **C12N 1/10**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 871 713 B1**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 96940403.7 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 1996/018159 08.11.1996
(87) WO 1997/017434 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 6400 P
(54) • *VERWENDUNG VON LEZITHIN-CHOLESTERIN-AZETYLTRANSFERASE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *THE USE OF LECITHIN-CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE (LCAT) IN THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *UTILISATION DE LA LECITHINE-CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE (LCAT) DANS LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
(72) SANTAMARINA-FOJO, Silvia, Potomac, MD 20854, US
HOEG, Jeffrey, M., Potomac, MD 20854, US
BREWER, H., Bryan, Jr., Rockville, MD 20852, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 343 876 B1**
A61K 38/04 **C07K 7/00**
A61K 38/45 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 01990050.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/047508 11.12.2001
(87) WO 2002/047711 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 735274
(54) • **MODULATOREN DER AKTIVITÄT VON G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR KINASEN**
• **MODULATORS OF ACTIVITY OF G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR KINASES**
• **MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE KINASES DE RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G**
- (73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
Yissum Research and Development, Jabotinsky Street 46, 91042 Jerusalem, IL
(72) BEN-SASSON, Shmuel, 96555 Jerusalem, IL
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 456 363 B1**
C12N 15/31 **C12N 15/52**
C07K 14/34 **C07K 14/345**
C12N 15/77 **C12N 1/21**
C12P 13/08

- (25) En (26) En
(21) 02772383.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) EP 2002/011561 16.10.2002
(87) WO 2003/054179 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162729
(54) • **ALLELE DES SIGA GENS AUS CORYNEFORMEN BAKTERIEN**
• **ALLELES OF THE SIGA GENE FROM CORYNEFORM BACTERIA**
• **ALLELES DU GENE SIGA DES BACTERIES CORYNEFORMES**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
REYNEN, Caroline, 33803 Steinhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/28 → (51) **C12N 15/75**

C12N 9/34 → (51) **C07K 19/00**

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 9/58** (11) **1 360 283 B1**
C12N 15/52 **C12N 15/66**
C12N 15/67 **C12N 15/80**
C12P 21/00

- (25) De (26) De
(21) 02712891.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001144 05.02.2002
(87) WO 2002/064760 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105911

- (54) • **EXPRESSION DER REKOMBINANTEN PROTEINASE K AUS TRITIRACHIUM ALBUM IN HEFE**
• **EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINASE K FROM TRITIRACHIUM ALBUM IN YEAST**
• **EXPRESSION DE PROTEINASE K RECOMBINEE CONTENUE DANS LE TRITIRACHIUM ALBUM DANS DE LA LEVURE**

- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (72) MUELLER, Rainer, 82377 Penzberg, DE
THALHOFER, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE
GEIPEL, Frank, 82377 Penzberg, DE
GLASER, Stephan, 82402 Seeshaupt, DE
HOELKE, Werner, 82377 Penzberg, DE
SCHOEN, Helmut, 82377 Penzberg, DE
KIRSCHBAUM, Thomas, 81543 Muenchen, DE

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 347 048 B1**
C12N 15/57 **C07K 16/40**
G01N 33/68

- (25) Ja (26) En
(21) 01271857.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011251 21.12.2001
(87) WO 2002/051998 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 JP 2000393372
(54) • **NEUE PROTEASE**
• **NOVEL PROTEASE**
• **NOUVELLE PROTEASE**
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YAMAJI, Noboru, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NISHIMURA, Kouichi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ABE, Kunitake, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OGINO, Makoto, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/72 → (51) **C12N 15/64**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 156 106 B1**
C12N 9/04 **C12N 1/21**
C09B 67/00 **C12R 1/645**
C12R 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 00905340.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
(86) JP 2000/001093 25.02.2000
(87) WO 2000/050582 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5056299
(54) • **ENZYM MIT ENTFÄRBENDER AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFÄRBUNG VON FARBSTOFFEN DURCH ANWENDUNG DERSELBEN**
• **EZYME HAVING DECOLORING ACTIVITY AND METHOD FOR DECOLORING DYES BY USING THE SAME**

- **ENZYME A ACTIVITE DE DECOLORATION ET PROCEDE DE DECOLORATION DE COLORANT AU MOYEN DE LADITE ENZYME**

- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) SYODA, Makoto, Roze Ichigao 406, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
SUGANO, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0022, JP
KUBOTA, Hidetoshi, Bioscience Labs., Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/06 → (51) **C12N 1/10**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/10**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 200 577 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00946180.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) GB 2000/002809 20.07.2000
(87) WO 2001/005808 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 GB 9917027
(54) • **IN-VITRO-SELEKTION AND WAHLWEISER NACHWEIS VON POLYPEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON FESTPHASENTRÄGERN**
• **IN VITRO SELECTION AND OPTIONAL IDENTIFICATION OF POLYPEPTIDES USING SOLID SUPPORT CARRIERS**
• **SELECTION IN VITRO ET IDENTIFICATION FACULTATIVE DE POLYPEPTIDES A L'AIDE DE PORTEURS A SUPPORT SOLIDE**
- (73) Affibody AB, Voltavägen 13, 161 02 Bromma, SE
(72) NYGREN, Per-Ake, S-178 40 Ekerö, SE
UHLEN, Mathias, S-183 57 Täby, SE
NORD, Olof, 161 02 Bromma, SE
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 975 755 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 98918453.6 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(86) US 1998/007894 16.04.1998
(87) WO 1998/046755 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 843704
17.04.1997 US 842898
15.01.1998 US 71589 P
20.01.1998 US 9802
(54) • **CRSP-PROTEINE (CYSTEIN-REICHE, SEKRETIERTE PROTEINE), DIE DAFÜR KODIERENDEN NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **CRSP PROTEIN (CYSTEINE-RICH SECRETED PROTEINS), NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THEM AND USES THEREFOR**

- *PROTEINES CRSP (PROTEINES SECRETEES RICHES EN CYSTEINE), MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MCCARTHY, Sean, A., Boston, MA 02116, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 06021943.3

(51) **C12N 15/12** (11) **1 034 268 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/70**
C12N 15/74 **C12N 15/79**
C12N 15/81 **C07K 14/705**

- (25) En (26) En
(21) 98960760.1 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/025832 04.12.1998
(87) WO 1999/028470 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 985090
17.03.1998 US 42780

- (54) • *AN G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS AND USES THEREFOR*
• *RECEPTEURS LIES A LA PROTEINE G ET UTILISATION DESDITS RECEPTEURS*
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (72) GOODEARL, Andrew, D., J., Natick, MA 01760, US
GLUCKSMANN, M., Alexandra, Lexington, MA 02173, US
XIE, Michael, Wellesley, MA 02481, US
DISTEFANO, Peter, Southborough, MA 01772, US

- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C12N 1/10**

C12N 15/30 → (51) **C12N 1/10**

(51) **C12N 15/31** (11) **0 818 535 B1**
C07K 14/395 **C12N 1/18**
A21D 8/04 **C12P 7/06**
C12R 1/865

- (25) Ja (26) En
(21) 96942669.1 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) JP 1996/003862 27.12.1996
(87) WO 1997/024442 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34370095
(54) • *Neue Hefe-Gene*
• *NOVEL YEAST GENES*
• *NOUVEAUX GENES DE LEVURES*

- (73) KYOWA HAKKO FOOD SPECIALTIES CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) KAWASAKI, Hideki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-11, JP
TOKAI, Masaya, Ibaraki 305, JP
KIKUCHI, Yasuhiro, Ibaraki 305, JP
OUCHI, Kozo, Saitama 349-01, JP

- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/58**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/60**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/55** (11) **0 959 131 B1**
C12N 15/54 **C12N 9/22**
C12N 9/10 **C12N 1/21**
C07K 14/195

- (25) En (26) En
(21) 99303226.7 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78459
(54) • *Verfahren zur Klonierung und Vorbereitung der Agel Restriktions-Endonuklease in E. coli*
• *Method for cloning and producing the Agel restriction endonuclease in E. coli*
• *Méthode pour le clonage et la préparation de l'endonucléase de restriction Agel dans E. coli*

- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72) Xu, Shuang-yong, Lexington, MA 02173, US
Maunus, Robert E., Danvers, MA 01923, US
Lunnen, Keith D., Essex, MA 01929, US
Allen, Rachel, Beverly, MA 01915, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/56** (11) **1 328 645 B1**
C12N 9/42 **C11D 3/386**
D21C 5/00 **D06M 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 01957356.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/023991 31.07.2001
(87) WO 2002/012466 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 633085
(54) • *MUTIERT TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASEN, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MUTANT TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASES, DNA ENCODING SUCH EGIII COMPOSITIONS AND METHODS FOR OBTAINING SAME*
• *VARIANTES DE CELLULASES DE TYPE EGIII DE TRICHODERMA REESEI, ADN CODANT POUR LEDIT ET METHODES POUR LEUR PREPARATION*

- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) DAY, Anthony, G., San Francisco, CA 94127, US
GUALFETTI, Peter, San Francisco, CA 94107, US
MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, US

- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C12N 15/60** (11) **0 827 543 B1**
C12N 15/53 **C12P 7/18**

C12N 9/04
C12N 15/74
C12N 1/21

C12N 9/88
C12N 15/79
C12N 1/19

- (25) En (26) En
(21) 96915460.8 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 1996/006163 02.05.1996
(87) WO 1996/035795 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440377
(54) • *HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL AUS GLYCEROL MIT REKOMBINANTEN DIOL-DEHYDRATASE EXPRIMIERENDEN BAKTERIEN*
• *PRODUCTION OF 1,3-PROPANEDIOL FROM GLYCEROL BY RECOMBINANT BACTERIA EXPRESSING RECOMBINANT DIOL DEHYDRATASE*
• *PRODUCTION DE 1,3-PROPANEDIOL A PARTIR DE GLYCEROL A L'AIDE DE BACTERIES DE RECOMBINAISON EXPRI-MANT UNE DIOL DESHYDRATASE DE RECOMBINAISON*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, DE 19807-3131, US
NAKAMURA, Charles, Edwin, Claymont, DE 19703-2422, US
(74) Carprmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 656 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764066.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009067 12.08.2004
(87) WO 2005/017162 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 494914 P
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN, TRANSFORMIERTE WIRTSZELLEN UND FERMENTATIONSVORFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER POLYPEPTIDE*
• *EXPRESSION VECTORS, TRANSFORMED HOST CELLS AND FERMENTATION PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT POLYPEPTIDES*
• *VECTEURS D'EXPRESSION, CELLULES HOTES TRANSFORMEES ET PROCEDE DE FERMENTATION DESTINE A LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DE RECOMBINAISON*

- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WINDISCH, Jörg, A-6233 Kramsach, AT
SCHOERGENDORFER, Kurt, A-6336 Langkampfen, AT
PALMA, Norbert, A-6252 Breitenbach a. Inn, AT

- KNAUSEDER, Franz, A-6322 Kirchbichl, AT
BOEHLING, Hans, A-6330 Kufstein, AT
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/64** (11) **0 770 136 B1**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
C12N 9/72 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 95928192.4 (22) 28.07.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.05.1997
(86) US 1995/009576 28.07.1995
(87) WO 1996/004391 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286740
(54) • METHODE ZUR SELEKTION HOCH-EXPRI-
MIERENDER WIRTSZELLEN
• METHOD FOR SELECTING HIGH-EXPRES-
SING HOST CELLS
• PROCEDE DE SELECTION DE CELLULES
HOTES A HAUT NIVEAU D'EXPRESSION
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno
Boulevard, South San Francisco, CA 94080-
4990, US
(72) CROWLEY, Craig W., Portola Valley, CA
94028, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C12N 15/66 → (51) C12N 9/58

C12N 15/67 → (51) C12N 9/58

C12N 15/67 → (51) C12N 15/64

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/74 → (51) C12N 15/12

C12N 15/74 → (51) C12N 15/60

(51) C12N 15/75 (11) 0 977 875 B1
C12N 9/28 C12N 1/21
C12R 1/125 C12N 9/56

(25) En (26) En
(21) 98917325.7 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 09.02.2000
(86) GB 1998/001051 24.04.1998
(87) WO 1998/049328 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 GB 9708452
(54) • VERBESSERTE PROKARIOTISCHE PRO-
TEINENEXPRESSION
• IMPROVED PROKARYOTIC EXPRESSION
OF PROTEIN
• EXPRESSION PROCARYOTIQUE AMELIO-
REE DE PROTEINES

(73) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIM-
ITED, Sun Alliance House, 35 Mosley Street,
Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) HARWOOD, Colin, Robert The University of
Newcastle, Newcastle upon Tyne NE2 1HH,
GB
STEPHENSON, Keith The University of New-
castle, Newcastle upon Tyne NE2 1HH, GB
JORGENSEN, Steen, DK-2880 Bagsvaerd, DK
JENSEN, Christina, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KRISTENSEN, Tina, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S,
Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

C12N 15/77 → (51) C12N 9/12

C12N 15/79 → (51) C12N 15/12

C12N 15/79 → (51) C12N 15/60

C12N 15/80 → (51) C12N 9/58

C12N 15/81 → (51) C12N 1/19

C12N 15/81 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) G01N 33/50

C12N 15/85 → (51) C12N 15/64

C12P 1/02 → (51) C07G 11/00

C12P 7/06 → (51) C12N 15/31

C12P 7/18 → (51) C12N 15/60

C12P 13/08 → (51) C12N 9/12

C12P 19/24 → (51) A23J 1/00

C12P 21/00 → (51) C12N 9/58

C12P 21/02 → (51) C07K 14/155

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C07K 19/00

C12P 21/02 → (51) C12N 1/19

C12P 21/04 → (51) A23J 1/00

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/00 → (51) G01N 21/00

(51) C12Q 1/02 (11) 1 260 590 B1
C12N 15/09 C12N 1/21
G01N 33/15 G01N 33/50
A61K 45/00 A61P 31/04
A61P 33/06 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 01908140.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001501 28.02.2001
(87) WO 2001/064943 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056753
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING NACH
SUBSTANZEN, DIE SPEZIFISCH DEN
"NICHT-MEVALONAT"-PFAD INHIBIEREN
• METHOD OF SCREENING SUBSTANCE
SPECIFICALLY INHIBITING NON-MEVA-
LONATE PATHWAY
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCE
A INHIBITION SPECIFIQUE DE LA VOIE
NON MEVALONATE

(73) Toudai TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SETO, Haruo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0902,
JP
KUZUYAMA, Tomohisa, Tokyo 155-0032, JP
MITSUI, Nobuo, Iida-shi, Nagano 395-0806,
JP
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath,
DE

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/24

C12Q 1/06 → (51) C12Q 1/24

(51) C12Q 1/24 (11) 1 508 621 B1
C12Q 1/04 C12M 1/34
C12Q 1/06

(25) En (26) En
(21) 04019716.2 (22) 19.08.2004
(84) DE GB IT
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003299208
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestim-
mung von Bakterien

• Apparatus and method for analyzing bac-
teria
• Dispositif et procédé pour la détermination
de bactéries
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-
hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP
(72) Kawashima, Yasuyuki, Kobe-shi Hyogo 655-
0003, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/25 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/50

(51) C12Q 1/68 (11) 0 745 688 B1
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 96108543.8 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 EP 95108369
(54) • Die Verwendung der 3'-wesentlichen
Bearbeitungswirksamkeit von DNS-Poly-
merase

• The use of DNA polymerase having 3'-
intrinsic editing activity
• L'utilisation de l'activité de suppression 3'-
intrinsèque de l'ADN polymérase
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Canard, Bruno, Cambridge, MA 02138, US
Sagner, Gregor, Dr., 82377 Penzberg, DE

(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 668 B1
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 01926549.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010631 02.04.2001
(87) WO 2001/075171 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194241 P
20.07.2000 US 219862 P
27.07.2000 US 221300 P
18.12.2000 US 256592 P

(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND
ÜBERWACHUNG VON BRUSTKREBS
• METHODS, COMPOSITIONS AND KITS
FOR THE DETECTION AND MONITORING
OF BREAST CANCER
• METHODES, COMPOSITIONS ET NECES-
SAIRES CORRESPONDANTS SERVANT AU
DEPISTAGE ET A LA SURVEILLANCE DU
CANCER DU SEIN

(73) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis
Road, Hamilton, MT 59840-3131, US
(72) HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA
98021, US

DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
MOLESH, David, Alan, Kingston, WA 98346,
US
XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
ZEHENTNER, Barbara, Bainbridge Island, WA
98110, US
PERSING, David, H., Redmond, WA 98053,
US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953936.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/003969 06.04.2001
(87) WO 2001/077164 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
(54) • **DIAGNOSE VON MIT APOPTOSE ASSO-**
ZIERTEN ERKRANKUNGEN MITTELS
ERMITTLUNG DES METHYLIERUNGSZU-
STANDES VON APOPTOSE-ASSOZIERTEN
GENEN
• **DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED**
WITH APOPTOSIS BY MEANS OF ASSES-
SING THE METHYLATION STATUS OF
GENES ASSOCIATED WITH APOPTOSIS
• **DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A**
L' APOPTOSE EN EVALUANT L' ETAT DE
METHYLATION DE GENES ASSOCIES A
L' APOPTOSE
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse
1, 10178 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Petten-
kofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 402 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756005.1 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) NZ 2002/000106 05.06.2002
(87) WO 2002/099134 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 NZ 51216901
17.07.2001 NZ 51301601
18.09.2001 NZ 51427501
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur**
Beurteilung der Lungenfunktion und von
Lungenerkrankungen
• **Methods and compositions for assessment**
of pulmonary function and disorders
• **Méthodes et compositions permettant**
l'évaluation de la fonction et des troubles
pulmonaires
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level
10, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) YOUNG, Robert, Peter, Auckland, NZ
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 421 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758554.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003941 30.08.2002
(87) WO 2003/020974 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944951
(54) • **METHODEN UM DNS VON VERSCHIEDE-**
NEN INDIVIDUEN NACHZUWEISEN
• **METHODS FOR DETECTING DNA ORIGI-**
NATING FROM DIFFERENT INDIVIDUALS
• **METHODES DE DETECTION D'ADN PRO-**
VENANT DE DIFFERENTS INDIVIDUS
(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG,
Room 226, Pi Ch'iu Building, Shatin, New
Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Homantin, Kowloon,
Hong Kong, CN

- POON, Lit Man, Tsuen Wan NT, Hong Kong,
CN
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Petten-
kofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 593 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04447112.6 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005
(54) • **Personalisierte Mikroarrays and ihre Ver-**
wendung zum Nachweis von Zielmolekülen
• **Customized micro-array construction and**
its use for target molecule detection
• **Micro-réseaux personnalisés et leur utili-**
sation pour la détection des molécules
ciblées
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22331
Hamburg, DE
(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Beyreuther, Konrad, 69120 Heidelberg, DE
Peters, Lars-Erik, Lafayette, Colorado 80026,
US
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -
Office Van Malderen Avenue Josse Goffin
158, 1082 Bruxelles, BE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12R 1/125** → (51) **C12N 15/75****C12R 1/865** → (51) **C12N 15/31****C21B 3/06** → (51) **C22B 7/02**

- (51) **C21B 7/00** (11) **1 325 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969651.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/009852 27.08.2001
(87) WO 2002/027041 2002/12 04.04.2002
(30) 22.09.2000 AT 16122000
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES**
STÜCKIGEN SCHÜTTGUTES
• **DEVICE FOR DISTRIBUTING A LUMPY**
BULK MATERIAL
• **DISPOSITIF POUR REPARTIR UN PRO-**
DUIT EN MORCEAUX EN VRAC
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH &
Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) KEPPLINGER, Leopold, Werner, A-4060
Leonding, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
BERNER, Franz, A-4481 Asten, AT
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

C21C 5/52 → (51) **C22B 7/02****C21C 5/54** → (51) **C22B 7/02****C21D 7/06** → (51) **B24C 1/00****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/12****C21D 8/10** → (51) **C22C 38/04****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/12**

- (51) **C22B 7/02** (11) **1 126 039 B1**
C22B 7/04 **C21C 5/52**
C21C 5/54 **C21B 3/06**

- F27B 3/08** **F27B 3/06**
(25) En (26) En
(21) 01103864.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183235 P
(54) • **Verfahren für die Reduktionsbehandlung**
flüssiger Schlacke und Filterstaubes eines
elektrischen Lichtbogenofens
• **Method for reductively processing the**
liquid slag and the baghouse dust of the
electric arc furnace
• **Procédé pour le traitement réducteur du**
laitier liquide et des poussières de filtration
d'un four électrique à arc
(73) Vallomy, John A., 1513 Dennbriar Drive,
Concord, North Carolina 28027, US
(72) Vallomy, John A., Concord, North Carolina
28027, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.
O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C22B 7/04 → (51) **C22B 7/02**

- (51) **C22B 34/12** (11) **1 537 248 B1**
C25C 3/26 **C25C 5/04**
(25) En (26) En
(21) 03771588.5 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/021433 09.07.2003
(87) WO 2004/011685 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 206608
(54) • **HERSTELLUNG VON METALLGEGEN-**
STÄNDEN DURCH REDUKTION VON
NICHTMETALLISCHEN VORLÄUFERVER-
BINDUNGEN UND SCHMELZEN
• **PRODUCING METALLIC ARTICLES BY**
REDUCTION OF NONMETALLIC PRECUR-
SOR COMPOUNDS AND MELTING
• **PRODUCTION D'ARTICLES METALLIQUES**
PAR REDUCTION DE COMPOSES PRE-
CURSEURS NON METALLIQUES ET
FUSION
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WOODFIELD, Andrew, Philip, Madeira, OH
45243, US
SHAMBLEN, Clifford, Earl, Cincinnati, OH
45242, US
OTT, Eric, Allen, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 1/02 → (51) **C22C 14/00**

- (51) **C22C 9/04** (11) **1 508 625 B1**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 03018581.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(54) • **Kupferlegierung, die exzellente Korro-**
sionsbeständigkeit und Entzinkungsbe-
ständigkeit aufweist, und eine Methode zu
deren Herstellung
• **Copper alloy having excellent corrosion**
cracking resistance and dezincing resist-
ance, and method for producing same
• **Alliage de cuivre, qui a une excellente**
résistance à la corrosion et au dézincage, et
procédure de fabrication
(73) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP

- (72) Yamagishi, Yoshinori, Asahi-shi, Chiba 289-2505, JP
Dong, Shu-xin, Owariasahi-shi, Aichi 488-0823, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C22C 14/00** (11) **1 561 830 B1**
C22C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 05009895.3 (22) 22.12.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 10.08.2005
(30) 23.12.1998 US 113752
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Produkten aus Titanium-Legierungen durch Druckgießen*
• *Method of producing die cast titanium alloy articles*
• *Méthode de production d'articles en alliages de titane par coulée sous pression*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schirra, John Joseph, Ellington, CT 06029, US
Borg, Christopher Anthony, 3090 Overijse, BE
Anderson, David William, Cromwell, CT, 06416-2418, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99972440.4 / 1 141 427

(51) **C22C 21/06** (11) **1 138 794 B1**
C22C 21/08

- (25) En (26) En
(21) 01200977.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00201156
20.10.2000 EP 00203660
(54) • *Druckgusserzeugnis aus Aluminiumlegierung*
• *Aluminium die-casting alloy product*
• *Produit moulé sous pression à base d'aluminium*
(73) Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) Spanjers, Martinus Godefridus Johannes, 2331 HV Leiden, NL
Haszler, Alfred Johann Peter, 56179 Vallendar, DE
Sampath, Desikan, 56070 Koblenz, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/06**

(51) **C22C 27/02** (11) **1 571 228 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05003832.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011214
(54) • *Hochtemperaturbeständiger Niob-Draht*
• *High temperature resistant niobium wire*
• *Cable en Nb résistant à hautes températures*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

- (72) Spaniol, Bernd, 63546 Hammersbach, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/04**

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 462 536 B1**
C22C 38/60 **C21D 8/10**
C22C 38/02
- (25) En (26) En
(21) 04011195.7 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 07.06.2000 JP 2000170350
07.06.2000 JP 2000170352
18.09.2000 JP 2000282158
(54) • *Stahlrohr mit einer ausgezeichneten Verformbarkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Steel pipe excellent in formability and method of producing the same*
• *Tube en acier avec une formabilité excellente et son procédé de fabrication*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Yoshinaga, Naoki, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Fujita, Nobuhiro, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Takahashi, Manabu, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Shinohara, Yasuhiro, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
Yoshida, Tohru, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01936889.3 / 1 231 289

(51) **C22C 38/12** (11) **1 052 302 B1**
C22C 38/14 **C21D 8/02**
C21D 9/46

- (25) Ja (26) En
(21) 99973310.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006791 03.12.1999
(87) WO 2000/034542 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34697498
15.02.1999 JP 3628399
15.02.1999 JP 3628499
15.02.1999 JP 3628599
15.02.1999 JP 3628699
15.02.1999 JP 3628799
15.02.1999 JP 3628899
(54) • *HOCHFESTES, KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER HAUTE RESISTANCE LAMINE A FROID ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Fujita, Takeshi, Tokyo 100-0005, JP
Kitano, Fusato, Tokyo 100-0005, JP
Hosoya, Yoshihiro, Tokyo 100-0005, JP
Inazumi, Toru, Tokyo 100-0005, JP
Yamasaki, Yuji, Tokyo 100-0005, JP
Morita, Masaya, Tokyo 100-0005, JP
Nagataki, Yasunobu, Tokyo 100-0005, JP
Hasegawa, Kohei, Tokyo 100-0005, JP
Matsuda, Hiroshi, Tokyo 100-0005, JP

- Ono, Moriaki, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06002344.7 / 1 669 472

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/12**

(51) **C22C 38/18** (11) **1 341 944 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/44**
C22C 33/02

- (25) En (26) En
(21) 01270634.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) SE 2001/002576 22.11.2001
(87) WO 2002/048418 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 SE 0004586
(54) • *STAHLLEGIERUNG, HALTER UND HALTEREINZELTEILE FÜR KUNSTSTOFF-FORMWERKZEUGE UND VERGÜTETE ROHLINGE FÜR HALTER UND HALTEREINZELTEILE*
• *STEEL ALLOY, HOLDERS AND HOLDER DETAILS FOR PLASTIC MOULDING TOOLS, AND TOUGH HARDENED BLANKS FOR HOLDERS AND HOLDER DETAILS*
• *ACIER ALLIE, SUPPORTS ET ELEMENTS SUPPORTS POUR OUTILS A MOULURE DE MATIERE PLASTIQUE, ET EBAUCHES RENDUES TENACES PAR TREMPAGE POUR CES SUPPORTS ET ELEMENTS SUPPORTS*
(73) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
(72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
TIDESTEN, Magnus, S-683 34 Hagfors, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/04**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/04**

(51) **C23C 4/02** (11) **1 522 604 B1**
C23C 4/18

- (25) De (26) De
(21) 03022540.3 (22) 02.10.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 13.04.2005
(54) • *Schichtsystem und Verfahren zur Herstellung eines Schichtsystems*
• *Layer system and process for its production*
• *Système de couches et procédé pour sa fabrication*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Cox, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 10589 Berlin, DE

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/02**

C23C 14/08 → (51) **B32B 9/04**

C23C 14/18 → (51) **B32B 9/04**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 589 129 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04257825.2 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 US 829952

- (54) • *Kontrollierte Abkühlung von Zerstaubungstarget*
• *Controlled cooling of sputter targets*
• *Refroidissement contrôlé de cibles de pulvérisation*
- (73) Heraeus Inc, 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
- (72) Cheng, Yuanda R., Phoenix AZ 85048, US
Racine, Michael Gene, Phoenix AZ 85044, US
Kennedy, Steve Roger, Chandler AZ 85226, US
Deodutt, Anand S., Gilbert AZ 85233, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 316 626 B1**
C23C 16/50
- (25) En (26) En
(21) 02026492.5 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368412
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer transparenten leitfähigen Schicht, eine durch dieses Verfahren hergestellte transparente und leitfähige Schicht und Material, das diese Schicht enthält*
• *Transparent conductive layer forming method, transparent conductive layer formed by the method, and material comprising the layer*
• *Méthode de formation d'une couche transparente et électro-conductive, couche transparente et électro-conductive obtenue par cette méthode et matériau incorporant cette couche*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuji, Toshio, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Itoh, Hiroto, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Kiyomura, Takakazu, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C23C 16/44** → (51) **H01L 21/31**
-
- C23C 16/50** → (51) **C23C 16/40**
-
- C23C 22/12** → (51) **C23C 22/78**
-
- (51) **C23C 22/78** (11) **1 378 586 B1**
C23C 22/12
- (25) En (26) En
(21) 03013178.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 13.06.2002 JP 2002172373
- (54) • *Zinkphosphatkonditioniermittel für Phosphatkonversionsbeschichtung von Stahlplatte und entsprechendes Produkt*
• *Zinc phosphate-containing conditioning agent for phosphate conversion-treatment of steel plate and corresponding product*
• *Agent de conditionnement comprenant du phosphate de zinc pour traitement de conversion en phosphate de plaque d'acier, et produit correspondant*
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP
- (72) Miyamoto, Satoshi, Osaka, JP
- Nakazawa, Toshiko, Tokyo, JP
Fujimoto, Daisuke, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C23C 28/00** → (51) **B32B 9/04**
-
- C23F 1/02** → (51) **A61F 2/90**
-
- C23G 1/14** → (51) **C23G 1/24**
-
- (51) **C23G 1/24** (11) **1 143 037 B1**
C23G 1/14 **F28G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 01108399.5 (22) 03.04.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106733
- (54) • *Verfahren zum Entfernen einer sauren Ablagerung*
• *Method for removing an acidic deposit*
• *Procédé d'enlèvement d'un dépôt acide*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Sakurai, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Emoto, Masaharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Hirano, Hachiro, shi, Chiba, JP
Yoshida, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Noda, Hiroaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kawano, Michihiro, Yahatanishi-ku, Fukuoka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C25C 3/12** (11) **1 244 826 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00979845.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) IB 2000/001812 06.12.2000
(87) WO 2001/042536 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 PCT/IB99/01976
16.10.2000 PCT/IB00/01481
- (54) • *ANODEN AUF BASIS VON METALLEN ZUR ANWENDUNG IN ALUMINIUM-HERSTELLUNGSEZELLEN*
• *METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS*
• *ANODES A BASE METALLIQUE POUR CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH
DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH
-
- C25C 3/26** → (51) **C22B 34/12**
-
- C25C 5/04** → (51) **C22B 34/12**
-
- (51) **D01F 2/24** (11) **1 399 607 B1**
D01F 11/02 **D06P 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 02748721.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/005858 28.05.2002
(87) WO 2002/09175 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126244
- (54) • *MATERIAL AUF CELLULOSEBASIS GEEIGNET ZUM SALZARMEN FÄRBen UND BEDRUCKEN IN HOHEN FARBAUSBEUTEN UND ECHTHEITEN SOWIE ZUM BEDRUCKEN MITTELS INK-JET-VERFAHREN UND NASSTRANSFERDRUCK*
• *CELLULOSE-BASED MATERIAL SUITABLE FOR LOW-SALT DYEING AND PRINTING PROVIDING HIGH DYESTUFF YIELDS AND COLOR FASTNESS AND FOR PRINTING USING AN INKJET METHOD AND WET TRANSFER PRINTING*
• *MATERIAU A BASE DE CELLULOSE ADAPTE A UNE COLORATION PEU SALINE ET A UNE IMPRESSION A HAUTS RENDEMENTS DE COULEUR ET A HAUTES SOLIDITES DE COULEUR, A UNE IMPRESSION PAR DES PROCÉDES A JET D'ENCRE ET A UNE IMPRESSION PAR TRANSFERT A L'ÉTAT HUMIDE*
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körstaltstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) GÄHR, Frank, 73730 Esslingen, DE
HERMANUTZ, Frank, 71229 Leonberg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **D01F 6/62** (11) **1 449 941 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 02775380.5 (22) 23.10.2002
(84) DE ES IE IT TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/011000 23.10.2002
(87) WO 2003/035949 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001326069
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KURZFASERN AUS POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE SHORT FIBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE COURTE DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) YAMADA, Toshihiro, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- D01F 11/02** → (51) **D01F 2/24**
-
- (51) **D02G 3/04** (11) **1 649 089 B1**
D02G 3/44
- (25) En (26) En
(21) 04809521.0 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/024460 28.07.2004
(87) WO 2005/033382 2005/15 14.04.2005
(30) 28.07.2003 US 629299
- (54) • *FLAMMFESTE FASERGEMISCHE MIT MODACRYLFAASERN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE TEXTILE FLÄCHENGE-BILDE UND KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *FLAME RETARDANT FIBER BLENDS COMPRISING MODACRYLIC FIBERS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM*
• *MELANGES DE FIBRES IGNIFUGES COMPRENANT DES FIBRES MODACRYLIQUES ET TISSUS ET VETEMENTS FABRIQUES A PARTIR DESDITS MELANGES*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Midlothian, Virginia 23112, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wälte Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/44**

(51) **D02G 3/44** (11) **1 636 406 B1**
D02G 3/38
(25) De (26) De
(21) 03740351.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2003/006743 26.06.2003
(87) WO 2005/001177 2005/01 06.01.2005
(54) • **ANGELSCHNUR**
• **FISHING LINE**
• **LIGNE DE PECHE**
(73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757
Sankt Augustin, DE
(72) Bloch, Klaus, D-53757 Sankt Augustin, DE
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes
Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D04B 15/48** (11) **1 335 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027344.7 (22) 07.12.2002
(84) BE CH DE LI SE
(43) 13.08.2003
(30) 28.01.2002 IT T020020075
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung**
des Schussfadens, insbesondere in elek-
tronischen Rundstrickmaschinen
• **Method and device for measuring weft**
thread, particularly in electronic circular
knitting machines
• **Procédé et dispositif pour mesurer le fil de**
trame, en particulier dans les métiers à
tricoter circulaires électroniques
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo,
156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Lefte 8Prov. of
Bergamo), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (Prov. of Ber-
gamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Lefte (Prov. of
Bergamo), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.
r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

(51) **D04C 3/48** (11) **1 138 812 B1**
F16N 29/02
(25) De (26) De
(21) 011107133.9 (22) 22.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015996
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Rotor-**
leuchtmaschine und Rotorleuchtmaschine
• **Method for operating a rotary braiding**
machine and rotary braiding machine
• **Procédé pour faire fonctionner une**
machine à tresser rotative et machine à
tresser rotative
(73) Wardwell Braiding Machine Company, 1211
High St. P.O. Box 237, Central Falls, RI
02863-0237, US
(72) Emmerich, Wolfgang, 59071 Hamm, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Friedlander Strasse 37, 12489
Berlin, DE
(51) **D06B 23/10** (11) **1 431 436 B1**
D06B 23/20
(25) It (26) En
(21) 03425718.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 IT FI20020253
(54) • **Maschine zum Färben von Textilmaterialien**
• **Machine for dyeing textile materials**
• **Machine de teinture des matières textiles**
(73) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/
1/2/3, 59100 Prato, IT
(72) Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere
Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

D06B 23/20 → (51) **D06B 23/10**

D06F 39/14 → (51) **E05D 11/00**

(51) **D06L 3/12** (11) **1 483 438 B1**
C07D 231/06 **C08K 5/3445**
(25) De (26) De
(21) 03742947.9 (22) 20.02.2003
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001730 20.02.2003
(87) WO 2003/072870 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208773
(54) • **WÄSSRIGE FLÜSSIGFORMULIERUNGEN**
VON PYRAZOLIN-AUFHELLERN
• **AQUEOUS LIQUID FORMULATIONS OF**
PYRAZOLINE BRIGHTENERS
• **FORMULATIONS LIQUIDES AQUEUSES**
D'AGENTS DE BLANCHIMENT OPTIQUE A
BASE DE PYRAZOLINE
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE
(72) ZIRKENBACH, Gerhard, 65385 Rüdesheim,
DE
LERCH, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **D06M 10/06** (11) **1 300 505 B1**
D06M 10/08 **D06M 11/83**
B60R 21/16 **D06M 14/32**
D06M 14/34

(25) De (26) De
(21) 02022219.6 (22) 01.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148634
(54) • **Gassack für ein Rückhaltesystem in Fahr-**
zeugen
• **Airbag for a restraint system in vehicles**
• **Coussin gonflable pour un système de**
retenue dans un véhicule
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

D06M 10/08 → (51) **D06M 10/06**

D06M 11/83 → (51) **D06M 10/06**

(51) **D06M 13/00** (11) **1 533 415 B1**
D06M 23/12 **C11D 3/50**
A61L 9/01 **A61L 9/14**

A61L 9/04
(25) En (26) En
(21) 04257187.7 (22) 19.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 US 718239
(54) • **Aufschlammungen von Melamin-Formal-**
dehyd-Mikrokapseln zur Textilauffrischung
• **Melamine-formaldehyde microcapsule**
slurries for fabric article freshening
• **Suspension de microcapsule de melamine-**
formaldehyde pour rafraîchir des articles
textiles
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES
INC., 521 West 57th Street, New York New
York 10019, US
(72) Parekh, Prabodh P., Marlboro New Jersey
07746, US
Fernandez, Guillermo H., Lebanon New
Jersey 08832, US
Colt, Kristine K., Jackson New Jersey 08527,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

D06M 14/32 → (51) **D06M 10/06**

D06M 14/34 → (51) **D06M 10/06**

D06M 16/00 → (51) **C12N 15/56**

D06M 23/12 → (51) **D06M 13/00**

(51) **D06N 7/00** (11) **0 864 685 B1**
C09D 131/04
(25) En (26) En
(21) 98103946.4 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814525
(54) • **Verwendung einer Teppichbeschichtungs-**
zusammensetzung und diese Zusammen-
setzung enthaltender Teppich
• **Use of a carpet coating composition and**
carpet containing it.
• **Utilisation d'une composition de revête-**
ment de tapis et tapis la comprenant.
(73) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234-
6034, US
(72) Lunsford, David J., Simpsonville, South
Carolina 29681, US
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 03 29, 81630 München,
DE

D06P 3/00 → (51) **D01F 2/24**

D21C 5/00 → (51) **C12N 15/56**

(51) **D21F 3/10** (11) **1 321 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016700.3 (22) 26.07.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163542
18.04.2002 DE 20206067 U
(54) • **Saugwalze**
• **Suction roll**
• **Rouleau aspirant**
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Rheims, Jörg, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Scheideler, Eva, Dr., 89564 Nattheim, DE

D21F 5/00 → (51) **D21F 5/18**

(51) **D21F 5/18** (11) **1 156 155 B1**
D21F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 01105067.1 (22) 02.03.2001
(84) DE FI SE
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024358
(54) • *Trockenpartie einer Maschine zur Herstellung einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Dryer section of a machine for manufacturing a paper or board web*
• *Section de séchage d'une machine de fabrication de papier ou carton*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Bowden, Eddie, Ilkley, West Yorkshire LS29 8JB, GB
Procter, Robert, Ilkley, West Yorkshire LS29 8JB, GB

(51) **D21F 7/02** (11) **1 331 306 B1**
F16C 13/02

- (25) De (26) De
(21) 02028686.0 (22) 21.12.2002
(84) DE FI SE
(43) 30.07.2003
(30) 28.01.2002 DE 10203089
(54) • *Walze mit einer Antriebseinheit*
• *Roll with a drive unit*
• *Rouleau avec élément moteur*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00****D21H 27/26** → (51) **B41M 5/50**(51) **D21H 27/40** (11) **1 325 982 B1**
B31F 1/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403377.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(54) • *Geprägte Papierbahn*
• *Embossed paper sheet*
• *Feuille de papier gaufrée*
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Basler, Michel, 68000 Colmar, FR
Hoeft, Benoît, 68320 Kunheim, FR
Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
Jeannot, Sébastien, 68000 Colmar, FR
(74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **D21J 7/00** (11) **1 104 822 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00125033.1 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(30) 17.11.1999 JP 32737199
03.04.2000 JP 2000100685
(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserigen Formteilen*
• *Method for producing pulp molded articles*
• *Procédé de fabrication d'articles fibreux moulés*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Nonomura, Akira, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Yamada, Yasushi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP

- Sato, Hisao, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Tsuura, Tokuo, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Kobayashi, Hiroaki, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E01B 7/02** (11) **1 455 015 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04364020.0 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302825
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer bimetallicischen Zunge für Eisenbahnweichen*
• *Process for obtaining a bimetallic tongue for railway switches*
• *Procédé de réalisation d'une aiguille bi-métal pour aiguillages ferroviaires*
- (73) Dages, Didier, 8 rue des Champs Ballous, F-22360 Languieux, FR
(72) Dages, Didier, F-22360 Languieux, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **E01F 8/00** (11) **1 319 755 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01129944.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(54) • *Vorfabrizierte Modulelemente für die Konstruktion von endlosen Mauern oder Lärmschutzwänden*
• *Prefabricated modular element for the construction of continuous walls or noise-barriers*
• *Éléments préfabriqués modulaires pour la construction des murs continus ou des murs anti-bruit*
- (73) Ambiance Investimentos e Serviços Lda., 50 Avenida Do Infante, 9004-521 Funchal, Madeira, PT
(72) Franchi, Marco, Levate (Bergamo), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CAL-CIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **E01F 15/08** (11) **1 124 014 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00890369.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 27.01.2000 AT 1252000
(54) • *Beton-Wandelement für ein Rückhalte-system auf Strassen*
• *Concrete wall element for guardrail on roads*
• *Element de paroi en béton pour barrière de sécurité routière*
- (73) Maba Fertigteilmontage GmbH, Feuerwerk-sanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) Redlberger, Alfred, 3631 Ottenschlag, AT
Heimel, Helmut, Ing., 1230 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheer-gasse 7, 1010 Wien, AT
(60) 06001661.5 / 1 650 353

(51) **E02F 3/30** (11) **1 623 075 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04729356.8 (22) 24.04.2004

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

- (43) 08.02.2006
(86) DE 2004/000862 24.04.2004
(87) WO 2004/101901 2004/48 25.11.2004
(30) 10.05.2003 DE 10321070
(54) • *GETEILTER AUSLEGERARM FÜR BAGGER*
• *SECTIONAL BOOM ARM FOR EXCAVATORS*
• *FLECHE DIVISEE POUR EXCAVATEUR*
- (73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
(72) SCHMELING, Ralf, 13581 Berlin, DE
WILLAREDT, Bernhard, 10551 Berlin, DE
OERTEL, Holger, 12487 Berlin, DE
DITZ, Birgit, 14478 Potsdam, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwältin Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **E02F 3/34** (11) **0 982 440 B1**
E02F 3/627

- (25) En (26) En
(21) 99115889.0 (22) 12.08.1999
(84) AT DE FR GB SE
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 GB 9818481
(54) • *Schutz für Motorhaube*
• *Engine hood guard*
• *Protection pour capot moteur*
- (73) AGCO GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Girstenbrei, Erich, 87640 Biessenhofen, DE
Weident, Horst-Martin, 87616 Marktoberdorf, DE
Reiterer, Peter, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited P.O. Box 62 Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **0 957 209 B1**
F15B 15/08

- (25) De (26) De
(21) 99107892.4 (22) 21.04.1999
(84) AT DE FR NL
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 29808647 U
24.07.1998 DE 29813241 U
(54) • *Hydraulische Kolben-Zylinder-Einheit für einen Schwenktrieb*
• *Hydraulic piston-cylinder-unit for a pivot drive*
• *Unité piston-cylindre pour un entraînement pivotant*
- (73) Mieger, Rolf, Fellheimer Weg 23, D-88457 Kirchdorf, DE
(72) Mieger, Rolf, D-88457 Kirchdorf, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E02F 3/627 → (51) **E02F 3/34****E02F 3/96** → (51) **E02F 9/22**(51) **E02F 9/22** (11) **1 365 076 B1**
E02F 3/96

- (25) En (26) En
(21) 03004527.2 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002148697
(54) • *Hydraulikkreis für Zusatzarbeitseinrichtungen*
• *Hydraulic circuit for auxiliary working implements*
• *Circuit hydraulique pour dispositifs de travail auxiliaires*

- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) Sugiyama, Kiyoshi, c/o Komatsu Ltd., Komatsui-shi, Ishikawa 923-0392, JP
Yamamoto, Hiroshi, c/o Komatsu Ltd., Komatsui-shi, Ishikawa 923-0392, JP
Fukushima, Akira, c/o Komatsu Ltd., Komatsui-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 287 211 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01953988.1 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
 (86) EP 2001/006875 18.05.2001
 (87) WO 2001/088286 2001/47 22.11.2001
 (30) 19.05.2000 FR 0006434
 12.09.2000 FR 0011613
- (54) • *VERSORGUNGSFLÜSSIGKEITSSPENDER FÜR TOILETTENBECKEN*
 • *LIQUID DISPENSER FOR CLEANING TOILET BOWLS*
 • *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE D'ENTRETIEN POUR CUVETTES DE TOILETTES*
- (73) Eurvest S.A., 64, rue de la Goette, 1420 Braine l'Alleud, BE
 (72) KLIMIS, Jean, B-1170 Bruxelles, BE
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E04B 1/00 → (51) **B63B 29/02**

- (51) **E04B 1/19** (11) **1 497 504 B1**
E04B 1/58
 (25) De (26) De
 (21) 03747118.2 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 19.01.2005
 (86) EP 2003/004264 24.04.2003
 (87) WO 2003/091507 2003/45 06.11.2003
 (30) 25.04.2002 DE 10218597
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRAG- ODER STABWERKS*
 • *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SUPPORTING FRAMEWORK OR RIGID GIRDER*
 • *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE PORTEUSE OU OSSATURE RIGIDE*
- (73) Heike Wallner Automation GmbH, Rennmühle 5, 91126 Schwabach, DE
 (72) WALLNER, Ulrich, 91126 Schwabach, DE
 (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 190 145 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 00934946.5 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
 (86) DK 2000/000311 08.06.2000
 (87) WO 2000/075441 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 DK 80399
- (54) • *GEBÄUDEKONSTRUKTION*
 • *BUILDING CONSTRUCTION*
 • *CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE*
- (73) Borg, Finn, Agerovej 18, 7960 Karby, DK
 (72) Borg, Finn, 7960 Karby, DK

- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (60) 06004186.0 / 1 662 057

E04B 1/58 → (51) **E04B 1/19**

E04B 1/80 → (51) **B29C 44/06**

- (51) **E04B 1/88** (11) **1 321 594 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02293206.5 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
 (30) 21.12.2001 FR 0116681
- (54) • *Isolierendes Verbundmaterial*
 • *Insulation composite*
 • *Complexe isolant*
- (73) Financiere les Terres Noires, Terres Noires, 49160 St Philbert Du Peuple, FR
 (72) Callou, Bruno, 03000 Moulins, FR
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 5/12** (11) **1 325 200 B1**
E04B 5/43 → (51) **E04C 3/02**

- (25) Sv (26) En
 (21) 01976960.3 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
 (86) SE 2001/002213 11.10.2001
 (87) WO 2002/031283 2002/16 18.04.2002
 (30) 13.10.2000 SE 0003701
 22.12.2000 SE 0004810
- (54) • *VORGEFERTIGTES DECKENSTRUKTURELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ELEMENTE*
 • *PREFABRICATED FLOOR STRUCTURE COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A COMPONENT*
 • *COMPOSANT DE STRUCTURE PLANCHER PREFABRIQUEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) MARTINSON GROUP AB, 937 80 Bygdsiljum, SE
 (72) LINDGREN, Curt, Greger, S-937 31 Burträsk, SE
 GUSTAFSSON, Karl, Martin, S-931 35 Skellefte, SE
 (74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, et al, Zacco Sweden AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E04B 5/43 → (51) **E04B 5/12**

E04C 2/24 → (51) **B32B 27/32**

E04C 2/24 → (51) **E04C 2/34**

- (51) **E04C 2/34** (11) **1 522 648 B1**
E04C 2/24
 (25) Ni (26) En
 (21) 04104942.0 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
 (30) 10.10.2003 NL 1024505
- (54) • *Flaches Wandelement aus Zellulose*
 • *Flat wall panel at least substantially made of cellulose material*
 • *Elément de paroi plat en cellulose*
- (73) Unda Maris B.V., De Corantjijn 65, 1689 AN Zwaag, NL
 (72) Snel, Wilhelmus Jan Reinier Karel, 1689 AN, Zwaag, NL

- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 3/02 → (51) **E04B 5/12**

- (51) **E04G 9/10** (11) **0 945 563 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99105715.9 (22) 20.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.09.1999
 (30) 21.03.1998 DE 19812517
- (54) • *Betonschalung zur Herstellung von Betonartikeln*
 • *Shuttering for producing concrete items*
 • *Coffrage pour la réalisation d'articles en béton*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
 (72) Hassmann, Christian, 86868 Mittelneufnach, DE
 Schaab, Andreas, 63743 Aschaffenburg, DE
 Hausser, Jörg, 53560 Vettelschoss, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E04H 4/08** (11) **1 647 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 04447230.6 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (54) • *Verschlussstopfen zum Dichten von schwimmenden Hohlkörpern für Verwendung in einer Schwimmbadabdeckung*
 • *Sealing plug for sealing hollow flotation elements for use in a cover of a liquid-filled container*
 • *Bouchon d'étanchéité pour obturer des éléments flottants creux pour l'utilisation dans une couverture de piscine*
- (73) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogdele-Gits, BE
 (72) Kooijmans, Kees R., 2726 VW Zoetermeer, NL
 Sewalt, Karl E., 3119 BT Schiedam, NL
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
 (60) 06023412.7 / 1 746 221

E05B 9/08 → (51) **E05B 29/00**

(51) **E05B 29/00** (11) **1 672 148 B1**
E05B 9/08

- (25) Es (26) Fr
 (21) 04713911.8 (22) 24.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
 (86) ES 2004/000083 24.02.2004
 (87) WO 2005/031093 2005/14 07.04.2005
 (30) 30.09.2003 ES 200302254
- (54) • *ZUHALTUNGEN UMFASSENDE ZYLINDER MIT HAUPTSCHLÜSSEL UND ENTSPRECHENDER HAUPTSCHLÜSSEL*
 • *MASTER-KEYED CYLINDER COMPRISING TUMBLERS AND CORRESPONDING MASTER KEY*
 • *CYLINDRE A GORGES A PASSE-PARTOUT ET PASSE-PARTOUT CORRESPONDANT*
- (73) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun., 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
 (72) SEVILLANO GIL, Benito, E-20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32**

E05B 49/00 → (51) **B60R 25/00**

(51) **E05B 55/12** (11) **1 640 534 B1**

(25) Es (26) Fr
(21) 05291977.6 (22) 23.09.2005
(84) DE FR IT PT
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 ES 200402358
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Schlossfalle*
• *Locking device for lock latch bolt*
• *Dispositif de verrouillage pour pêne demi-tour de serrure*

(73) Talleres De Escoriza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES

(72) Otegi Odriozola, Eduardo Jesus, San Sebastian Guipuzcoa, ES
Gofñi Urbieta, Fernando, Renteria Guipuzcoa, ES

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **1 660 743 B1**
B60R 7/04

(25) De (26) De
(21) 04764441.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009464 25.08.2004
(87) WO 2005/028792 2005/13 31.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340673
(54) • *SICHERHEITSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BEHÄLTNIS IN EINEM FAHRZEUG*
• *SAFETY LOCKING DEVICE FOR A CONTAINER IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SECURITE DESTINE A UN CONTENANT DANS UN VEHICULE*

(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 130, 72160 Horb, DE

(72) LEOPOLD, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **1 217 156 B1**
E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 01204343.6 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 14.12.2000 US 737167
(54) • *Kraftgetriebene Verriegelungsvorrichtung für Fahrzeugstüren*
• *Power operated vehicle door latch*
• *Dispositif de verrouillage motorisé pour porte de véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Perkins, Donald M., Sterling heights, MI 48310, US

Arabia, Frank J., Jr., Macomb, MI 48042, US
Laukonis, Jeffrey P., Macomb, MI 48044, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **E05D 11/00** (11) **1 434 923 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/14**

(25) De (26) De
(21) 02774604.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010210 11.09.2002
(87) WO 2003/029590 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147764

(54) • *FÜHRUNG UND HALTERUNG ELEKTRISCHER LEITUNGEN IM SCHWENKBE-REICH VON TÜREN*
• *GUIDE AND FIXING ELEMENT FOR ELECTRIC CABLES IN THE PIVOTING REGION OF DOORS*
• *GUIDAGE ET FIXATION DE LIGNES ELECTRIQUES DANS LA ZONE DE PIVOTEMENT DE PORTES*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SIPPLE, Horst, 89537 Giengen, DE

(51) **E05F 15/04** (11) **1 398 446 B1**
A62C 2/24

(25) De (26) De
(21) 03016749.8 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240039

(54) • *Öffenbare Klappe, insbesondere Rauchgas-Abzugs-Klappe*
• *Openable flap, in particular exhaust gas flap*
• *Trappe ouvrable, en particulier trappe pour fumées*

(73) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE

(72) Richter, Stefan, 95491 Ahorntal, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E05F 15/04 → (51) **F15B 15/08**

E05G 1/00 → (51) **E06B 7/16**

E05G 1/024 → (51) **E06B 7/16**

(51) **E05G 1/14** (11) **1 560 994 B1**

(25) En (26) En
(21) 03810504.5 (22) 31.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005

(86) GB 2003/004724 31.10.2003
(87) WO 2004/042180 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 GB 0225597

(54) • *FLUIDZUFÜHRSYSTEM*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE FLUIDE*

(73) Fluiditi Limited, Units 86-88 Christian Mill Business Park Tamerton Foliot Road, Crownhill, Plymouth PL6 5DS, GB

(72) PRITCHARD, Mark Andrew, Paignton, Devon Q3 1RX, GB
BARRETTO, Paul Douglas, Ermington, Devon PL21 0LG, GB

(74) Williamson, Brian, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **E06B 7/16** (11) **1 407 107 B1**
E05G 1/024 **E05G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02746975.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004

(86) US 2002/021960 11.07.2002

(87) WO 2003/008752 2003/05 30.01.2003

(30) 16.07.2001 US 906176

(54) • *FEUER- UND WASSERBESTÄNDIGER BEHÄLTNER*
• *FIRE AND WATER-RESISTANT CONTAINER*

• *BOITIER RESISTANT AU FEU ET A L'EAU*

(73) John D. Brush & Company, Inc., 900 Linden Avenue, Rochester New York 14625, US

(72) BEATTIE, Patrick, J., Rush, NY 14543, US
MASSETH, James, Henrietta, NY 14467, US
PALLO, David, R., Fairport, NY 14450, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E06B 9/72** (11) **1 098 063 B1**
F16D 49/02 **F16D 67/00**

(25) De (26) De
(21) 00119973.6 (22) 14.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2001

(30) 05.11.1999 DE 19953200

(54) • *Rohrmotor*
• *Tubular motor*
• *Moteur tubulaire*

(73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 9, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Bruhn, Rainer, 74379 Ingersheim, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **1 491 713 B1**
F16H 35/00 **F16D 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04370018.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 FR 0307745

(54) • *Getriebe mit einer Schneckenwelle für Rolläden*
• *Gearing with worm gear for roller shutter*
• *Engrenage à roue et vis sans fin tangente pour volet roulant*

(73) Bracq, Daniel, 10 rue A. Vanderghote, 59820 Gravelines, FR

(72) Bracq, Daniel, 59820 Gravelines, FR

(51) **E21B 15/04** (11) **1 655 450 B1**

(25) De (26) De
(21) 04026489.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(54) • *Bohrgerät*
• *Drilling apparatus*
• *Appareil de forage*

(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 33/138** (11) **1 497 529 B1**
E21B 43/26 **E21B 43/32**

(25) NI (26) En
(21) 03721148.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005
- (86) NL 2003/000275 10.04.2003
- (87) WO 2003/087531 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 NL 1020354
- (54) • **VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINER RESERVOIRZONE MIT EINER MAGNETORHEOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT**
- **METHOD TO FORM A BARRIER IN A RESERVOIR WITH A MAGNETORHEOLOGICAL FLUID**
- **PROCEDE POUR FORMER UNE BARRIERE DANS UN GISEMENT A L'AIDE D'UN FLUIDE MAGNETORHEOLOGIQUE**
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134 P.O. Box 5, 2628 BL Delft, NL
- (72) ZITHA, Pacelli, Lidio, Jose, NL-2625 LK Delft, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

E21B 43/26 → (51) **E21B 33/138**

E21B 43/32 → (51) **E21B 33/138**

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 436 488 B1**
G01P 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 02761777.8 (22) 20.09.2002
- (84) DK FR GB
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/030035 20.09.2002
- (87) WO 2003/025343 2003/13 27.03.2003
- (30) 20.09.2001 US 323780 P
- (54) • **ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR MESSUNG VON REIBUNGSWIDERSTAND IN FLÜSSIGKEITEN**
- **FLUID SKIN FRICTION SENSING DEVICE AND METHOD**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA RESISTANCE DE FROTTEMENT D'UN FLUIDE**
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston TX 77019, US
- (72) ZISK, Edward, J., Jr., Kingwood, TX 77339, US
- BUSSEAR, Terry, R., Round Rock, TX 78681, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21D 20/02 → (51) **F16B 13/14**

F01B 9/02 → (51) **F02B 75/32**

F01B 15/00 → (51) **F02B 75/34**

F01C 1/063 → (51) **F01C 11/00**

F01C 1/077 → (51) **F01C 11/00**

- (51) **F01C 11/00** (11) **1 682 749 B1**
F01C 1/077 **F01C 1/063**
- (25) De (26) De
- (21) 03775090.8 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) DE 2003/003601 29.10.2003
- (87) WO 2005/045197 2005/20 19.05.2005
- (54) • **KREISKOLBEN-WÄRMEMOTOR-VORRICHTUNG**
- **ROTARY PISTON THERMAL ENGINE DEVICE**
- **DISPOSITIF A MOTEUR THERMIQUE A PISTONS ROTATIFS**

- (73) SL-Trade Marks Gmbh, Riedmühle 1, 88521 Ertingen, DE
- (72) STERK, Martin, 88521 Ertingen, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

F01C 21/10 → (51) **F04C 2/12**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 489 263 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405441.1 (22) 19.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (54) • **Wellen-/Nabenverbindung eines Turboladers**
- **Turbocharger shaft-hub connection**
- **Liaison arbre-moyeu d'un turbocompresseur**
- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
- Mueller, Alfred, 5600 Lenzburg, CH
- Flury, Balz, 5436 Würenlos, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 076 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306572.9 (22) 02.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 373270
- (54) • **Bauteil einer Gasturbine mit positionsabhängigen Schutzbeschichtungen**
- **Gas turbine component having location-dependent protective coatings thereon**
- **Composant d'une turbine à gaz ayant des revêtements protecteurs selon l'emplacement**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
- Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
- Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 503 040 B1**
F01D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291888.8 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 FR 0309452
- (54) • **Leichte Zwischenschaufelplattform für eine Schaufelstützscheibe eines Turbotriebwerkes**
- **Lightweight inter-blade platform for a blade support disk of a turbo engine**
- **Plate-forme inter-aubes allégée, pour un disque de support d'aubes de turboréacteur**
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Queriaux, Michèle Jacqueline, 77000 Melun, FR
- Lejars, Claude Robert Louis, 91210 Draveil, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 11/00** (11) **1 323 892 B1**
F16J 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 02258850.3 (22) 23.12.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 28932
- (54) • **Turbine mit Zusatzdichtung für Stator-elemente und deren Einbau**
- **Turbine with a supplemental seal for the chordal hinge seal and method of installation**
- **Turbine ayant un dispositif auxiliaire d'étanchéité pour des éléments statoriques et son procédé d'installation**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
- Aksit, Mahmut Faruk, Istanbul 81070, TR
- Safi, Ahmad, Block 13-D, Gulshan-e Iqbal, Karachi, PK
- Vedantam, Srikanth, Niskayuna, New York 12309, US
- Fang, Ning, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/18 → (51) **F02C 7/18**

F01D 11/24 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F01D 17/10** (11) **1 502 010 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03730179.3 (22) 10.04.2003
- (84) DE IT
- (43) 02.02.2005
- (86) EP 2003/050099 10.04.2003
- (87) WO 2003/093653 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219948
- (54) • **DAMPFTURBINE**
- **STEAM TURBINE**
- **TURBINE A VAPEUR**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) SUTER, Franz, CH-5412 Gebenstorf, CH

F01D 21/00 → (51) **B25B 13/48**

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 495 210 B1**
F02C 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 03709540.3 (22) 10.04.2003
- (84) CZ DE GB
- (43) 12.01.2005
- (86) CH 2003/000237 10.04.2003
- (87) WO 2003/087541 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 EP 02405293
- (54) • **TURBOLADER MIT MITTEL AUF DER WELLE ZUR AXIALEN SICHERUNG DER BESAGTEN WELLE BEIM BERSTEN DES VERDICHTERRADES**
- **TURBO CHARGER WITH MEANS ON THE SHAFT FOR AXIALLY SECURING SAID SHAFT IN THE EVENT OF A COMPRESSOR WHEEL BURST**
- **TURBOCOMPRESSEUR POURVU D'UN MOYEN SUR L'ARBRE PERMETTANT LA FIXATION AXIALE DE CET ARBRE EN CAS DE RUPTURE DE LA ROUE DE COMPRESSEUR**
- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) KOPP, Adrian, CH-5416 Kirchdorf, CH
- GARTMANN, Marco, CH-5426 Lengnau, CH
- GWEHENBERGER, Tobias, CH-8044 Zürich, CH

(74) Zimmermann, Gilbert, ABB Patent Attorneys Intellectual Property, CH-LC/IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/14 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F01K 7/40** (11) **1 368 555 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02719925.6 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/002023 25.02.2002
- (87) WO 2002/075119 2002/39 26.09.2002
- (30) 15.03.2001 EP 01106600
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DAMPFKRAFTANLAGE SOWIE DAMPF-KRAFTANLAGE**
- **METHOD FOR OPERATING A STEAM POWER INSTALLATION AND CORRESPONDING STEAM POWER INSTALLATION**
- **PROCEDE D'UTILISATION D'UN GROUPE VAPEUR ET GROUPE VAPEUR CORRESPONDANT**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ABEL, Tilman, 90475 Nürnberg, DE
BLANCK, Dieter, 91056 Erlangen, DE
HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
RIEBECK, Imke, 91080 Spardorf, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 103 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123069.7 (22) 24.10.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 JP 33379599
12.07.2000 JP 2000210897
- (54) • **Kombikraftwerk mit Gasturbine**
- **Gas turbine combined cycle system**
- **Cycle combiné avec turbine à gaz**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugishita, Hideaki, Takasago Res. & Develop. Ct., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Mori, Hidetaka, Takasago Res. & Develop. Ct., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Uematsu, Kazuo, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Matsuda, Hideo, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 209 325 B1**
F02C 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 01127481.8 (22) 28.11.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 JP 2000360799
28.11.2000 JP 2000360800
- (54) • **Dampfkühlungsvorrichtung für eine Gasturbine**
- **Steam cooling apparatus for gas turbine**
- **Dispositif de refroidissement à vapeur pour une turbine à gaz**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Tomoka, Takasago-shi, Hyogo, JP
Hiramoto, Koji, Takasago-shi, Hyogo, JP
Kita, Yoshiyuki, Takasago-shi, Hyogo, JP

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

F01K 23/10 → (51) **F02C 7/143**

F01K 25/06 → (51) **F02C 7/143**

F01L 1/02 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/047 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/053 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/14 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 490 585 B1**
F01L 1/26 **F01L 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03708702.0 (22) 05.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (86) KR 2003/000426 05.03.2003
- (87) WO 2003/074842 2003/37 12.09.2003
- (30) 05.03.2002 KR 2002011540
- (54) • **SCHWINGHEBELWELLE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR**
- **ROCKER ARM SHAFT FOR AN AUTOMOBILE ENGINE**
- **TIGE DE CULBUTEUR POUR MOTEUR AUTOMOBILE**
- (73) GM Daewoo Auto & Technology, 199-1, Cheongcheon-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-714, KR
- (72) OH, Jae-Ook, Incheon 403-804, KR
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F01L 1/26** (11) **1 573 174 B1**
F01L 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 03767808.3 (22) 16.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014299 16.12.2003
- (87) WO 2004/057160 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260557
- (54) • **ZWISCHENHEBEL FÜR EINEN VARIABLEN VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
- **INTERMEDIATE LEVER FOR A VARIABLE VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **LEVIER INTERMEDIAIRE D'UN MECANISME DE COMMANDE VARIABLE DE SOUPEPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) MAYER, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE
SMOLA, Harald, 90579 Langenzenn, DE
BONAVENTURA, Klaus, 66424 Homburg, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 403 474 B1**
F01L 1/08 **F01L 1/047**
F01L 1/053 **F01L 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03021186.6 (22) 24.09.2003
- (84) DE
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002288132

- (54) • **Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine und Nockenwelle dafür**
- **Valve driving device for an engine, an engine equipped therewith and camshaft therefor**
- **Dispositif de commande de soupape pour moteur à combustion interne et son arbre à cames**
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Matsuura, Hirokazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Asanomi, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishimoto, Toshiaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamauchi, Taketoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/26**

F01N 3/01 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 525 377 B1**
B01D 39/20 **B01D 46/42**
- (25) De (26) De
- (21) 03784078.2 (22) 25.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/008227 25.07.2003
- (87) WO 2004/014520 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 DE 10235764
- (54) • **ABGASFILTER MIT MINDESTENS EINER FILTERLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FILTERLAGE**
- **EXHAUST GAS FILTER COMPRISING AT LEAST ONE FILTER LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FILTER LAYER**
- **FILTRE A GAZ D'ECHAPPEMENT COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE FILTRANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE FILTRANTE**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
MENGELBERG, Markus, 51491 Overath, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 333 163 B1**
F02D 41/40 **F02D 41/30**
- (25) En (26) En
- (21) 02027307.4 (22) 06.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 JP 2002023805
- (54) • **Kraftstoffeinspritzungssteuerung für einen Dieselmotor**
- **Fuel injection control for diesel engine**
- **Commande d'injection de carburant pour un moteur Diesel**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ootake, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 643 091 B1**
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 05021106.9 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004287909
(54) • *Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying system of internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kogo, Tomoyuki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 650 414 B1**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
F02D 41/12
(25) En (26) En
(21) 05022884.0 (22) 20.10.2005
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308497
(54) • *Abgassteuerungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kogo, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Gotou, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/023 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 541 821 B1**
F01N 3/01 **B01D 53/32**
B01D 53/92
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292933.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314538
(54) • *Nicht thermischer Plasmareaktor und Kraftfahrzeugabgasanlage mit einem solchen Reaktor*
• *Non-thermal plasma reactor and automotive vehicle exhaust line with such a reactor*
• *Réacteur plasma non-thermique et ligne d'échappement de véhicule automobile comprenant ce réacteur*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Renault s.a.s., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92543 Boulogne Billancourt, FR
(72) Calvo, Sabine, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
Cormier, Jean-Marie, 45310 Baule, FR
Dionnet, Frédéric, 27520 Berville en Roumois, FR
Eymerie, Stéphane, 27120 Pacy sur Eure, FR
Lendresse, Yvane, 92500 Rueil Malmaison, FR
Motret, Olivier, 37300 Joue les Tours, FR

Pouvesle, Jean-Michel, 45750 Saint Pryve-Saint Mesmin, FR
Robin, Lionel, 76000 Rouen, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/24** (11) **1 306 532 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/28**
F02M 21/02 **F02M 27/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01934501.6 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/004661 01.06.2001
(87) WO 2002/012688 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000233862
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NATURGASMOTOREN*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE AND EXHAUST EMISSION CONTROL METHOD FOR NATURAL GAS ENGINE*
• *CONTROLE DES EMISSIONS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE ASSOCIE POUR MOTEUR A GAZ NATUREL*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OKU, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
OGASA, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
KOHNO, Mari, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 306 533 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/08**

(25) En (26) En
(21) 02023974.5 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001328768
27.06.2002 JP 2002187178
(54) • *Katalysator für Fahrzeuge*
• *Catalyst for automobiles*
• *Catalyseur de véhicules automobiles*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Suzawa, Takumi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Masakazu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Koike, Kazuhiko, Nishio-shi, Aichi, JP
Ito, Miho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 548 243 B1**
F01N 7/18

(25) En (26) En
(21) 04030470.1 (22) 22.12.2004
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434996
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für einen säulenartigen Gegenstand*
• *Method for producing a columnar member container*
• *Méthode pour la production d'un boîtier pour un élément de type colonne*

(73) SANGO CO., LTD., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya city Aichi-pref., JP
(72) Irie, Tohru Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
Morikawa, Akinobu Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
Suzuki, Yukinori Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi prefecture, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/28 → (51) **F16L 41/08**

F01N 7/00 → (51) **F01N 7/10**

F01N 7/08 → (51) **F01N 7/10**

(51) **F01N 7/10** (11) **1 541 827 B1**
F01N 7/00 **F02D 41/14**
F01N 7/08 **F01N 7/18**
(25) En (26) En
(21) 05003927.0 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 07.12.2000 JP 2000373501
13.11.2001 JP 2001347990
(54) • *Abgaskrümmer einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust Manifold for internal combustion engine*
• *Collecteur d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0062, JP
Hasegawa, Kazuya, Shinagawa-ku Tokyo 142-0062, JP
Mori, Kouji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0821, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01129017.8 / 1 213 454

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/28**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/04**

(51) **F02B 37/04** (11) **1 460 247 B1**
F02B 37/00 **F02D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 04006255.6 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072439
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus and control method for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Igarashi, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akita, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashimoto, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02B 37/10** (11) **0 851 974 B1**
F02B 39/10 **F02B 39/14**

(25) En (26) En
(21) 96933865.6 (22) 16.09.1996

(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.07.1998
(86) US 1996/015246 16.09.1996

(87) WO 1997/011263 1997/14 27.03.1997

(30) 18.09.1995 US 529672

- (54) • **TURBOLADER MIT EINGEBAUTEM ELEKTRISCHE HILFSMOTOR UND KÜHL-EINRICHTUNG DAFÜR**
- **TURBOCHARGING SYSTEM WITH INTEGRAL ASSISTING ELECTRIC MOTOR AND COOLING SYSTEM THEREFOR**
- **SYSTEME DE SURALIMENTATION AVEC MOTEUR ELECTRIQUE INTEGRE D'ASSISTANCE, ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT**

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) HALIMI, Edward, M., Carpinteria, CA 93013, US

MALOOFF, Ralph, P., Calabasas, CA 91302, US

WOOLLENWEBER, William, E., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 39/04 → (51) **F04D 29/26**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/10**

F02B 39/14 → (51) **F02B 37/10**

F02B 41/04 → (51) **F02B 75/32**

(51) **F02B 61/02** (11) **1 296 036 B1**
F02M 35/10 **F02B 75/16**

(25) En (26) En
(21) 02021296.5 (22) 19.09.2002

(84) ES FR IT
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 JP 2001287113
25.09.2001 JP 2001291760

(54) • **Motorfahrrad mit einer Brennkraftmaschine**

• **Motorcycle having an internal combustion engine**

• **Motocycle avec un moteur à combustion interne**

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Sugitani, Tsuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F02B 63/02 → (51) **A01D 34/00**

F02B 63/04 → (51) **F02B 67/04**

(51) **F02B 67/04** (11) **1 321 645 B1**
F02B 75/20 **F02B 63/04**
B60K 5/04

(25) En (26) En
(21) 01850216.1 (22) 21.12.2001

(84) DE GB SE
(43) 25.06.2003

- (54) • **Brennkraftmaschine**
- **Internal combustion engine**

• **Moteur à combustion interne**
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Tonqvist, Andreas, 436 40 Askim, SE Sällström, Göran, 290 60 Kyrkhult, SE Zarowiecki, Andrzej, 423 47 Torslanda, SE

Murman, Bengt, 184 63 Åkersberg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02B 75/04 → (51) **F02B 75/34**

F02B 75/16 → (51) **F02B 61/02**

F02B 75/20 → (51) **F02B 67/04**

(51) **F02B 75/32** (11) **1 215 380 B1**
F01B 9/02 **F02B 41/04**

(25) En (26) En
(21) 01129763.7 (22) 13.12.2001

(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000381435

(54) • **Kurbelmechanismus einer Brennkraftmaschine mit Multi-Gelenkgetriebe**

• **Crank mechanism of reciprocating internal combustion engine of multi-link type**

• **Mécanisme-vilebrequin pour un moteur à combustion interne avec entraînement multi-barres**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

Hiyoshi, Ryousuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP

Fujimoto, Hiroya, Kanagawa 249-0005, JP

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

(51) **F02B 75/34** (11) **1 320 671 B1**
F01B 15/00 **F02B 75/04**
F02D 15/04

(25) En (26) En
(21) 01969997.4 (22) 26.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003

(86) GB 2001/004304 26.09.2001

(87) WO 2002/027165 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 GB 0023595

(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT ROTIERENDEM ZYLINDERVENTIL**

• **ROTATING CYLINDER VALVE ENGINE**

• **MOTEUR SOUPEPE ROTATIVE**

(73) RCV Engines Limited, 6 Haviland Road, Ferndown Industrial Estate, Wimborne, Dorset BH21 7RF, GB

(72) Lawes, Keith Trevor, Poole Dorset BH15 1JN, GB

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 21/04**

F02C 6/12 → (51) **F04D 29/26**

(51) **F02C 7/143** (11) **0 911 505 B1**

(25) En (26) En
(21) 98308618.2 (22) 21.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 28.04.1999

(30) 22.10.1997 US 955799

(54) • **Interner Zwischenkühler für Gasturbinenkompressoren**

• **Gas turbine in-line intercooler**

• **Refroidisseur intermédiaire intégré pour compresseur de turbines à gaz**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Horner, Michael William, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/143** (11) **0 952 316 B1**
F01K 25/06 **F01K 23/10**

(25) En (26) En
(21) 99303051.9 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(43) 27.10.1999

(30) 20.04.1998 US 63192

(54) • **Einlassluftkühlung für Gas-Dampf Kombikraftwerk**

• **Gas turbine inlet air cooling method for combined cycle power plants**

• **Refroidissement de l'air d'entrée d'une centrale à cycle combiné**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ranasinghe, Jatila, Niskayuna, New York 12309, US

Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, New York 12019, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **1 004 759 B1**
F01D 11/24 **F01D 25/14**
F01D 11/18

(25) En (26) En

(21) 99309391.3 (22) 24.11.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 31.05.2000

(30) 24.11.1998 US 200386

(54) • **Gekühltes Turbinengehäuse**

• **Bay cooled turbine casing**

• **Carter de turbine refroidi**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Carita, Robert Joseph, Needham, Massachusetts 02494, US

Stocking, Herbert Anson, West Lynn, Massachusetts 01905-0116, US

Spring, Samuel Dale, Stratham, New Hampshire 03885, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F02C 9/26** (11) **1 430 206 B1**
F02C 9/38

(25) En (26) En
(21) 02798148.9 (22) 06.09.2002

(84) FR GB

(43) 23.06.2004

(86) US 2002/028420 06.09.2002

(87) WO 2003/023208 2003/12 20.03.2003

(30) 07.09.2001 US 949097

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFSTROMS ZU EINEM GASTURBINENMOTOR**

• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL FLOW TO A GAS TURBINE ENGINE**

- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ECOULEMENT DU CARBURANT POUR UN MOTEUR A TURBINE A GAZ*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MAHONEY, Timothy, D., Chandler, AZ 85224, US
- JONES, David, D., Granger IN 46530, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02C 9/38 → (51) **F02C 9/26**

F02D 9/02 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 326 015 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02028258.8 (22) 16.12.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 09.07.2003
- (30) 04.01.2002 DE 10200121
- (54) • *Drosselklappenstutzen*
• *Throttle valve housing*
• *Corps de papillon*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kohlen, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE von Werder, Martin, 22949 Ammersbek, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 546 529 B1**
F02D 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 03750334.9 (22) 10.09.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 29.06.2005
- (86) DE 2003/003006 10.09.2003
- (87) WO 2004/031558 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 DE 10246113
- (54) • *DECKEL*
• *COVER*
• *COUVERCLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

F02D 15/04 → (51) **F02B 75/34**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/04**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 143 131 B1**
F02D 41/14

- (25) De (26) De
- (21) 01250117.7 (22) 03.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 07.04.2000 DE 10017386
15.06.2000 DE 10029633
- (54) • *Mehrflutige Abgasanlage und Verfahren zur Regelung eines Luft-Kraftstoff-Verhältnisses eines Mehrzylinder Verbrennungsmotors*
• *Multiple exhaust gas system and method to regulate an air/fuel ratio of a multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système d'échappement multiple et procédé pour la régulation du rapport air/carburant d'un moteur à combustion interne à multiples cylindres*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Pott, Ekkehard Dr., 38518 Gifhorn, DE
- Krebs, Rudolf Dr., 86697 Oberhausen, DE
- Donnerstag, Achim, 38104 Braunschweig, DE
- Lang, Axel, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 260 684 B1**
F01N 3/023

- (25) En (26) En
- (21) 02011520.0 (22) 22.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 24.05.2001 JP 2001155894
- (54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Dieselmotorenkraftmaschine*
• *Device for purifying exhaust gas of diesel engines*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteur diesel*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Minami, Toshitaka, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 435 443 B1**
F01N 3/023

- (25) En (26) En
- (21) 03028644.7 (22) 15.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.2004
- (30) 25.12.2002 JP 2002374873
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Abgas einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust cleaning device of an internal combustion engine*
• *Dispositif pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ohtake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
- Kawashima, Jun-ichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
- Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
- Kondo, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- Inque, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
- Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 685 318 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/40**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791447.8 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) FR 2004/002445 06.10.2004
- (87) WO 2005/054650 2005/24 16.06.2005
- (30) 07.11.2003 FR 0313164
- (54) • *SYSTEM ZUR REGENERIERUNG EINES ABGASBEHANDLUNGSSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ADDITIONAL SYSTEM FOR ASSISTING REGENERATION OF POLLUTION CONTROL MEANS OF A MOTOR VEHICLE*

- *SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 Lavallois-Perret, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 260 691 B1**
F02D 41/08 **F02D 37/02**
F02D 41/02 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
- (21) 01130999.4 (22) 28.12.2001
- (84) DE IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 23.05.2001 KR 2001028295
- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Emissionen während des Kaltstarts und des Leerlaufs von Verbrennungskraftmaschinen*
• *Engine control method for reducing emissions during cold start and idling for vehicle*
• *Méthode de réduction des émissions lors d'un démarrage à froid et au ralenti pour un moteur à combustion interne*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (72) Choi, Myung-Sik, Seoul, Korea, KR
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 602 816 B1**
F02D 41/00 **F02D 41/40**

- (25) En (26) En
- (21) 04076646.1 (22) 04.06.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 07.12.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Abgasemissionen während Kaltstartbedingungen*
• *Method and apparatus for reducing exhaust gas emissions during cold start conditions*
• *Procédé et dispositif de purification de gaz d'échappement pour réduire les émissions pendant les conditions de démarrage froid*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Göran Almkvist, 443 31 Lerum, SE
- Henrik Hakansson, 116 22 Stockholm, SE
- Hakan Sandquist, 443 39 Lerum, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/12** (11) **1 247 965 B1**
F02D 41/00

- (25) De (26) De
- (21) 02006167.7 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (30) 28.03.2001 DE 10115323
- (54) • *Verfahren, Computerprogramm und Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine*

- *Method, computer programme and control and/or regulation device for operating an internal combustion engine, and internal combustion engine*
 - *Procédé, programme informatique et dispositif de commande et/ou de réglage pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne, ainsi qu'un moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Wahl, Joachim, 67134 Birkenheide, DE
Glahn, Claus Juergen, 50769 Köln, DE
Limbach, Sigurd, 42657 Solingen, DE
Lenz, Ingo, 50868 Köln, DE

F02D 41/12 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/14 → (51) **F01N 7/10**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/30 → (51) **F01N 3/023**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 057 994 B1**
F02D 41/40 **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
(21) 00111710.0 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15250099
(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuerverfahren und -Vorrichtung für einen Dieselmotor*
• *Method and apparatus for controlling fuel injection in diesel engine*
• *Méthode et dispositif de commande de l'injection de carburant dans un moteur Diesel*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Futoshi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 468 182 B1**
G01K 11/24
- (25) De (26) De
(21) 03767691.3 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/013381 27.11.2003
(87) WO 2004/063547 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301264
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG DES KRAFTSTOFFS IN EINEM SPEICHER-EINSPRITZSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF THE FUEL IN A COMMON RAIL INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TEMPERATURE DU CARBURANT QUI SE TROUVE DANS UN SYSTEME D'INJECTION A RESERVOIR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRITSCH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
HIRN, Rainer, 93073 Neutraubling, DE
VALERO-BERTRAND, Diego, 93047 Regensburg, DE

- WIRKOWSKI, Michael, 93055 Regensburg, DE
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 344 924 B1**
F01N 3/023
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290627.3 (22) 13.03.2003
(84) BE DE ES
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 FR 0203103
(54) • *Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters*
• *Particle filter regeneration method*
• *Procédé de régénération d'un filtre à particules*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chaumeaux, Romuald, 91290 Arpajon, FR
Thuault, Benoît, 91510 Lardy, FR
Di Muro, David, 91590 Cerny, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNO-CENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F02D 41/40 → (51) **F01N 3/023**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02F 1/14** (11) **1 167 735 B1**
F02F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01115943.1 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000197733
11.07.2000 JP 2000209464
13.07.2000 JP 2000213264
(54) • *Kühlvorrichtung eines Zylinderblockes*
• *Cooling structure of cylinder block*
• *Structure de refroidissement pour un bloc-moteur*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Shinpo, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsutani, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 06003843.7 / 1 662 129

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 321 656 B1**
F16C 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01850219.5 (22) 21.12.2001
(84) DE GB SE
(43) 25.06.2003
(54) • *Hauptlagerdeckel für eine Brennkraftmaschine*
• *Main bearing cap for internal combustion engines*
• *Chapeau de coussinet principal d'un moteur à combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Rengmyr, Staffan, 416 56 Göteborg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- F02F 7/00** → (51) **F02F 1/14**

- (51) **F02K 1/00** (11) **0 984 151 B1**
F02K 1/12
- (25) Es (26) En
(21) 99500155.9 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 ES 9801872
(54) • *Verstellmechanismus für eine verstellbare und schwenkbare Schubdüse*
• *Actuation mechanism for a variable geometry vectoring nozzle*
• *Mécanisme d'actionnement pour une tuyère à section variable et à poussée dirigeable*
- (73) Industria de Turbo Propulsores S.A., Parque Tecnológico No. 300, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) Elorriaga Vicario, Javier, 48990 Getxo (Vizcaya), ES
Villanueva Salazar, Miguel, 48990 Getxo (Vizcaya), ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/00**

F02M 21/02 → (51) **F01N 3/24**

F02M 27/00 → (51) **F01N 3/24**

F02M 35/10 → (51) **F02B 61/02**

F02M 45/04 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 916 842 B1**
- (25) It (26) En
(21) 98121844.9 (22) 17.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 IT T0971006
(54) • *Ein Kraftstoffeinspritzventil von Brennkraftmaschinen mit einer Steuervorrichtung*
• *An internal combustion engine fuel injector provided with a control device*
• *Un injecteur de combustible de moteurs à combustion interne comprennent un dispositif de commande*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ricco, Mario, 70125 Bari, IT

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 144 844 B1**
F02M 59/46 **F02M 45/04**
- (25) De (26) De
(21) 00988611.0 (22) 11.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/004018 11.11.2000
(87) WO 2001/036807 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954802
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUEHLE, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 381 771 B1**

(25) De (26) De
(21) 02727225.1 (22) 14.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004

- (86) DE 2002/000909 14.03.2002
- (87) WO 2002/073026 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 10112143
- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 519 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104467.8 (22) 15.09.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10343017
- (54) • **Brennstoffeinspritzventil**
• **Fuel injection valve**
• **Soupape d'injection de combustible**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOHL, Guenther, 70569, Stuttgart, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **F02P 3/02** (11) **1 411 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022889.4 (22) 08.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 17.10.2002 DE 10248520
- (54) • **Stabförmige Zündspule**
• **Rod-type ignition coil**
• **Bobine d'allumage en forme de tige**
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Weissenbacher, Johann, 74182 Obersulm-Sülzbach, DE
- Müller, Helmut, 74354 Ottmarsheim, DE
- Tridico, Franco, 71679 Asperg, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F02P 17/08** (11) **0 997 638 B1**
G01M 17/007

- (25) En (26) En
- (21) 99108097.9 (22) 23.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.05.2000
- (30) 27.10.1998 US 179747
- (54) • **System zur dynamischen Diagnose einer Vorrichtung**
• **System for dynamic diagnosis of apparatus operating conditions**
• **Système pour le diagnostic dynamique des conditions de fonctionnement d'un dispositif**
- (73) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street, Kenosha, WI 53143, US
- (72) Rother, Paul J., Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

F03B 13/10 → (51) **H02K 7/18**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 373 719 B1**
F03D 9/00

- (25) Sv (26) En
- (21) 02718736.8 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) SE 2002/000619 28.03.2002

- (87) WO 2002/079643 2002/41 10.10.2002
- (30) 30.03.2001 SE 0101150
- (54) • **SYSTEM FÜR EINE TURBINE MIT EINEM GASFÖRMIGEN ODER FLÜSSIGEN ARBEITSMEDIUM**
• **SYSTEM FOR A TURBINE WITH GASEOUS OR LIQUID WORKING MEDIUM**
• **SYSTEME POUR UNE TURBINE A MILIEU DE TRAVAIL GAZEUX OU LIQUIDE**
- (73) Deltawind AB, Box 2879, 187 28 Täby, SE
- (72) ENGSTRÖM, Staffan, S-181 31 Lidingö, SE
- (74) Nyberg, Bengt, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 664 527 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03747956.5 (22) 03.09.2003
- (84) DE DK ES
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2003/009773 03.09.2003
- (87) WO 2005/021962 2005/10 10.03.2005
- (54) • **REDUNDANTES STEUERUNGSSYSTEM ZUR VERSTELLUNG DER ANSTELLWINKEL DER ROTORBLÄTTER EINER WINDKRAFTANLAGE**
• **REDUNDANT BLADE PITCH CONTROL SYSTEM FOR A WIND TURBINE**
• **SYSTEME REDONDANT DE COMMANDE DE PAS D'AUBE CON U POUR UNE EOLIENNE, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE EOLIENNE**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MENKE, Detlef, 49504 Lotte, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 654 460 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03817946.1 (22) 09.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2003/008871 09.08.2003
- (87) WO 2005/015013 2005/07 17.02.2005
- (54) • **TURMFUNDAMENT, INSBESONDERE FÜR EINE WINDENERGIETURBINE**
• **TOWER FOUNDATION, IN PARTICULAR FOR A WIND ENERGY TURBINE**
• **FONDATION DE TOUR POUR TURBINE EOLIENNE**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SEIDEL, Marc, 48429 Rheine, DE
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03G 3/08** (11) **1 423 609 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02755206.6 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) GB 2002/003822 16.08.2002
- (87) WO 2003/016715 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 GB 0120129
- (54) • **MECHANISCHE VORRICHTUNG**
• **A MECHANICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF MECANIQUE**
- (73) MacPhail, Nicholas Julian Jan Francis, Mas Des sables, Port Soif Coast Road, Grandes Rocques, Castel, Guernsey GY5 7XQ, GB

- (72) MacPhail, Nicholas Julian Jan Francis, Castel, Guernsey GY5 7XQ, GB
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04B 1/22** (11) **1 013 929 B1**
F16H 39/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 98938922.6 (22) 21.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1998/003702 21.08.1998
- (87) WO 1999/013222 1999/11 18.03.1999
- (30) 11.09.1997 JP 24685797
- (54) • **HYDRAULISCHE TAUMELSCHIEBENEINRICHTUNG**
• **SWASH PLATE HYDRAULIC DEVICE**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE A PLATEAUX INCLINES**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HAYASHI, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- NAKAJIMA, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- OKUZAKI, Hideo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- TAKAHASHI, Masako, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04B 9/14 → (51) **F16N 33/00**

(51) **F04B 27/08** (11) **1 548 282 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030623.5 (22) 23.12.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 29.06.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003431617
- (54) • **Taumelscheibenverdichter**
• **Swash plate compressor**
• **Compresseur à plateau oscillant**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Kurita, Hajime, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Kaneshige, Yuji, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Murase, Masakazu, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
- Fukanuma, Tetsuhiko, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 618 303 B1**
H02K 33/02

- (25) En (26) En
- (21) 04728742.0 (22) 22.04.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 25.01.2006
- (86) BR 2004/000057 22.04.2004
- (87) WO 2004/094826 2004/45 04.11.2004
- (30) 23.04.2003 BR 0301492
- (54) • **SYSTEM ZUM VERSTELLEN DER RESONANZFREQUENZEN BEI EINEM LINEAR-KOMPRESSOR**
• **SYSTEM FOR ADJUSTING RESONANCE FREQUENCIES IN A LINEAR COMPRESSOR**
• **SYSTEME DE REGLAGE DE FREQUENCES DE RESONANCE DANS UN COMPRESSEUR LINEAIRE**

- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) PUFF, Rinaldo, 89220-160 Joinville - SC, BR
LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
BERWANGER, Egidio, 89219-901 Joinville - SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 347 174 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01271849.0 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/011197 20.12.2001
- (87) WO 2002/052152 2002/27 04.07.2002
- (30) 25.12.2000 JP 2000391958
- (54) • *GESCHLOSSENER VERDICHTER*
• *CLOSED COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR FERME*
- (73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
- (72) OTA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
NISHIHARA, Hidetoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0872, JP
KUBOTA, Akihiko, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0034, JP
OSAKA, Masahiko, 7-chome Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0037, JP
MOTEGI, Manabu, Koshigaya-shi, Saitama 343-0845, JP
NOGUCHI, Kazuhito, Naka-gun, Kanagawa 259-0111, JP
KIJIMA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F04B 39/04** (11) **1 283 363 B1**
F04B 53/16 **F16J 15/16**
F16J 15/32

- (25) En (26) En
- (21) 02255609.6 (22) 09.08.2002
- (84) BE CH DE GB LI NL
- (43) 12.02.2003
- (30) 09.08.2001 IT MI20011759
- (54) • *Kolbenstangendichtung*
• *Scraper device for a reciprocating compressor piston rod*
• *Joint d'étanchéité pour tige de piston*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
- (72) Graziani, Franco, 50127 Firenze, IT
Iacobelli, Massimo, 50123 Firenze, IT
Pratesi, Simone, 50141 Firenze, IT
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 39/10 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 43/02** (11) **1 212 532 B1**
F04B 43/04

- (25) En (26) En
- (21) 00965096.1 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/025488 15.09.2000
- (87) WO 2001/020166 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 408651
- (54) • *DOPPELMEMBRANPUMPE*
• *DUAL DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A DOUBLE MEMBRANE*

- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Avenue, P. O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HERB, William, R., Minneapolis, MN 55408, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
ZOOK, David, J., Golden Valley, MN 55343, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04B 49/06** (11) **1 636 494 B1**
F15B 15/28 **F04B 39/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04820795.5 (22) 19.03.2004
- (84) DE ES IT
- (43) 22.03.2006
- (86) BR 2004/000037 19.03.2004
- (87) WO 2005/064162 2005/28 14.07.2005
- (30) 12.05.2003 BR 0301329
- (54) • *NÄHERUNGSSENSORTRÄGER, KOMPRESSOR, VENTILPLATTE UND KÜHLER*
• *A PROXIMITY-SENSOR SUPPORT, A COMPRESSOR, A VALVE PLATE AND A COOLER*
• *SUPPORT DE CAPTEUR DE PROXIMITE, COMPRESSEUR, PLAQUE PORTE-SOUPE ET REFROIDISSEUR*
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
STARKE, Orlando, CEP-89218-490-Joinville-SC, BR
FELDMANN, Alberto Bruno, CEP-89219 Joinville, SC, BR
WOLLRATH, Ingwald, CEP-89219 Joinville, SC, BR
FERREIRA, Nerian Fernando, CEP-89219 Joinville, SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F04B 49/06 → (51) **F04B 49/10**

(51) **F04B 49/10** (11) **1 629 201 B1**
F04B 49/06

- (25) En (26) En
- (21) 04733515.3 (22) 18.05.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 01.03.2006
- (86) BR 2004/000068 18.05.2004
- (87) WO 2004/104419 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 BR 0301969
- (54) • *SENSORBAUGRUPPE, FLUIDPUMPE UND KÜHLER*
• *A SENSOR ASSEMBLY, A FLUID PUMP AND A COOLER*
• *ENSEMBLE DE CAPTEUR, POMPE FLUIDIQUE ET REFROIDISSEUR*
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) BERWANGER, Egidio, Joinville, SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F04B 53/16 → (51) **F04B 39/04**

(51) **F04C 2/12** (11) **1 479 913 B1**
F01C 21/10

- (25) En (26) En
- (21) 04011826.7 (22) 18.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004

- (30) 19.05.2003 JP 2003141114
- (54) • *Roots-Pumpe*
• *Roots pump*
• *Pompe de type Roots*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kuwahara, Mamoru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujiwara, Mika, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 27/00 → (51) **B60T 17/02**

F04D 15/00 → (51) **F04D 29/46**

F04D 17/06 → (51) **F04D 25/06**

(51) **F04D 17/08** (11) **1 668 251 B1**
F04D 29/28 **F04D 29/62**
F25D 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 04775022.9 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) NO 2004/000231 29.07.2004
- (87) WO 2005/017363 2005/08 24.02.2005
- (30) 31.07.2003 NO 20033427
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER WELLE MIT MEHREREN DARAN VORGESEHENEN LÜFTERKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER VORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *A DEVICE COMPRISING A SHAFT WITH A PLURALITY OF FAN BODIES PROVIDED THERETO AND A METHOD FOR MOUNTING THE DEVICE AS WELL AS A USE OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN ARBRE DOTE D'UNE PLURALITE DE CORPS DE VENTILATEUR, PROCEDE DE MONTAGE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (73) Silenium AB, Stena Center 1B, 412 92 Göteborg, SE
- (72) HAGA, Johan, N-1410 Kolbotn, NO
HAGA, Nils, N-1415 Oppegård, NO
HAGA, Thomas, N-1410 Kolbotn, NO
- (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F04D 25/04 → (51) **F04D 29/26**

(51) **F04D 25/06** (11) **1 448 896 B1**
F04D 29/30 **F04D 17/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02803822.2 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) FR 2002/003846 08.11.2002
- (87) WO 2003/046385 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 FR 0115314
- (54) • *ZENTRIFUGAL TURBINE FÜR ATEMHILFEVORRICHTUNGEN*
• *CENTRIFUGAL TURBINE FOR BREATHING-AID DEVICES*
• *TURBINE CENTRIFUGE POUR DISPOSITIFS D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (73) Mallinckrodt Développement France, Pôle Technologique de Brabois, 10, allée de Pelletier Doisy, 54600 Villers-les-Nancy, FR
- (72) NADJAFIZADEH, Hossein, F-54600 Villers les Nancy, FR
PERINE, Philippe, F-54690 Eulmont, FR

LIEGEOIS, Pascal, F-54600 Villiers les Nancy, FR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F04D 25/06 → (51) **H02N 2/10**

(51) **F04D 25/08** (11) **0 980 979 B1**
F04D 29/66 **F04D 29/38**
(25) Ja (26) En
(21) 98961655.2 (22) 28.12.1998

(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(86) JP 1998/006021 28.12.1998
(87) WO 1999/035404 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 JP 195098
(54) • **LUFTZUFUHRVORRICHTUNG**
• **AIR SUPPLYING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJINAKA, Hiroyasu, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
OTSUKA, Shigeru, Yonago-shi, Tottori 683-0851, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/08** (11) **1 369 594 B1**
F04D 29/42

(25) En (26) En
(21) 03253536.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 IT MI20021222

(54) • **Dichtungssystem für Kreiselverdichter**
• **Sealing system for centrifugal compressors**
• **Système d'étanchéité pour compresseur centrifugal**
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) Beccaluva, Riccardo, 50050 Limite Sull'Arno (Firenze), IT
Mantellassi, Stefano, 51135 Lamporecchio (Pistoia), IT
Pumo, Antonio, 50133 Firenze, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 29/12** (11) **1 211 425 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402978.9 (22) 21.11.2001
(84) DE ES GB IT PT
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 FR 0015407

(54) • **Dichtungseinheit für eine Kühlmittelpumpe**
• **Monoblock sealing unit for engine cooling pump**
• **Garniture monobloc d'étanchéité pour pompe à liquide de refroidissement de véhicule automobile**
(73) CYCLAM S.A., 75, Rue Robert le Coq, 80038 Amiens, FR
(72) Petigny, Jean-Marie, 80000 Amiens, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F04D 29/20** (11) **1 200 740 B1**
F04D 29/32 **F04D 29/26**

(25) De (26) De

(21) 01923657.9 (22) 09.03.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.05.2002
(86) EP 2001/002670 09.03.2001
(87) WO 2001/081769 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019913
(54) • **FÖRDERPUMPE**
• **FEED PUMP**
• **POMPE D'ALIMENTATION**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
JÄGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/46**

(51) **F04D 29/26** (11) **1 413 766 B1**
F04D 25/04 **F02B 39/04**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 03256588.9 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 GB 0224721
(54) • **Anordnung eines Verdichterlauftrades**
• **Compressor wheel assembly**
• **Assemblage de roue de compresseur**
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Billington, Anthony, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 29/26 → (51) **F04D 29/20**

F04D 29/28 → (51) **F04D 17/08**

F04D 29/30 → (51) **F04D 25/06**

(51) **F04D 29/32** (11) **1 462 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258179.5 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004

(30) 28.03.2003 KR 2003019470
29.03.2003 KR 2003019797
(54) • **Axiallüftereinheit**
• **Axial flow fan assembly**
• **Ventilateur axial**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Sang Gyu, Gwangsan-Gu Kwangju-City, KR
Joo, Jae Man, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
Lee, Seung Bae, Incheon-City, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/20**

F04D 29/38 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 29/46** (11) **1 544 474 B1**
F04D 29/24 **F04D 15/00**

(25) De (26) De
(21) 04450230.0 (22) 16.12.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 AT 20402003
(54) • **Radialpumpe**
• **Radial pump**

• **Pompe radiale**
(73) TCG Unitech Systemtechnik GmbH, Kollingerfeld 2, 4563 Micheldorf, AT
(72) Atschreiter, Friedrich, 3363 Allhartsberg, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 29/62 → (51) **F04D 17/08**

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/08**

F15B 1/02 → (51) **B29C 45/50**

(51) **F15B 1/027** (11) **1 350 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706702.4 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003
(86) EP 2002/000275 14.01.2002
(87) WO 2002/055886 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DE 10101481
(54) • **EINRICHTUNG ZUR DRUCKÖLVERSOR- GUNG EINES MIT EINEM DEFINIERTEN BETRIEBSDRUCK BETRIEBENEN HYD- RAULISCHEN VERBRAUCHERS**
• **DEVICE FOR THE FORCE OIL FEED OF A HYDRAULIC CONSUMER OPERATED AT A DEFINED OPERATING PRESSURE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE SOUS PRESSION DESTINE A UN CONSOMMATEUR HYDRAULIQUE FONC- TIONNANT AVEC UNE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DEFINIE**
(73) Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
(72) JORDAN, Dieter, 73547 Lorch, DE
(74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F15B 7/00** (11) **1 664 549 B1**

(25) De (26) De
(21) 04762708.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/001869 23.08.2004
(87) WO 2005/026559 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342102
(54) • **HYDROSTATISCHES GETRIEBE**
• **HYDROSTATIC GEAR**
• **TRANSMISSION HYDROSTATIQUE**
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) BONEFELD, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 069 322 B1**
F15B 15/28

(25) En (26) En
(21) 00305304.8 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20050099
(54) • **Wegeventil mit Positionsermittlung**
• **Directional control valve having position detecting function**
• **Distributeur pneumatique avec détection de la position**
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Bunya, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Ishikawa, Makoto, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F15B 15/08** (11) **1 364 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716083.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/000740 25.01.2002
(87) WO 2002/075163 2002/39 26.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109482
(54) • *KOLBENSTANGENLOSER LINEARANTRIEB*
• *RODLESS LINEAR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT LINEAIRE SANS TIGE DE PISTON*

(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) WEBERRUSS, Rolf, 71394 Kernen, DE
KRAFFT, Gerhard, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
WAGNER, Thomas, 71686 Remseck, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 15/08** (11) **1 610 003 B1**
E05F 15/04

(25) En (26) En
(21) 04015071.6 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(54) • *Türbetätigungsverrichtung*
• *Door actuator*
• *Actionneur pour portes*

(73) Polické strojířny a.s., 572 12 Policka, CZ
(72) Neudert, Jaroslav, CZ-569 92 Bystre, CZ
Pacovsky, Jaroslav, CZ-569 71 Pomezí 162, CZ
Skorpik, Jiri, CZ-572 01 Policka, CZ
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

F15B 15/08 → (51) **E02F 3/36**

F15B 15/28 → (51) **F04B 49/06**

F15B 15/28 → (51) **F15B 13/04**

F16B 2/06 → (51) **F16B 7/18**

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/08**

F16B 5/12 → (51) **B60R 13/04**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 270 961 B1**
F16B 2/06

(25) De (26) De
(21) 01810600.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(54) • *Satz von miteinander verschraubbaren Klemnteilen zur Verbindung von Rahmenteilern*
• *Assembly of mutually screwable clamps for connection of frame elements*
• *Ensemble des piéces de serrage vissables les unes aux autres pour l'assemblage des cadres*

(73) Schmidlin, Reinhard, Thunstrasse 25, 3125 Toffen, CH
(72) Schmidlin, Reinhard, 3125 Toffen, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **F16B 13/14** (11) **1 530 683 B1**
E21D 20/02 **C04B 26/00**

(25) De (26) De
(21) 03764980.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007582 14.07.2003
(87) WO 2004/010010 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232762
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FIXING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE FIXATION ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) KEW Kunststoffwerke GmbH Wilthen, Dresdner Strasse 19, 02681 Wilthen, DE
(72) GEDAN, Eberhard, 02689 Sohland/Spree, DE
GEDAN, André, 02689 Sohland, DE
GEDAN-SMOLKA, Michaela, 01990 Ortrand, DE
LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE
STEGELICH, Maik, 02681 Wilthen, DE
(74) Koal, Rosemarie, Anne-Frank-Weg 12, 01640 Coswig, DE

(51) **F16B 19/14** (11) **1 426 631 B1**
B25C 1/18

(25) En (26) En
(21) 03293013.3 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 US 310089

(54) • *Klammer für eine Decke*
• *Ceiling clip*
• *Pince pour un plafond*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Popovich, Michael S., Bartlett Illinois 60103, US
Caringella, Anthony R., Norridge Illinois 60706, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F16B 21/04** (11) **1 544 479 B1**
F16B 37/04 **B61D 45/00**

(25) En (26) En
(21) 04257759.3 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 US 734678

(54) • *Verbinder für einen Schienenschlitz*
• *Track slot fastener*
• *Fixation pour fente de rail*
(73) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) Womack, Darren, Windsor, Ontario N9E 4N4, CA
Bowes, William G., Macomb Township, Michigan 48044-6209, US
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16B 21/08** (11) **1 520 998 B1**
F16B 5/06 **F16K 15/02**

(25) En (26) En
(21) 04023383.5 (22) 30.09.2004
(84) DE FR
(43) 06.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003339769

(54) • *Halterungsklemme*
• *Clip*
• *Agrafe de fixation*
(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yonezawa, Kenji Piolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16B 27/00 → (51) **F16B 37/06**

(51) **F16B 35/04** (11) **1 408 245 B1**
B21H 3/02

(25) En (26) En
(21) 03021194.0 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002320542
(54) • *Bolzen und Walzbacken*
• *A bolt and a die*
• *Un Boulon et une matrice*
(73) Meidoh Co., Ltd., 5 Sangencho 4-chome, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Kato, Takashi, Toyota-shi Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 21/04**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 548 299 B1**
F16B 27/00

(25) En (26) En
(21) 05003032.9 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 15.08.2001 US 312448 P
(54) • *Streifen aus Befestigungselementen sowie Verfahren zu deren Herstellung und Zuführung*
• *Strip of fasteners, methods of forming and feeding the same*
• *Élément de fixation reliés en série, et son procédé de progression/formage*
(73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) Ladouceur, Harold, A., Livonia, MI, US
Vrana, John, J., Michigan 48307, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02765904.4 / 1 421 286

(51) **F16B 37/14** (11) **1 422 427 B1**
(25) En (26) En

(21) 03256263.9 (22) 03.10.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 US 303564
(54) • *Mit einer Zierkappe versehene Radmutter oder -bolzen*
• *Decorative capped wheel nut or bolt assembly*
• *Ecrou ou boulon de roue avec chapeau décoratif*

(73) Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C., 3200 West Fourteen Mile Road, Royal Oak, Michigan 48073, US
(72) Wilson, Larry J., Michigan 48382, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16C 9/02 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F16C 13/00** (11) **1 318 318 B1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 02026206.9 (22) 26.11.2002
(84) DE FI SE
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159723
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Position eines Mantelhubes einer Walze*
• *Apparatus for determining the position of the shell for a driving roller*
• *Dispositif pour déterminer la position de l'enveloppe libre d'un rouleau presseur*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Linder, Heiko, 47441 Moers, DE

F16C 13/02 → (51) **D21F 7/02**

F16C 29/08 → (51) **B23Q 11/08**

F16C 33/04 → (51) **F16C 33/24**

F16C 33/10 → (51) **F16C 35/00**

(51) **F16C 33/12** (11) **1 649 180 B1**
B29D 30/06 **B29C 33/00**
(25) De (26) De
(21) 04762509.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) DE 2004/0014662 23.07.2004
(87) WO 2005/014255 2005/07 17.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335452
(54) • *FÜHRUNGSELEMENT, VERWENDUNG EINES FÜHRUNGSELEMENTES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜHRUNGSELEMENTES*
• *GUIDE ELEMENT, USE OF A GUIDE ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GUIDE ELEMENT*
• *ELEMENT DE GUIDAGE, UTILISATION D'UN ELEMENT DE GUIDAGE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL ELEMENT DE GUIDAGE*
(73) Federal-Mogul Deva GmbH, Schulstrasse 20, 35260 Stadallendorf, DE
(72) STADLMAYR, August, A-4693 Desselbrunn, AT
LIPPERT, Peter, 34626 Neukirchen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **F16C 33/24** (11) **1 525 405 B1**
F16C 33/04 **C04B 35/56**
C04B 35/565
(25) De (26) De
(21) 03766289.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008177 24.07.2003
(87) WO 2004/013505 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235269
(54) • *Verfahren zu Herstellung einer Werkstoff mit einer Oberfläche aus einem Metall-carbid-Kohlenstoffoberfläche*
• *Method for producing a material comprising a surface consisting of a metal carbide-carbon composite*
• *Procédé pour fabriquer un matériau comportant une surface à base d'un composite carbure métallique-carbone*
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE

(72) MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F16C 35/00** (11) **1 550 814 B1**
F16C 33/10
(25) En (26) En
(21) 04257609.0 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747836
(54) • *Lagergehäuse mit einem aufgeteilten Ring für Öl-Drainage und -Sammlung*
• *Bearing housing with divided drainage and oil pooling annulus*
• *Logement de palier muni d'un anneau partagé pour vidange et accumulation d'huile*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Delano, Peter G., Amston, CT 06231, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16C 35/02** (11) **1 617 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019067.7 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 30.03.1999 JP 8782299
(54) • *Kleinstmotor und sein Herstellungsverfahren*
• *Small-sized motor and method of manufacturing the same*
• *Moteur miniature et son procédé de fabrication*
(73) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
(72) Furuya, Kenji, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
Yui, Toshiya, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 00106663.8 / 1 041 303

(51) **F16D 1/072** (11) **1 511 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755087.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/003709 10.04.2003
(87) WO 2003/100278 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223298
(54) • *BAUREIHE VON WELLEN UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG*
• *SERIES OF SHAFTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *GAMME DE FABRICATION D'ARBRES ET PROCEDE DE REALISATION*
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) HÄCKER, Uwe, 76356 Weingarten, DE

F16D 7/04 → (51) **E06B 9/88**

(51) **F16D 11/04** (11) **1 454 074 B1**
F16D 49/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805386.6 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004348 13.12.2002

(87) WO 2003/054404 2003/27 03.07.2003
(30) 14.12.2001 FR 0116161
(54) • *KLAUENKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *DOG CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACCOUPLEMENT A CRABOT*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) SKORUCAK, Bela, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F16D 25/08** (11) **1 612 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291407.4 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407390
(54) • *Kupplungsaustrücklager und Verfahren zu seiner Herstellung.*
• *Clutch release bearing and process for manufacturing the same.*
• *Butée de débrayage et procédé de fabrication*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Bussit, Sylvain, 37100 Tours, FR
Caillault, Claude, 37000 Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16D 27/115 → (51) **B60K 17/02**

F16D 49/02 → (51) **E06B 9/72**

F16D 49/04 → (51) **F16D 11/04**

(51) **F16D 55/10** (11) **1 081 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117276.6 (22) 16.08.2000
(84) DE IT NL SE
(43) 07.03.2001
(30) 17.08.1999 US 375641
(54) • *Gekapselte, trockenlaufende Scheibenbremse*
• *Sealed dry disc brake*
• *Frein à disque encapsulé à marche à sec*
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48087, US
(72) Johnson, Michael E., Rochester, Michigan 48306, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 298 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020461.6 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146573
(54) • *Innenbelüftete Bremsscheibe mit Durchgängen und hergestellt aus faserverstärkten keramischen Verbundwerkstoffen*
• *Internally ventilated brake disc with opening passages and made of fiber reinforced ceramic composite material*
• *Disque de frein à ventilation interne avec trous traversants et fabriqué en matériau céramique composite*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Rothmair, Xaver, 86368 Gersthofen, DE
Swozil, Ado, 86707 Kühlenthal, DE
Winkermann, Peter, 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

F16D 67/00 → (51) **E06B 9/72**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 276 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943268.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004476 19.04.2001
(87) WO 2001/081492 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019475
22.05.2000 DE 10025251

(54) • *Verwendung von CYANATBASIERTE KLEBSTOFFEN FÜR und in Kombination mit REIBBELÄGEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUF EINER UNTERLAGE HAFTENDEN REIBBELÄGEN*
• *Use of CYANATE-BASED ADHESIVES FOR AND IN COMBINATION WITH FRICTION LININGS AND METHOD FOR PRODUCING FRICTION LININGS THAT ADHERE TO A SUPPORT*
• *UTILISATION D'UN ADHESIF A BASE DE CYANATE, DESTINE A, ET EN COMBINAISON AVEC DES REVETEMENTS D'ADHERENCE, AINSI QUE PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS D'ADHERENCE ADHERANT A UN SUPPORT*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BAUER, Monika, 15754 Senzig, DE
BAUER, Jörg, 15754 Senzig, DE
SEVERIT, Petra, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 323 944 B1**
C04B 35/80 **C04B 35/573**

(25) De (26) De
(21) 02028771.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 31.12.2001 DE 10164229

(54) • *Reibscheiben aus faserverstärkten keramischen Verbundwerkstoffen*
• *Fiber reinforced ceramic composite friction disc*
• *Disque de friction en matériau composite céramique renforcée par des fibres*

(73) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen OT Balgheim, DE
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberbach, DE
Krupka, Mario, 86477 Adelsried, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

F16F 1/38 → (51) **B62D 55/084**

F16F 9/14 → (51) **F16F 9/34**

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/34**

(51) **F16F 9/34** (11) **1 413 794 B1**
F16F 9/32 **F16F 9/14**
B29C 65/08

(25) En (26) En
(21) 03256285.2 (22) 06.10.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 15.10.2002 US 417952 P
04.09.2003 US 655560

(54) • *Ein richtungsabhängiger, ultraschallschweisster Rotationsdämpfer*
• *A direction-dependent, ultrasonically-welded hinge damper*
• *Un amortisseur rotatif dépendant de la direction d'action et soudé par ultrasons*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Anton, Jamison J., Crete, Illinois 60417, US
Bivens, Steven L., Kankakee, Illinois 60901, US
Levey, Kenneth R., West Chicago, Illinois 60185, US
Doornbos, David A., Manteno, Illinois 60950, US
Bella, Joseph J., Plainfield, Illinois 60544, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05028023.9 / 1 650 468

(51) **F16H 1/22** (11) **1 567 786 B1**

(25) De (26) De
(21) 03789063.9 (22) 20.11.2003
(84) BE DE DK ES FI GB
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013011 20.11.2003
(87) WO 2004/048805 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254527
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLUSTARMEN DREHMOMENTÜBERLEITUNG IN PLANETENGETRIEBEN*
• *METHOD FOR EFFECTING LOW-LOSS TORQUE TRANSMISSION IN PLANETARY GEARS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE COUPLE A FAIBLES PERTES DANS LES BOITES A ENGRENAGES PLANETAIRES*

(73) Arndt, Joachim, Wartberghöhe 2, 83278 Traunstein, DE
Simon, Maximilian, Blumenstrasse 14, 82140 Olching, DE
(72) ARNDT, Joachim, 83278 Traunstein, DE
SIMON, Maximilian, 82140 Olching, DE
VOJACEK, Herbert, 83703 Gmund a Tegernsee, DE
(74) Lohnert, Wolfgang, Lähn 12, 6600 Breitenwang / Reutte, AT

(51) **F16H 3/093** (11) **1 433 976 B1**
F16H 63/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 03293256.8 (22) 19.12.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 FR 0214301
(54) • *Steuervorrichtung für ein Getriebe*
• *Control device for a transmission*
• *Dispositif de commande interne de boîte de vitesses*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

(51) **F16H 7/12** (11) **1 420 192 B1**

(25) De (26) De
(21) 03022993.4 (22) 10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253450
(54) • *Spannvorrichtung für einen Hültrieb eines Aggregates*

• *Tensioning device for a transmission with endless flexible member of an auxiliary apparatus*
• *Dispositif tendeur pour une transmission à organe flexible sans fin d'un appareil auxiliaire*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
Jungjohann, Rainhardt, 83620 Feldkirchen, DE

F16H 15/38 → (51) **F16H 61/00**

(51) **F16H 19/00** (11) **1 660 788 B1**
F16H 35/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767735.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/001914 20.07.2004
(87) WO 2005/022002 2005/10 10.03.2005
(30) 04.08.2003 FR 0309582
(54) • *KOAXIALES STARTHILFE-UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT ZUNEHMENDER ÜBERSETZUNG BIS ZU DIREKTANTRIEB*
• *START-UP ASSISTANCE COAXIAL GEAR REDUCER WITH INCREASING RATIO UP TO DIRECT DRIVE*
• *REDUCTEUR COAXIAL D'AIDE AU DEMARRAGE A RAPPORT CROISSANT JUSQU'A LA PRISE DIRECTE*
(73) PH. B INNOVATIONS Sarl, 20, Avenue de la Paix, 67000 Strasbourg, FR
(72) Baggio, Jean-Marc, 57360 Amneville, FR
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F16H 35/00 → (51) **E06B 9/88**

F16H 35/02 → (51) **F16H 19/00**

(51) **F16H 37/04** (11) **1 297 270 B1**

(25) De (26) De
(21) 01960368.7 (22) 23.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007144 23.06.2001
(87) WO 2002/002965 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032117
(54) • *SCHALTANORDNUNG*
• *SWITCHING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BOSS, Ralf, 88079 Kressbronn, DE
GÜNTHER, Peter, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 37/08 → (51) **B60K 17/04**

F16H 39/14 → (51) **F04B 1/22**

(51) **F16H 55/06** (11) **1 548 329 B1**
F16H 55/14 **F16H 55/18**

(25) En (26) En
(21) 04030001.4 (22) 17.12.2004
(84) DE
(43) 29.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422581
(54) • *Zahnrad aus Harz*
• *Resin Gear*
• *Élément denté en résine*
(73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

- (72) Takeuchi, Yoichi, Kawaguchi-shi Saitama
333-0816, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

F16H 55/14 → (51) **F16H 55/06****F16H 55/18** → (51) **F16H 55/06**

- (51)
- F16H 57/04**
- (11)
- 1 457 714 B1**
-
- B60K 17/08**

- (25) De (26) De
(21) 03029850.9 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310936
(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150,
53797 Lohmar, DE
(72) Rauschenbach, Stefan, Ing., 02692 Gros-
spostwitz, DE
Trodlar, Dieter, Dipl.-Ing., 02625 Bautzen, DE
Diessner, Gerd, Dipl.-Ing., 02681 Crostau, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt
Neumann, Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51)
- F16H 59/06**
- (11)
- 1 114 950 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00128390.2 (22) 22.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.07.2001
(30) 06.01.2000 US 478590
(54) • *Bedienungseinrichtung für ein stufenloses*
Getriebe
• *Operator control device for an infinitely*
variable transmission
• *Dispositif de commande d'une transmis-*
sion à variation continue
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Newendorp, Bruce Craig, Cedar Falls, IA
50613, US
Easton, David Joseph, Cedar Falls, IA 50613-
2021, US
Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal,
DE
Rückert, Dieter, 68799 Reilingen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

- (51)
- F16H 59/10**
- (11)
- 1 277 003 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00958222.2 (22) 08.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 22.01.2003
(86) DE 2000/002646 08.08.2000
(87) WO 2001/013011 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938110
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT FÜR*
EIN KRAFTFAHRZEUG-AUTOMATIKGE-
TRIEBE UND VERFAHREN ZUM ABGLEI-
CHEN EINES
POSITIONSERKENNUNGSSENSORS
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR A*
MOTOR VEHICLE AUTOMATIC TRANS-
MISSION AND METHOD FOR CALIBRAT-
ING A POSITION DETECTION SENSOR IN
AN ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR A
MOTOR VEHICLE AUTOMATIC TRANS-
MISSION

• *APPAREIL DE COMMANDE ELECTRO-*
NIQUE POUR BOITE AUTOMATIQUE
D'AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR
ECHANTILLONNER UN DETECTEUR
D'IDENTIFICATION DE POSITION DANS
UN APPAREIL DE COMMANDE ELECTRO-
NIQUE POUR UNE BOITE DE VITESSES
AUTOMATIQUE D'AUTOMOBILE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOIBL, Josef, D-94209 Regen, DE
KRAUSE, Dieter, D-93049 Regensburg, DE
JUNGBAUER, Bernd, D-93051 Regensburg,
DE

- (51)
- F16H 61/00**
- (11)
- 1 327 088 B1**
-
- F16H 15/38**

- (25) De (26) De
(21) 01945349.7 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/007917 10.07.2001
(87) WO 2002/006706 2002/04 24.01.2002
(30) 15.07.2000 DE 10034453
(54) • *STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE*
• *INFINITELY VARIABLE FRICTION GEAR*
• *TRANSMISSION A ROUES A FRICTION A*
VARIATION CONTINUE
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft,
88038 Friedrichshafen, DE
(72) SICH, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE
MATHEIS, Axel, 88605 Sauldorf, DE

- (51)
- F16H 61/28**
- (11)
- 1 660 790 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04768124.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003565 19.08.2004
(87) WO 2005/019703 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 GB 0319705
(54) • *GANGSCHALTMECHANISMUS*
• *GEAR SELECTOR MECHANISMS*
• *MECANISMES DE CHANGEMENT DE*
VITESSES
(73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works,
Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG,
GB
(72) BURK, John Puis, Leamington Spa, War-
wickshire CV13 1UD, GB
MEPHAM, Shaun, Ewan, Banbury, Oxford-
shire OX16 3Q1, GB
BARNES, Robert John, Rawnsley, Cannock,
Staffordshire WS12 5FB, GB
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51)
- F16H 61/32**
- (11)
- 1 271 012 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02014051.3 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001198680
02.07.2001 JP 2001200803
02.07.2001 JP 2001200804
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Gear change device*
• *Dispositif de changement de vitesses*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Michinobu, Fujisawa-shi, Kanagawa,
JP
Hayashi, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa,
JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
-
- München, DE

F16H 63/08 → (51) **F16H 3/093****F16J 15/02** → (51) **F16J 15/06**

- (51)
- F16J 15/06**
- (11)
- 1 446 596 B1**
-
- F16J 15/10**
- F16J 15/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02785564.2 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) FR 2002/003731 30.10.2002
(87) WO 2003/044399 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 FR 0115039
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
VERBUNDDICHTUNGSSTRANGES
• *METHOD FOR MAKING A COMPOSITE*
SEALING JOINT STRIP
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COR-*
DON DE JOINT D'ETANCHEITE COMPO-
SITE
(73) Saint Gobain Performance Plastics Chainex
SA, Avenue du Parc 18, 4650 Chainex, BE
(72) COMERT, Ahmet, B-4650 Chainex, BE
PETIT, Dominique, B-4671 Blegny, BE
MERTENS, Marc, B-4900 Spa, BE
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

- (51)
- F16J 15/08**
- (11)
- 1 381 799 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02726269.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) FR 2002/001373 22.04.2002
(87) WO 2002/086358 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 FR 0105428
(54) • *GESCHLOSSENE METALLDICHTUNG MIT*
DEZENTRIERTEN VORSPRÜNGEN
• *CLOSED ELASTIC METAL GASKET WITH*
OFFSET PROJECTING PARTS
• *JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE*
ELASTIQUE FERME A PARTIES SAILLAN-
TES DESAXEES
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du
Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR
(72) ROUAUD, Christian, F-07700 Bourg Saint-
Andeol, FR
CAPLAIN, Philippe, F-26130 Saint-Paul Trois
Chateaux, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51)
- F16J 15/08**
- (11)
- 1 561 975 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05002117.9 (22) 02.02.2005
(84) DE
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004028313
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Torano-
mon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu, Ishikawa Gasket Co.,
Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a,
91052 Erlangen, DE

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06****F16J 15/16** → (51) **F04B 39/04****F16J 15/32** → (51) **F04B 39/04**

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 634 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742878.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/050211 03.06.2004
(87) WO 2004/111508 2004/52 23.12.2004
(30) 05.06.2003 FR 0350203
(54) • FÜLL- UND LEERVENTIL UND REINIGUNGSGERÄT FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSDRUCKBEHÄLTER
• FILLER AND DRAIN VALVE AND CLEANING TOOLS FOR A PRESSURE-FLUID CYLINDER
• CLAPET DE REMPLISSAGE ET DE VIDAGE ET OUTILLAGE DE NETTOYAGE D'UNE BOUTEILLE DE FLUIDE PRESSURISÉ
- (73) Legoit, Philipp, 44 b avenue Anatole France, F-93140 Bondy, FR
(72) Legoit, Philipp, F-93140 Bondy, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16K 15/02 → (51) **F16B 21/08**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 213 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127810.8 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 JP 2000376641
(54) • Durchflussregelventil
• Flow rate control valve
• Soupape de réglage du débit
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu C, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Inamoto, Kousaku, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu C, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16K 31/06 (11) **1 486 710 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04021881.0 (22) 01.12.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 01.12.1996 JP 33486696
02.12.1996 JP 32127696
04.12.1996 JP 32399596
(54) • Steuerventil und Flüssigkeitszuführungs-/Entleerungs-system
• Fluid control valve and fluid supply/exhaust system
• Vanne de regulation pour liquide et système d'alimentation ou d'échappement de liquide
- (73) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishiku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Tohoku Steel Co., Ltd, 20-1, Nagamachi 7-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP
OHMI, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP

- TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 982-02, JP
(72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
Takahashi, Migaku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982-02, JP
Yamaji, Michio, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Tanigawa, Takeshi, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Ikeda, Nobukazu, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Doi, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Nishino, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Yasumoto, Naofumi, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Fukuda, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Uno, Tomio, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
Yanai, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(60) 06005025.9 / 1 666 780
(62) 97913482.2 / 0 942 214

F16K 31/06 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F16K 41/10** (11) **1 546 593 B1**
(25) It (26) En
(21) 03730405.2 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/002267 13.06.2003
(87) WO 2003/106874 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 IT T020020503
(54) • VIELSCHICHTDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER SEAL AND MULTILAYER SEAL THEREBY OBTAINED
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT MULTICOUCHE ET JOINT MULTICOUCHE AINSI OBTENU
- (73) Varriale, Vincenzo, Via Trento No. 1/D, 20060 Cassina De Pecchi (Mi), IT
(72) Varriale, Vincenzo, 20060 Cassina De Pecchi (Mi), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

F16L 11/12 (11) **1 217 280 B1**
F16L 33/00 **F16L 33/24**

- (25) De (26) De
(21) 01128916.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063641
(54) • Schlauch aus flexiblem Material
• Hose made of flexible material
• Tuyau flexible fabriqué en un matériau souple
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Emmrich, Michael, 63589 Linsengericht, DE
Koestler, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
Weitzel, Kai, 63589 Linsengericht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 33/00 → (51) **F16L 11/12****F16L 33/24** → (51) **F16L 11/12****F16L 37/098** → (51) **B65D 83/16**

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 158 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108712.9 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024303
(54) • Kupplungsvorrichtung mit einem U-förmigen Verriegelungselement
• Coupling device having a U-shaped locking member
• Dispositif d'accouplement avec un élément de verrouillage en forme de U
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Bahner, Frank, 63071 Offenbach, DE
Bauer, Andreas, 63936 Schneeberg, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 37/14 (11) **1 497 583 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03726293.8 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011568 16.04.2003
(87) WO 2003/089830 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 124533
(54) • LEITUNGSSCHNELLVERBINDER MIT HALTECLIP FÜR FLANSCHLOSE ENDSTÜCKE
• FLUID QUICK CONNECTOR WITH RETENTION CLIP FOR FLANGELESS ENDFORMS
• DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT A ACTION RAPIDE DESTINE A UN FLUIDE ET DOTE D'UN CLIP DE RETENTION POUR DES FORMES TERMINALES DEPOURVUES DE FLASQUE
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) STIELER, David, C., Lake Orion, MI 48362, US
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 41/08 (11) **1 490 621 B1**
B23K 1/00 **F01N 3/28**

- (25) De (26) De
(21) 03743322.4 (22) 21.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001801 21.02.2003
(87) WO 2003/074925 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208872
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WABENKÖRPERS MIT EINEM FLANSCHSTÜCK FÜR EINEN MESSFÜHLER UND ENTSPRECHENDER WABENKÖRPER
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HONEYCOMB BODY WITH A FLANGE PIECE FOR A SENSOR AND CORRESPONDING HONEYCOMB BODY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ON CORPS EN NID-D'ABEILLES COMPORTANT UNE PIECE DE BRIDE POUR UN CAPTEUR, ET CORPS A NID-D'ABEILLES CORRESPONDANT
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F16L 55/027 → (51) **F24F 13/24**

F16L 55/033 → (51) **F24F 13/24**(51) **F16L 57/00** (11) **1 265 021 B1**
B65D 59/06(25) De (26) De
(21) 02011762.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRRO
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 20109475 U
(54) • *Schutzkappe*
• *Protective cap*
• *Capuchon de protection*(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) Emmrich, Michael, 63589 Linsengericht, DE
Reinig, Michael, 63636 Brachtal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE(51) **F16L 59/153** (11) **1 328 752 B1**
B29C 63/18(25) NL (26) En
(21) 01982930.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 23.07.2003
(86) NL 2001/000756 15.10.2001
(87) WO 2002/031400 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 NL 1016404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG VON WÄRMEISOLIERTEN
ROHREN
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRO-*
DUCTION OF INSULATED PIPES
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE FABRIQUER DES TUYAUX CALORIFU-
GES(73) Thermaflex International Holding B.V., Veer-
weg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
(72) MAAS, Cornelis, Henricus, Johannes, NL-
5145 NS Waalwijk, NL
BAARS, Gerrit-Jan, NL-5145 NS Waalwijk,
NL
DE BELL, Humphrey, Reginald, NL-5145 NS
Waalwijk, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL**F16M 11/06** → (51) **F16M 13/04**(51) **F16M 11/10** (11) **1 483 530 B1**(25) De (26) De
(21) 03743851.2 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002319 06.03.2003
(87) WO 2003/076844 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211046
(54) • *STATIVKOPF, INSBESONDERE KAMERA-*
STATIVKOPF
• *TRIPOD HEAD, IN PARTICULAR CAMERA*
TRIPOD HEAD
• *TETE DE TREPIED, EN PARTICULIER TETE*
DE TREPIED POUR APPAREIL PHOTO-
GRAPHIQUE(73) Sachtler GmbH & Co. KG, Erfurter Strasse
16, 85386 Eching, DE
(72) MOLLENHAUER, Berthold, 81379 München,
DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **F16M 13/04** (11) **1 497 586 B1**
F16M 11/06 **G03B 17/56**(25) En (26) En
(21) 03725323.4 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 19.01.2005
(86) GB 2003/001653 17.04.2003
(87) WO 2003/089835 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 GB 0208977
(54) • *OBJEKTHALTERUNG*
• *ARTICLE MOUNTING*
• *MONTAGE D'ARTICLE*(73) Smith, Howard James, Unit 2B Whitehall
Street, Stockport, Cheshire SK5 7LW, GB
(72) Smith, Howard James, Cheshire SK5 7LW,
GB
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard
Foote Orlando House 11c Compstall Road
Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB**F16N 29/02** → (51) **D04C 3/48**(51) **F16N 33/00** (11) **1 350 056 B1**
B05B 11/00 **F04B 9/14**(25) En (26) En
(21) 01995294.4 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB IT NL(43) 08.10.2003
(86) US 2001/045192 03.12.2001
(87) WO 2002/048601 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 732916
09.07.2001 US 899865(54) • *FLUIDZUFUHRVORRICHTUNG UND -VER-*
FAHREN
• *FLUID DELIVERY APPARATUS AND*
METHOD
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBU-*
TION DE LIQUIDE(73) Bright Solutions, Inc., 1738 Maplelawn
Drive, Troy, MI 48084, US
(72) KNOWLES, Steven, M., Silver Lake, IN
46982, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**F16P 3/00** → (51) **F16P 3/14**(51) **F16P 3/14** (11) **1 522 784 B1**
F16P 3/00(25) De (26) De
(21) 04023955.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346918
(54) • *Vorrichtung mit Schutzeinrichtung*
• *Device with safety system*
• *Dispositif muni d'un système de sécurité*(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
Kahle, Heiko, 79104 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE(51) **F16P 3/14** (11) **1 635 107 B1**(25) De (26) De
(21) 05014464.1 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043514
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern*
einer sicherheitsrelevanten Funktion einer
Maschine• *Method and apparatus for the control of a*
machine safety function
• *Procédé et dispositif de commande d'une*
fonction de sécurité d'une machine
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
Rothenberger, Bernd, 79206 Breisach-Ober-
rimingen, DE
Natzkowski, Carsten, 79108 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE**F17C 5/02** → (51) **F17C 13/02****F17C 7/02** → (51) **F17C 13/02**(51) **F17C 13/00** (11) **1 009 039 B1**
H01L 39/04(25) En (26) En
(21) 99403109.4 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT NL(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35316398
(54) • *Kühlvorrichtung für Supraleiter*
• *Apparatus for cooling superconductor*
• *Dispositif pour refroidissement de supra-*
conducteur(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) Nagaishi, Tatsuoki c/o Itami Works of
Sumimoto, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Itozaki, Hideo c/o Itami Works of Sumimoto,
Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie
Bavariaring 26, 80336 München, DE(51) **F17C 13/02** (11) **0 926 427 B1**
F17C 5/02 **F17C 7/02**
B67D 5/32(25) En (26) En
(21) 98310333.4 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT
SE(43) 30.06.1999
(30) 20.12.1997 GB 9726830
(54) • *Vorrichtung zur Kontrollierung der Gasab-*
gabe
• *Apparatus for controlling delivery*
• *Appareil pour contrôler l'alimentation en*
gaz(73) GUNTON, Bruce Stanley, c/o Zap Controls, 2
Deansbank Centre, Fairground Way, Walsall,
West Midlands WS1 4NV, GB
(72) GUNTON, Bruce Stanley, Walsall, West Mid-
lands WS1 4NV, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell &
Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB(51) **F17D 1/16** (11) **1 561 069 B1**(25) En (26) En
(21) 03813030.8 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 10.08.2005
(86) NO 2003/000381 12.11.2003
(87) WO 2004/059178 2004/29 15.07.2004
(30) 12.11.2002 NO 20025420(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEFÖR-*
DERUNG VON WACHS, ASPHALT UND/
ODER ANDERE FÜLLUNGSFESTSTOFFE
ENTHALTENDE KÖHLENWASSERS-
TOFFFLUIDSTRÖMEN
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-*
PORTING FLOWS OF FLUID HYDROCAR-
BONS CONTAINING WAX, ASPHALTENES,
AND/OR OTHER PRECIPITATING SOLIDS

• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT DE FLUX D'HYDROCARBURES LIQUIDES CONTENANT DE LA CIRE, DES ASPHALTENES, ET/OU DES SOLIDES DE PRECIPITATION*

(73) Sinvent AS, Sem Saelands v. 2A, 7465 Trondheim, NO
BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
BP AMERICA INC., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) ARGO, Carl, B., Woking, Surrey GU21 5SL, GB
BOLLAVARAM, Phanneendra, Houston, TX 77084, US
HJARBO, Kai, W., N-7054 Ranheim, NO
MAKOGON, Taras, Yuriyevich, Houston, TX 77094, US
OZA, Nita, Houston, TX 77094, US
WOLDEN, Marit, N-7020 Trondheim, NO
LUND, Are, N-7048 Trondheim, NO
LARSEN, Roar, N-7054 Ranheim, NO

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F21K 2/06** (11) **1 421 314 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914848.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) BE 2001/000040 08.03.2001
(87) WO 2001/066994 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 BE 200000195
(54) • *CHEMILUMINESZENTES LICHELEMENT*
• *CHEMILUMINESCENT ILLUMINATING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ECLAIRAGE CHIMILUMINESCENT*

(73) OMNIGLOW CORPORATION, 96 Windsor Street, West Springfield, MA 01089, US

(72) LADYJENSKY, Jacques, B-1060 Bruxelles, BE

(74) Colens, Alain M.G.M., c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **F21S 8/04** (11) **1 555 478 B1**
F21V 3/02 **F21V 17/16**
F21V 13/10 **F21Y 103/00**

(25) De (26) De
(21) 04030831.4 (22) 27.12.2004
(84) AT BE DE IT NL
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002025
(54) • *Leuchte mit Basisteil und wannenförmiger Abdeckung*
• *Luminaire with a base and a trough-shaped cover*
• *Luminaire comprenant une base et une vasque*

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Rüf, Wolfgang, Ing., 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/04**

F21V 3/02 → (51) **F21S 8/04**

F21V 3/04 → (51) **F21V 7/22**

F21V 5/00 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 527 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738397.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/002811 26.06.2003
(87) WO 2004/015329 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 EP 02078072
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KONINGS, Leonardus, U., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 7/09 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **F21V 7/22** (11) **1 598 594 B1**
F21V 25/00 **F21V 3/04**

(25) En (26) En
(21) 05017788.0 (22) 26.08.2002
(84) DE NL
(43) 23.11.2005
(30) 28.08.2001 JP 2001258097
29.10.2001 JP 2001330106
08.04.2002 JP 2002105220
08.04.2002 JP 2002105223
07.05.2002 JP 2002131784

(54) • *Kostengünstiger Reflektor mit ausgezeichneter Hitzebeständigkeit*
• *Low-cost reflector with excellent heat resistance*
• *Reflecteur à faible coût possédant une excellente résistance thermique*

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) Miwa, Yoshiharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
Kanai, Toshimasa, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(62) 02018967.6 / 1 288 564

(51) **F21V 8/00** (11) **1 285 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927919.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/004561 23.04.2001
(87) WO 2001/088430 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00201718
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ROEST, Wouter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/28**

F21V 13/10 → (51) **F21S 8/04**

F21V 15/015 → (51) **F21V 31/00**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/04**

F21V 21/112 → (51) **H01R 33/09**

F21V 25/00 → (51) **F21V 7/22**

(51) **F21V 31/00** (11) **1 213 533 B1**
F21V 15/015 **F21Y 103/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403045.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 FR 0016040
(54) • *Umfassender Behälter, der eine Trägerplatte zur Halterung von Beuchtungsorganen, insbesondere Leuchtstoffröhren, enthält*
• *Enclosure containing a plate supporting lighting devices, in particular luminescent tubes*
• *Enceinte contenant une platine support d'organes d'éclairage, notamment de tubes luminescents*

(73) SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M M O D E, 125, rue du Chemin Vert, F-75011 Paris, FR

(72) Rousseau, Marc, c/o Sté Sammode, 75011 Paris, FR
Daval, Bruno, c/o Sté Sammode, 75011 Paris, FR
Sauvage, Philippe, c/o Sté Sammode, 75011 Paris, FR

(74) Roger-Petit, Georges, Office Bletry 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **F23C 6/04** (11) **1 213 534 B1**
F23C 10/00

(25) En (26) En
(21) 01128758.8 (22) 03.12.2001
(84) FI SE
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000371400
(54) • *Verbrennungsverfahren, in dem die Bildung von NOx, CO und Dioxin verhindert wird und Wirbelschichtfeuerungsanlage dafür*
• *Combustion method in which generation of NOx, CO and dioxine are suppressed and fluidized bed incinerator therefor*
• *Procédé de combustion dans lequel la production de NOx, CO et de dioxine est supprimée et incinérateur à lit fluidisé pour ce procédé*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Torii, Isao, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Tagashira, Kenji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Myouyou, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Yokoshiki, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shirahata, Takehiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Naka-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23C 10/00 → (51) **F23C 6/04**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 443 278 B1**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 03292761.8 (22) 04.11.2003
(84) FR GB IT
(43) 04.08.2004

- (30) 30.01.2003 KR 2003006085
- (54) • *Entfeuchtungsverfahren einer Klimaanlage*
• *Dehumidification method of an air conditioner*
• *Procédé de deshumidification d'un appareil de climatisation*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Ho Seon, Dongjak-gu, Seoul, KR
Lee, Gi Seop, Namdong-gu, Incheon-si, KR
Yum, Kwan Ho, Guro-gu, Seoul, KR
Ryu, Yun Ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
Huh, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Il Kwon, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F24F 6/10 → (51) **G05D 22/02**

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24F 13/068** (11) **1 024 334 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99125755.1 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 28.01.1999 IT T0990061
- (54) • *Luftstromverteiler*
• *Air diffuser*
• *Diffuseur d'air*
- (73) TUB-AIR S.r.l., Via Vincenzo Monti No. 3, 20030 Senago (Milano), IT
- (72) De Siatì, Luca, 20010 Pregnana Milanese (MI), IT
- (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

- (51) **F24F 13/24** (11) **1 531 308 B1**
F16L 55/027 **F16L 55/033**
- (25) Fi (26) En
- (21) 04397021.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (30) 12.11.2003 FI 20035204
- (54) • *Schalldämpfer für einen Belüftungskanal*
• *Silencer for a ventilation duct*
• *Silencieux pour un conduit de ventilation*
- (73) Tarpio, Tapio, Leppäkoski 365, 12380 Lep-päkoski, FI
- (72) Tarpio, Tapio, 12380 Leppäkoski, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patent-titoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **F24H 3/00** (11) **1 552 226 B1**
F28D 1/02 **F28F 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03763967.1 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) GB 2003/002877 04.07.2003
- (87) WO 2004/008040 2004/04 22.01.2004
- (30) 13.07.2002 GB 0216352
19.07.2002 GB 0216772
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON HEIZVORRICHTUNGEN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HEATERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*
- (73) Lamb, Leo, 27 Marford Road, West Derby, Liverpool, Merseyside L12 5HH, GB

- (72) LAMB, Leo, Liverpool L12 5HH, GB
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 546 615 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03750486.7 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/009769 03.09.2003
- (87) WO 2004/029520 2004/15 08.04.2004
- (30) 18.09.2002 DE 10243420
- (54) • *ANSCHLUSSADAPTER FÜR HEIZKÖRPER*
• *CONNECTION ADAPTER FOR HEATING ELEMENTS*
• *ADAPTEUR DE RACCORDEMENT POUR RADIATEUR*
- (73) The Heating Company BVBA, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
Danfoss A/S, 6400 Nordborg, DK
- (72) BJERGAARD, Niels, Svejstrup, DK
STEVENS, Guido, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
AERTS, Frederik, B-3580 Beringen, BE
- (74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaes Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F25B 15/00** (11) **1 124 100 B1**
F25B 15/02 **F25B 29/00**
F25B 30/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 99947919.9 (22) 15.10.1999
- (84) DE FR IT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) JP 1999/005701 15.10.1999
- (87) WO 2000/022357 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 JP 29349498
- (54) • *ABSORPTIONSKÄLTMASCHINE*
• *ABSORPTION REFRIGERATING MACHINE*
• *MACHINE FRIGORIFIQUE A ABSORPTION*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) INOUE, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MATSUBARA, Toshio, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
IRIE, Tomoyoshi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 15/02 → (51) **F25B 15/00**

F25B 29/00 → (51) **F25B 15/00**

F25B 30/04 → (51) **F25B 15/00**

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 273 859 B1**
F25B 1/00 **F25B 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02014900.1 (22) 05.07.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 08.01.2003
- (30) 06.07.2001 JP 2001206683
24.05.2002 JP 2002150786
- (54) • *Strahlkreislaufanordnung*
• *Ejector cycle system*
• *Système à cycle d'éjection*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ikegami, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F25B 41/06** (11) **1 382 922 B1**
G05D 7/06 **F16K 31/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03015982.6 (22) 14.07.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 21.01.2004
- (30) 16.07.2002 JP 2002206596
28.01.2003 JP 2003018455
- (54) • *Entspannungsventil mit konstantem Durchfluss*
• *Constant flow rate expansion valve*
• *Vanne de détente à débit constant*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 47/02 → (51) **F25B 41/00**

F25D 17/06 → (51) **F04D 17/08**

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 379 819 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02714201.7 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/003750 04.04.2002
- (87) WO 2002/081990 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 DE 10117762
- (54) • *ABSTELLBEHÄLTER FÜR KÄLTEGERÄTE*
• *STORAGE CONTAINER FOR REFRIGERATORS*
• *BAC DE RANGEMENT POUR APPAREILS FRIGORIFIQUES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JANSSEN, Hans-Reinhardt, 89537 Giengen, DE

(51) **F26B 13/28** (11) **1 371 924 B1**
F26B 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 03011492.0 (22) 21.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 17.12.2003
- (30) 10.06.2002 DE 10225753
- (54) • *Trocknereinrichtung*
• *Dryer apparatus*
• *Appareil de séchage*
- (73) Duo Technik GmbH, Im Tiegel 4, 36367 Wartenberg, DE
- (72) Listmann, Reinhardt, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

F26B 21/00 → (51) **F26B 13/28**

F27B 3/06 → (51) **C22B 7/02**

F27B 3/08 → (51) **C22B 7/02**

F28D 1/02 → (51) **F24H 3/00**

(51) **F28D 7/04** (11) **1 217 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128034.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.06.2002
(54) • *Wärmeübertrager zur Wärmeübertragung zwischen einem Kältemittel und einem Wasser/Glykol-Gemisch*
• *Heat exchanger for heat transfer between a refrigerant and a water/glycol mixture*
• *Echangeur de chaleur pour le transfert thermique entre un réfrigérant et un mélange eau/glycol*

(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Dienhart Bernd, 50935 Köln, DE
Lorenz-Börnert Marion, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

(72) Fröhling Jörn, 50259 Pulheim, DE
Hoffmann Hanskarl, 50739 Köln, DE
Heyl Peter Dr., 15230 Frankfurt/Oder, DE

(72) Kubitz Bernd, 50259 Pulheim, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

(51) **F28F 9/04** (11) **1 248 065 B1**
F28F 9/18 **B23K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02006206.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB

(43) 09.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001087646
(54) • *Zeitweilige Befestigungseinheit für rohrförmige Körper*
• *Temporary fixing structure for tubular bodies*
• *Structure de fixation temporaire d'éléments tubulaires*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Chikuma, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Nakakomi, Takahiro, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Yaezawa, Hirokazu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Okuno, Yoshinobu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Nakamura, Katsumi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 06018225.0

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/04**

F28F 13/18 → (51) **F24H 3/00**

F28G 9/00 → (51) **C23G 1/24**

(51) **F41A 23/24** (11) **1 548 389 B1**
B60N 2/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292852.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315266
(54) • *Panzerturm mit einer verstaubaren Sitzeinheit*
• *Turret with retractable seat*

• *Tourelle à siège escamotable*
(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles Cedex, FR

(72) Orgelet, Serge, 78320 Levis Saint Nom, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01B 7/34 → (51) **H01L 43/10**

G01B 11/00 → (51) **B23Q 17/22**

G01B 11/02 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **G01B 11/06** (11) **1 043 563 B1**
G01N 21/84

(25) En (26) En
(21) 00302972.5 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB

(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10291599
11.11.1999 JP 32019599

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Filmdefekten*
• *Film defect inspection method*
• *Procédé de détection des défauts d'un film*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Fujita, Sayaka, Kashihara-shi, Nara, JP
Takesawa, Yoichi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Shimoda, Yoshihide, Nara-shi, Nara, JP

(72) Morita, Tatsuhiro, Kashiba-shi, Nara, JP
Matsuo, Rikiya, Nara-shi, Nara, JP
Sakamoto, Masayuki, Nabari-shi, Mie, JP

(72) Toriyama, Koichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01B 11/26** (11) **0 950 873 B1**
G01C 5/02 **G01C 15/00**
G01C 5/00

(25) De (26) De
(21) 99810024.2 (22) 15.01.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE

(43) 20.10.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810447
(54) • *Aufhängung für eine schwerkraftbeeinflusste Messeinrichtung*
• *Suspension for gravity actuated measuring devices*
• *Suspension pour instruments mesureurs commandés par gravité*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Kousek, Heinz, Dr., 6800 Feldkirch, AT
Waibel, Reinhard, Dr., 9442 Berneck, CH

(72) Piske, Wilfried, Dipl.Ing., 9435 Heerbrugg, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **G01B 11/275** (11) **0 971 205 B1**

(25) En (26) En
(21) 99630057.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110771
(54) • *Apparat und Verfahren mit verbessertem Sichtfeld zur Erfassung von Kraftfahrzeugaustellungsmessungen mittels dreidimensionalen Radpositionen und Orientationen*
• *Apparatus and method with improved field of view for determining vehicle wheel alignment measurements from three dimensional wheel positions and orientations*

(51) **G01C 21/20** (11) **0 901 000 B1**
G01C 21/36 **H04L 12/58**
G10L 13/02 **G01L 13/04**

(25) En (26) En
(21) 98114357.1 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB NL

(43) 10.03.1999
(30) 31.07.1997 JP 20561597
09.10.1997 JP 2777597
(54) • *Nachrichtenverarbeitungssystem und Verfahren für die Verarbeitung von Nachrichten*
• *Message processing system and method for processing messages*

• *Appareil et méthode avec un meilleur champ de vision pour déterminer les mesures d'alignement de roues de véhicule de positions et d'orientations tridimensionnelles*

(73) Hunter Engineering Co., 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044-2391, US

(72) Colarelli, Nicholas J III, Creve Coeur, MO 63141, US
January, Daniel B, Newcastle, OK 73065, US

(72) Stieff, Michael T., Wentzville MO 63385, US
Strege, Timothy A., Ballwin MO 63021, US
Burns, Leigh R Jr, Troy, Illinois 62294, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01B 21/04** (11) **1 612 510 B1**
B23Q 7/10

(25) De (26) De
(21) 05013064.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 04.01.2006
(30) 23.06.2004 DE 202004009887 U
(54) • *Vorrichtung zur Beschickung einer Koordinatenmessmaschine*
• *Device for charging a coordinate measuring machine*
• *Dispositif pour alimenter un appareil de mesure de coordonnées*

(73) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey, DE

(72) Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
Huber, Alfred, 66571 Eppelborn, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

G01C 5/00 → (51) **G01B 11/26**

G01C 5/02 → (51) **G01B 11/26**

G01C 15/00 → (51) **G01B 11/26**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 061 337 B1**
G01P 9/04

(25) En (26) En
(21) 00115478.0 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB

(43) 20.12.2000
(30) 29.03.1995 JP 7144295
(54) • *Vibrationskreisel*
• *Vibration gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Maeno, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 96104976.4 / 0 735 344

(51) **G01C 21/20** (11) **0 901 000 B1**
G01C 21/36 **H04L 12/58**
G10L 13/02 **G01L 13/04**

(25) En (26) En
(21) 98114357.1 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB NL

(43) 10.03.1999
(30) 31.07.1997 JP 20561597
09.10.1997 JP 2777597
(54) • *Nachrichtenverarbeitungssystem und Verfahren für die Verarbeitung von Nachrichten*
• *Message processing system and method for processing messages*

- *Système de traitement de messages et méthode pour le traitement de messages*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Asaoka, Taizo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Maeda, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanemitsu, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamashita, Masanobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 21/32 → (51) **G08G 1/0969****G01C 21/36** → (51) **G01C 21/20****G01C 21/36** → (51) **G08G 1/09****G01F 1/34** → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 687 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777800.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2003/033531 22.10.2003
(87) WO 2005/050145 2005/22 02.06.2005
(54) • **DIAGNOSTISCHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINEN DURCHFLUSSMESSER NACH DEM CORIOLISPRINZIP**
• **DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHODS FOR A CORIOLIS FLOW METER**
• **APPAREIL ET METHODES DE DIAGNOSTIC POUR UN DEBITMETRE-MASSE A EFFET DE CORIOLIS**
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) WHEELER, Matthew, Glen, White Salmon, WA 98672, US
NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US
BELL, Mark, James, Longmont, CO 80504, US
CRISFIELD, Matthew, T., Boulder, CO 80301, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 081 468 B1**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 00115605.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941023
(54) • **Messwandler für Füllstandsensoren**
• **Transducer for level sensors**
• **Transducteur pour détecteurs du niveau de remplissage**
(73) GESTRA AG, Münchener Strasse 77, 28215 Bremen, DE
(72) Klattenhoff, Jürgen, 27749 Delmenhorst, DE
Schmitz, Günter, 26121 Oldenburg, DE
Schröter, Holger, 27321 Morsum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 508 788 B1**
G01F 1/34
(25) En (26) En

- (21) 04019438.3 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003294239
15.10.2003 JP 2003355690
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Abgasdurchflusses**
• **Emission flow rate measuring method and apparatus**
• **Procédé et appareil de mesure du débit des gaz d'échappement**
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Nakamura, Hiroshi Horiba Ltd., Kyoto, JP
Aoki, Shintaro Horiba Ltd., Kyoto, JP
Asano, Ichiro Horiba Ltd., Kyoto, JP
Senda Jiro Horiba Ltd., Kyoto, JP
Adachi, Masayuki Horiba Ltd., Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/24**

- (51) **G01G 11/00** (11) **1 455 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251255.8 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058085
(54) • **Messvorrichtung**
• **Measuring apparatus**
• **Appareil de mesure**
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Nishiue, Kaname, c/o Ishida Co. Ltd, Rittoshii, Shiga 520-3026, JP
Okamoto, Tsutomu, c/o Ishida Co. Ltd, Rittoshii, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01G 15/00** (11) **1 573 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786119.2 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005475 16.12.2003
(87) WO 2004/055486 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 GB 0229270
(54) • **GEWICHTSKONTROLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **WEIGHT CHECKING METHOD AND APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE VERIFICATION DE POIDS**
(73) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
(72) TIMINGS, Bernard Austin, Rugby, Warwickshire CV23 9NA, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 014 050 B1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99250419.1 (22) 29.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19860296
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer dynamischen Waage**
• **Method and device for controlling a dynamic weighing apparatus**
• **Procédé et dispositif pour contrôler une balance dynamique**

- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hübler, Uwe, 12627 Berlin, DE
Kunde, Christoph, 13469 Berlin, DE
(51) **G01G 21/30** (11) **1 576 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 03796003.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/050804 07.11.2003
(87) WO 2004/046667 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253601
(54) • **WÄGEMODUL MIT VORRICHTUNG ZUR STAUBENTFERNUNG**
• **WEIGHING MODULE COMPRISING A DUST-REMOVAL DEVICE**
• **MODULE DE PESEE POUR UN DISPOSITIF DE DEPOUSSIERAGE**
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Emery, Jean-Christophe, CH-8603 Schwerzenbach, CH
Graf, Willi, CH-8606 Greifensee, CH

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 405 047 B1**
G01M 13/02
(25) En (26) En
(21) 02754855.1 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007643 08.07.2002
(87) WO 2003/006935 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 EP 01305889
(54) • **VIBRATIONSANALYSE ZUR PRÄDIKTIVEN WARTUNG AN MASCHINEN**
• **VIBRATION ANALYSIS FOR PREDICTIVE MAINTENANCE IN MACHINERY**
• **ANALYSE DES VIBRATIONS PERMETTANT UNE MAINTENANCE PREVENTIVE D'UN EQUIPEMENT**
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HITCHCOCK, Leith, Patrick, Pinkenba, QLD 4008, AU
SCHMITZ, Nicholas, Newport, VIC 3015, AU

G01J 5/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01K 1/20** (11) **1 247 080 B1**
G01K 11/32
(25) En (26) En
(21) 00993185.8 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/031717 20.11.2000
(87) WO 2001/038838 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 448367
(54) • **FASEROPTISCHER BRAGG-GITTERREFERENZSENSOR FÜR GENAUE REFERENZ-TEMPERATURMESSUNGEN**
• **FIBER BRAGG GRATING REFERENCE SENSOR FOR PRECISE REFERENCE TEMPERATURE MEASUREMENT**
• **CAPTEUR DE REFERENCE A RESEAU DE BRAGG A FIBRE, POUR LA MESURE PRECISE DE TEMPERATURE DE REFERENCE**
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
FOURNIER, David, R., Ashford, CT 06278, US

JONES, Richard, T., Hamden, CT 06518, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

G01K 3/04 → (51) **G01N 31/22**

G01K 11/16 → (51) **G01N 31/22**

G01K 11/24 → (51) **F02D 41/38**

G01K 11/32 → (51) **G01K 1/20**

G01L 13/04 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01M 3/28** (11) **1 384 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015071.8 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 AT 11182002

(54) • *Prüfeinrichtung zur automatisierten Prüfung von Schutzkappen für Bremszylinder von Scheibenbremsen*
• *Testing device for automatically testing protection-caps for the brake-cylinder of a disc-brake*
• *Dispositif d'essai pour tester automatiquement l'intégrité d'un soufflet protecteur du cylindre d'un frein à disque*

(73) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-,
GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE, Militär-
strasse 5, 6467 Schattdorf, CH

(72) Lenzner, Horst, Dipl.-Ing., 6467 Schattdorf,
CH
Stiefel, Dieter, Dipl.-Ing., 6460 Altdorf, CH
Weiler, Rolf, Dipl.-Ing., 65817 Eppstein Tns.,
DE
Heiderich, Stephan, Dipl.-Ing., 64572 Bü-
ttelborn, DE

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann
Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

G01M 13/02 → (51) **G01H 1/00**

(51) **G01M 15/11** (11) **1 515 130 B1**
(25) It (26) En
(21) 04104442.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 IT B020030529

(54) • *Verfahren zur Messung der Winkelbeschleunigung der Antriebswelle einer Brennkraftmaschine mit einem auf der Welle festen Zahnrad*
• *Method for finding the angular acceleration of a drive shaft of an internal combustion engine by means of a gear wheel integral with said drive shaft*
• *Méthode de mesure de l'accélération angulaire de l'arbre d'entraînement d'un moteur à combustion interne à l'aide d'une roue dentée fixée audit arbre*

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.,
Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Sgatti, Stefano, 40026, Imola, IT
DE LUCA, Luigi, 40134, Bologna, IT
Zanotti, Massimo, 40040, Vado, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01M 17/007 → (51) **F02P 17/08**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 192 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943231.1 (22) 26.06.2000
(84) DE GB
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017735 26.06.2000
(87) WO 2001/001106 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345072

(54) • *PNEUMATISCHE STEUERUNG DER BILDUNG UND DES TRANSPORTS VON FLÜSSIGPROBEN KLEINEN VOLUMENS*
• *PNEUMATIC CONTROL OF FORMATION AND TRANSPORT OF SMALL VOLUME LIQUID SAMPLES*
• *COMMANDE PNEUMATIQUE DE FORMATION ET DE TRANSPORT D'ECHANTILLONS LIQUIDES DE FAIBLE VOLUME*

(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old
Connecticut Path, Framingham, Massachu-
setts 01701, US

(72) PAUL, Carlton, H., Groton, MA 01450, US

(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 462 791 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 04450047.8 (22) 04.03.2004
(84) DE IT
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 US 402282

(54) • *Aktive Steuerung der Temperatur eines Filters*
• *Active filter temperature control*
• *Commande active de la température d'un filtre*

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT

(72) Marek, Gerald, Ann Arbor, MI 48108, US
Kreft, Norbert, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 1/22 → (51) **B01D 46/00**

(51) **G01N 1/44** (11) **1 344 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272432.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002876 21.12.2001
(87) WO 2002/052279 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257091 P

(54) • *PENETRIERBARER DRUCKSICHERER VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *PENETRABLE PRESSURE PROOF SEALING FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION PENETRABLE RESISTANT A LA PRESSION POUR RECIPIENT*

(73) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala,
SE

(72) ULIN, Johan, S-752 38 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 75143
Uppsala, SE

G01N 3/06 → (51) **G01N 3/28**

(51) **G01N 3/28** (11) **1 531 326 B1**
G01N 3/34 **G01N 3/06**
(25) En (26) En
(21) 03257550.8 (22) 01.12.2003
(84) DE
(43) 18.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381385

(54) • *Materialprüfverfahren*

• *Material testing method*
• *Méthode d'essai de matériaux*
(73) GUNMA UNIVERSITY, 4-2, Aramaki-machi
Maebashi-shi, Gunma, 371-8510, JP
(72) Fujii, Yusaku, Kiryu-shi, Gunma, 376-0034,
JP
Yamaguchi, Takao, Nitta-gun, Gunma, 370-
0321, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

G01N 3/34 → (51) **G01N 3/28**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 245 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006680.9 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001094878
15.06.2001 JP 2001182085

(54) • *Durchflusszytometer*
• *Flow cytometer*
• *Cytomètre à écoulement*
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-
hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-0073, JP
(72) Ozasa, Masatsugu, Kasai-shi, Hyogo 675-
2312, JP
Kosako, Tatsuya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-
0111, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G01N 21/00** (11) **0 980 517 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
G01N 33/553 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 98918257.1 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.02.2000
(86) US 1998/007599 15.04.1998
(87) WO 1998/050778 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853760

(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG MIT ABNEHM-
BAREM ELEMENT*
• *DETACHABLE-ELEMENT ASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE A ELEMENT
DETACHABLE*

(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor
Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA
92834-3100, US

(72) LENNON, Donald, J., Yarmouth, ME 04096,
US
PIASIO, Roger, N., Cumberland, ME 04110,
US

(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **1 282 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943226.9 (22) 06.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/003934 06.04.2001
(87) WO 2001/079815 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10018941
17.04.2000 DE 10018940

(54) • *ANALYSEVERFAHREN FÜR STOFFMI-
SCHUNGEN*
• *METHOD FOR ANALYZING SUBSTANCE
MIXTURES*
• *METHODE D'ANALYSE DE MELANGES DE
SUBSTANCES*

- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) EPPICH, Bernd, 10997 Berlin, DE
MÜLLER, Gerhard, 14129 Berlin, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/53 → (51) **B01D 46/00****G01N 21/55** → (51) **G01N 21/77**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 214 580 B1**
G01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 00964397.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003635 22.09.2000
(87) WO 2001/022068 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922601
(54) • *TEMPERATURREGELUNGSEINRICHTUNG EINES EIN PLANARES OPTISCHES ELEMENT UMFASSENDEN GEHÄUSES*
• *DEVICE FOR TEMPERATURE CONTROLLED HOUSING OF A PLANAR OPTICAL COMPONENT*
• *DISPOSITIF A REGULATION THERMIQUE POUR LOGEMENT D'UN COMPOSANT OPTIQUE PLAT*
(73) Farfield Group Limited, Farfield House Southmere Court Electra Way Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GU, GB
(72) FREEMAN, Neville John, Tarporley CW6 OXA, GB
CROSS, Graham, Darlington DL3 6DG, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 543 315 B1**
G01N 21/55
(25) De (26) De
(21) 03753466.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010736 26.09.2003
(87) WO 2004/031750 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245435
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION MINDESTENS EINES IN EINER ZU UNTERSUCHENDEN PROBE ENTHALTENEN LIGANDEN*
• *DEVICE FOR THE DETECTION OF AT LEAST ONE LIGAND CONTAINED IN A SAMPLE THAT IS TO BE ANALYZED*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UN LIGAND CONTENU DANS UN ECHANTILLON A ANALYSER*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
MÜLLER, Claas, 79104 Freiburg, DE
KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
FREUND, Ingo, 79235 Vogtsburg-Oberrotweil, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

G01N 21/84 → (51) **G01B 11/06**

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 430 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767636.0 (22) 12.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004146 12.09.2002
(87) WO 2003/023382 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 GB 0122055
12.09.2001 GB 0122053
(54) • *UNTERSUCHUNG EINES DIAMANTEN*
• *EXAMINING A DIAMOND*
• *EXAMEN D'UN DIAMANT*
(73) GERSAN ESTABLISHMENT, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) LAWSON, Simon, Craig, Maidenhead, Berkshire SL6 8DN, GB
SPEAR, Paul, Martyn, Maidenhead, Berkshire SL6 6SP, GB
MARTINEAU, Philip, Maurice, Maidenhead, Berkshire SL6 3RA, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 22/00 → (51) **H05B 6/80****G01N 25/04** → (51) **G01N 21/77****G01N 27/00** → (51) **G01N 27/414****G01N 27/00** → (51) **G12B 21/02****G01N 27/00** → (51) **H01L 43/10**

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 365 232 B1**
G01N 27/403
(25) En (26) En
(21) 03009773.7 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002145586
27.02.2003 JP 2003050297
(54) • *Festkörper pH-Sensor*
• *Solid-state pH sensor*
• *Capteur de pH à l'état solide*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Yajima, Tatsuhiko, Tanita Cor., Tokyo, JP
Uchiyama, Shunichi, Tanita Cor., Tokyo, JP
Harima, Shinichi, Tanita Cor., Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/333**

- (51) **G01N 27/414** (11) **0 881 486 B1**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 98109769.4 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 15771697
(54) • *Verfahren zur Messung von physikalischen Phänomenen oder chemischen Phänomenen und Vorrichtung dafür*
• *Method for measuring physical phenomena or chemical phenomena and equipment thereof*
• *Procédé de mesure des phénomènes chimiques et des phénomènes physiques et équipement correspondant*
(73) HORIBA, LTD., 2 Miyahigashi-machi Kissoin, Minami-ku Kyoto, JP
(72) Sawada, Kazuaki, Godoshukusha Hirosawa Jutaku 5-44, Hamamatsu-City, Shizuoka-Prefecture, JP
Tomita, Katsuhiko, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
Nakanishi, Tsuyoshi, c/o Horiba Ltd., Kyoto, JP
Tanabe, Hiroki, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP

- Mimura, Susumu, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 049 930 B1**
G01K 3/04 **B65D 79/02**
G09K 9/02 **G01K 11/16**

- (25) De (26) De
(21) 99907431.3 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 08.11.2000
(86) EP 1999/000517 27.01.1999
(87) WO 1999/039197 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803208
(54) • *SUBSTRAT ZUM VERPACKEN VON ODER ANBRINGEN AN VERDERBLICHEN PRODUKTEN UND VERFAHREN ZU DEREN QUALITÄTSBESTIMMUNG*
• *SUBSTRATE FOR PACKAGING PERISHABLE GOODS OR FOR APPLICATION ONTO SAME AND METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF SAID GOODS*
• *SUBSTRAT POUR EMBALLER DES PRODUITS PERISSABLES OU DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR LESDITS PRODUITS, ET PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE DESDITS PRODUITS*
(73) Haarer, Dietrich, Hangweg 30, 95448 Bayreuth, DE
Eichen, Yoav, Avigayil Street 20, 32000 Haifa, IL
(72) Haarer, Dietrich, 95448 Bayreuth, DE
Eichen, Yoav, 32000 Haifa, IL
(74) Szele, Ivanka, et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. Patent Department Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

G01N 33/00 → (51) **G01N 1/22****G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 209 466 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/14**
B01L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 01126951.1 (22) 13.11.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 US 721386
(54) • *Detektions- und Regelsystem für den Füllstand in Vorrichtungen zum Ausstossen von Tropfen einer biologischen Flüssigkeit*
• *Level sense and control system for biofluid drop ejection devices*
• *Système de détection et de réglage du niveau dans les dispositifs d'éjection de gouttes de fluide biologique*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Horine, David A., Los Altos, CA 94024, US
Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
Noolandi, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **1 167 970 B1**
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 00912920.6 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002

- (86) JP 2000/001958 29.03.2000
- (87) WO 2000/058726 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 JP 8610099
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ZAHL VON LEUKOZYTEN IN EINER BLUT-PROBE*
- *METHOD FOR DETERMINING A WHITE BLOOD CELL COUNT OF A WHOLE BLOOD SAMPLE*
- *PROCEDE DE NUMERATION DES LEUCOCYTES DANS UN ECHANTILLON DE SANG COMPLET*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) HATANAKA, Yoshihiro, Fuji-shi Shizuoka 416-0947, JP
- SERIZAWA, Ryo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 090 292 B1**
G01N 33/566

- (25) En (26) En
- (21) 99928010.0 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 11.04.2001
- (86) EP 1999/004286 21.06.1999
- (87) WO 1999/067637 1999/52 29.12.1999
- (54) • *DIE VERWENDUNG DER FAMILIE DER REV-ERB RECEPTOREN IM SCREENING*
- *USE OF REV-ERB FAMILY OF RECEPTORS IN SCREENING*
- *UTILISATION DE RECEPTEURS DE LA FAMILLE REV-ERB POUR LE CRIBLAGE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) RASPE, Eric, B-77000 Mouscron, BE
- BONHOMME, Yves, 69260 Charbonnières, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 230 548 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00993050.4 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/042041 10.11.2000
- (87) WO 2001/035097 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439215
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON OXIDIERTES GLUTATHION*
- *METHODS FOR THE QUANTITATION OF OXIDIZED GLUTATHIONE*
- *PROCEDE POUR QUANTIFIER LE GLUTATHIONE OXYDE*
- (73) Oxis International, Inc., Suite 317, 6040 N. Cutter Circle, Portland, OR 97217-3935, US
- (72) FU, Min-Xin, Vancouver, WA 98664, US
- MURRAY, Dennis, M., Ridgefield, WA 98642, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 435 519 B1**
C12Q 1/48 **C12Q 1/25**
C12N 15/82 **C07K 14/435**

- (25) En (26) En
- (21) 03028919.3 (22) 07.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.2004
- (30) 07.04.1997 DK 39297

- (54) • *Ein Verfahren zum Screenen von Substanzen hinsichtlich ihres Effekts auf cAMP Spiegel basierend auf intrazellulärer Translokation von PKA*
- *A method for screening substances for effect on cAMP levels based on intracellular translocation of PKA*
- *Une méthode de criblage de substances pour leurs effets sur la concentration cAMP basé sur la translocation intracellulaire de PKA*
- (73) Fisher BioImage ApS, Mørkhøj Bygade 28, 2860 Søborg, DK
- (72) Thastrup, Ole, 3460 Birkerød, DK
- Tullin, Soeren, 2860 Søborg, DK
- Scudder, Kurt, 2830 Virum, DK
- Arkhammar, Per Olof Gunnar, 25252 Helsingborg, SE
- Bjoern, Sara Petersen, 2800 Lyngby, DK
- Almholt, Kasper, 2670 Greve, DK
- Terry, Bernard Robert, 1820 Frederiksberg C, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 01204477.2 / 1 199 564
98913541.3 / 0 986 753

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 076 240 B1**
G01N 33/543

- (25) Ja (26) En
- (21) 00906661.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) JP 2000/001268 03.03.2000
- (87) WO 2000/052469 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5535299
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON CRP MIT HILFE VON PHOSPHORYLCHOLIN*
- *METHOD FOR ASSAYING CRP WITH THE USE OF PHOSPHORYLCHOLINE*
- *METHODE DE DOSAGE DE CRP A L'AIDE DE PHOSPHORYLCHOLINE*
- (73) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
- Tamura, Hiroshi, 1346-18, Kitahara-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0004, JP
- Lee, Y., C., 1824 Savo Court, Timonium, MD 21093, US
- (72) TAMURA, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0004, JP
- LEE, Y., C., Timonium, MD 21093, US
- KAWAGUCHI, Kichitaro, DECEASED, JP
- TAKAGAHARA, Isamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- MATUO, Yuhsi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- SAITO, Keiko, Baltimore, MD 21215, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A23J 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 33/536** (11) **1 485 717 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03718618.6 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) DE 2003/000745 07.03.2003
- (87) WO 2003/079011 2003/39 25.09.2003
- (30) 16.03.2002 DE 10211818
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN*
- *METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING A NUMBER OF ANALYTES*
- *PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITATIVE DE PLUSIEURS ANALYTES*
- (73) PES GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSESYSTEME MBH, Hauptstrasse 103, 04416 Leipzig-Markkleeberg, DE
- (72) KEMPIN, Uwe, 4109 Leipzig, DE
- KELLER, Thomas, A., 04275 Leipzig, DE
- (74) Pfeiffer, Eva, Patentanwälté Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 003 038 B1**
G01N 33/558

- (25) Ja (26) En
- (21) 98933942.9 (22) 27.07.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 24.05.2000
- (86) JP 1998/003334 27.07.1998
- (87) WO 1999/005526 1999/05 04.02.1999
- (30) 28.07.1997 JP 20188897
- (54) • *IMMUNOASSAYVORRICHTUNG*
- *IMMUNOASSAY APPARATUS*
- *APPAREIL DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
- (73) Abbott Japan Co., Ltd., 9-9, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) NAKAYA, Miho-Dainabot Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
- CHIBA, Ryotaro-Dainabot Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 563 306 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04797261.7 (22) 23.11.2004
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 17.08.2005
- (86) CH 2004/000704 23.11.2004
- (87) WO 2005/052580 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 EP 03405851
- (54) • *PHOTOLINKER-MAKROMOLEKÜLE, MIT DEN LINKERN MODIFIZIERTE METALLISCHE SUBSTRATE UND LIGANDEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *PHOTOLINKER MACROMOLECULES, METALLIC SUBSTRATES AND LIGANDS MODIFIED WITH SAID LINKERS, AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF*
- *MACROMOLECULES POUR LA LIAISON PHOTOCHIMIQUE, SUBSTRATS METALLIQUES ET LIGANDS MODIFIES AVEC CES MACROMOLECULES ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION*
- (73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) SIGRIST, Hans, CH-3309 Kernenried, CH
- CHAI GAO, Hui, CH-2000 Neuchâtel, CH
- SOURY-LAVERGNE, Isabelle, CH-1000 Lausanne 26, CH
- (74) Savatier, Yves, et al, Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/553 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 625 400 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742696.0 (22) 11.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (86) FR 2004/001140 11.05.2004
 (87) WO 2004/106932 2004/50 09.12.2004
 (30) 22.05.2003 FR 0306136
 (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION ALLOSTERISCHER MODULATOREN VON G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN DER FAMILIE III**
 • **METHOD FOR SELECTING ALLOSTERIC REGULATORS OF CLASS III G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS**
 • **PROCEDE DE SELECTION DE REGULATEURS ALLOSTERIQUES DES RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G DE CLASSE III**
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 (72) GAVEN, Florence, F-34270 Saint-Mathieu De Trevier, FR
 GOUDET, Cyril, F-34090 Montpellier, FR
 PIN, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR
 PREZEAU, Laurent, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR
 (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 304 574 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02425624.0 (22) 14.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 23.04.2003
 (30) 18.10.2001 IT MI20012160
 (54) • **Elisa Bestätigungstest für frühe Primärinfektion durch Zytomegaloviren**
 • **Elisa confirmation test for early primary cytomegalovirus infection**
 • **Test de confirmation Elisa pour l'infection primaire causée par le cytomegalovirus**
 (73) Marchisio, Edoardo, Via Tito Speri No. 9, 20052 Monza (Milano), IT
 (72) Marchisio, Edoardo, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **G01N 33/68** (11) **1 298 440 B1**
G01N 33/50 **C12N 15/11**
 (25) De (26) De
 (21) 02450212.2 (22) 19.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 02.04.2003
 (30) 27.09.2001 AT 15382001
 (54) • **Funktionelles Screening für Transkriptionsfaktoren**
 • **Functional screening for transcription factors**
 • **Criblage fonctionnel pour les facteurs de transcription**

(73) BMT Medizinische Forschung und Entwicklung GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
 (72) Wiesner, Christoph, 1100 Wien, AT
 Hoeth, Martina, 1050 Wien, AT
 De Martin, Rainer, 1120 Wien, AT
 (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **G01N 33/68** (11) **1 573 337 B1**
C12Q 1/37
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03799682.4 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) FR 2003/003857 19.12.2003
 (87) WO 2004/059322 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 FR 0216383
 (54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PRP UNTER VERWENDUNG EIN MAKROZYKLISCHEN LIGAND**
 • **PRP DETECTION METHOD USING AN ANCILLARY MACROCYCLIC LIGAND**
 • **PROCEDE DE DETECTION DE LA PRP UTILISANT UN LIGAND ADJUVANT MACROCYCLIQUE**
 (73) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, 27/31 avenue du Général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
 BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
 (72) MOUSSA, Aly, F-69600 Oullins, FR
 COLEMAN, Anthony, William, F-69300 Caluire-Et-Cuire, FR
 SHAHGALDIAN, Patrick, F-69003 Lyon, FR
 DA SILVA, Eric, F-69800 Saint Priest, FR
 MARTIN, Ambroise, F-69390 Charly, FR
 LAZAR, Adina Nicoleta, 69100 Villeurbanne, FR
 LECLERE, Edwige, F-38000 Grenoble, FR
 DUPIN, Marilyne, F-69670 Vaugneray, FR
 PERRON, Hervé, F-69290 Saint-Genies-Les-Ollières, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 576 375 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03782663.3 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (86) GB 2003/005595 22.12.2003
 (87) WO 2004/057340 2004/28 08.07.2004
 (30) 23.12.2002 US 435349 P
 24.12.2002 GB 0230172
 (54) • **SYNTHESE UND SCREENING VON LIGANDEN MIT HILFE VON RÖNTGENKRISTALLOGRAPHIE**
 • **SYNTHESIS AND SCREENING OF LIGANDS USING X-RAY CRYSTALLOGRAPHY**
 • **SYNTHESE ET CRIBLAGE DE LIGANDS PAR CRISTALLOGRAPHIE A DIFFRACTION DE RAYONS X**
 (73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
 (72) JHOTI, Harren, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

CONGREVE, Miles, Stuart, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
 O'REILLY, Marc, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
 WYATT, Paul, Graham, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 626 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04025621.6 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (30) 12.08.2004 EP 04019134
 (54) • **Verfahren zur Diagnose von Leberfibrose**
 • **Method for diagnosing liver fibrosis**
 • **Procédé de diagnostic de fibrose hépatique**
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49035 Angers Cedex 01, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) Wienhues-Thelen, Ursula, Dr., 82152 Krailing, DE
 Huedig, Hendrik, Dr., 82377 Penzberg, DE
 Calès, Paul, 49933 Angers Cedex 9, FR

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/64**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 143 000 B1**
C07K 14/72 **C07K 7/04**
A61K 38/10 **A61P 3/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99961418.3 (22) 27.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) JP 1999/007336 27.12.1999
 (87) WO 2000/040725 2000/28 13.07.2000
 (30) 28.12.1998 JP 37445498
 28.04.1999 JP 12268899
 02.09.1999 JP 24930099
 (54) • **SCREENING-VERFAHREN**
 • **SCREENING METHOD**
 • **METHODE D'ANALYSE**
 (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) Mori, Masaaki Takeda Kasuga Haitsu 702, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
 Shimomura, Yukio Takeda Yakuhin Matsushiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
 Takekawa, Shiro Umezono Square B-305, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
 SUGO, Tsukasa Technotown Tsukuba 301, Tsukuba-shi Ibaraki 305-3261, JP
 Ishibashi, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
 Kitada, Chieko, Sakai-shi Osaka 590-0073, JP
 Suzuki, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0861, JP

(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

G01N 33/74 → (51) **G06F 17/11**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 489 425 B1**
B25J 9/16 **B25J 19/02**

(25) De (26) De
(21) 04013819.0 (22) 11.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 CH 10802003

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Funktionselementen und/oder Behältern auf dem Arbeitsfeld eines Labormanipulators mittels zweier sich kreuzender Lichtschranken*
- *Device and method for positioning functional elements and/or vessels on the work space of a laboratory manipulator by the help of two crossing light barriers*
- *Dispositif et méthode pour positionner des éléments fonctionnels et/ou des récipients sur la surface de travail d'un manipulateur de laboratoire à l'aide de deux barrières optiques se croisant*

(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8713 Uerikon, CH
Strebel, Christian, 8606 Greifensee, CH
Fisch, Peter, 8614 Hombrechtikon, CH
Leemann, Joas, 8626 Ottikon, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 35/08 → (51) **H01J 49/04**

G01P 5/04 → (51) **E21B 47/00**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01R 3/00 → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 15/18** (11) **1 074 846 B1**
G01R 15/20 **G01R 3/00**
H01F 38/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402137.4 (22) 26.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 FR 9910169
(54) • *Stromsensor für eine elektrische Vorrichtung*- *Current sensor for an electrical device*
- *Capteur de courant pour appareil électrique*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500
Rueil-Malmaison, FR

(72) Baurand, Gilles, 78360 Montesson La Borde,
FR
Cuny, Jean-Christophe, 92500 Rueil-Mal-
maison, FR
Gladovic, Vjekoslav, 10190 Thuisy/Estissac,
FR
Lemarchand, Patrick, 78200 Magnanville, FR
Trico, Jean-Marie, 92600 Asnières-sur-
Seine, FR

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 19/155** (11) **1 658 509 B1**
G01R 19/165 **H05C 1/04**
G08B 13/12 **G08B 13/26**
G01R 31/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 04786347.7 (22) 24.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 24.05.2006
(86) FR 2004/002183 24.08.2004
(87) WO 2005/022174 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 FR 0310210

- (54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN UND FINDEN VON FEHLERN IN EINEM ELEKTRISCHEN ZAUN*
- *SYSTEM FOR DETECTING AND LOCATING FAULTS IN AN ELECTRIC FENCE*
- *SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION DE DEFAILLANCES DANS UNE CLOTURE ELECTRIFIEE*

(73) Martec Serpe-lesm, Village du Hirgoat, ZI
des 5 Chemins, 56520 Guidel, FR

(72) JUTEL, Dominique, F-29300 Quimperle, FR
PERROT, Yvon, F-56270 Ploemeur, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du
Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/155**

(51) **G01R 29/10** (11) **1 468 300 B1**
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 02805824.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 20.10.2004
- (86) GB 2002/005793 19.12.2002
- (87) WO 2003/056349 2003/28 10.07.2003
- (30) 21.12.2001 GB 0130842
- (54) • *ANTENNENMESSSYSTEM*
- *ANTENNA MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURES D'ANTENNE*

(73) Fizzle Holdings Limited, 4th. Floor, Exchange
House, 54-58 Athol Street, Douglas, Isle of
Man, GB

(72) PARSONS, John, David, Formby Merseyside
L37 7BQ, GB
LEATHER, Paul, Simon, Holt, F-66740 Lar-
oque des Alberes, FR

(74) Cardwell, Stuart Martin, Marks & Clerk,
Tower Building, Water Street, Liverpool L3
1BA, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 19/155**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 673 637 B1**

(25) De (26) De
(21) 04765316.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/010417 16.09.2004
- (87) WO 2005/052610 2005/23 09.06.2005
- (30) 04.11.2003 DE 10351387
- (54) • *SCHALTERVORRICHTUNG*
- *SWITCH DEVICE*
- *SYSTEME A COMMUTATEUR*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

G01R 31/26 → (51) **H01L 23/544**

G01R 31/27 → (51) **H01L 23/544**

G01R 31/316 → (51) **H01L 23/544**

G01R 31/319 → (51) **G06F 11/26**

G01R 31/34 → (51) **H02P 21/14**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 094 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116840.0 (22) 04.08.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950424

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Startfähigkeit einer Starterbatterie eines Kraftfahrzeuges*
- *Method for determining the starting ability of a starter-battery of a motor-vehicle*
- *Procédé de détermination de la capacité de démarrage d'une batterie de démarrage d'un véhicule automobile*

(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am
Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Laig-Hörstebroock, Helmut, Dr., 60320
Frankfurt, DE

(74) Meissner, Eberhard, Dr., 65719 Hofheim, DE
Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 505 403 B1**

(25) De (26) De
(21) 04014627.6 (22) 22.06.2004

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

(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335928

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer auf den Ladezustand einer Speicherbatterie bezogenen Kenngröße*
- *Method for determining a parameter related to the state of the charge of a storage battery*
- *Procédé pour déterminer un paramètre lié à l'état de charge d'une batterie de stockage*

(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am
Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Koch, Ingo, Dipl.-Ing., 31789 Hameln, DE
Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf,
DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

(51) **G01R 33/465** (11) **1 367 406 B1**

(25) En (26) En
(21) 02011929.3 (22) 29.05.2002

(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.12.2003

- (54) • *Langsame Diffusion und Fluss von Molekülen gemessen mit Kernspinresonanz mit gepulsten Feldgradienten unter Verwendung der longitudinalen Magnetisierung von Nicht-Proton Isotopen*
- *Slow diffusion and flow of molecules measured by pulsed field gradient NMR using longitudinal magnetisation of non-proton isotopes*
- *Diffusion et flux lents de molécules mesurés par RMN à gradients de champ pulsés en utilisant de la magnétisation longitudinale d'isotopes non-proton*

(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26,
8117 Fällanden, CH

(72) Ferrage, Fabien, 75013 Paris, FR
Bodenhausen, Geoffrey, 75014 Paris, FR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 3/786** (11) **1 116 959 B1**

(25) En (26) En

- (21) 00127935.5 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2001
- (30) 13.01.2000 US 481922
- (54) • *Erfassungstechnik des optischen Strahls in der Satellitenkommunikation mit mehreren Abtastmustern*
- *Satellite communication optical beam acquisition techniques using a plurality of scan patterns*
- *Technique d'acquisition d'un faisceau optique dans la communication par satellite avec plusieurs configurations de balayage*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Mendenhall, Todd L., 90275 CA, US
- Narigon, Michael L., 90278 CA, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 503 220 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291781.5 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 01.08.2003 FR 0309509
10.03.2004 FR 0450480
- (54) • *Positionsbestimmung einer Mobilendgerät mittels auf Anfrage gesendeten Hilfsdaten*
- *Position determination of mobile terminals by means of assistance data transmitted on request*
- *Détermination de positions de terminaux mobiles à l'aide de données d'assistance transmises sur requête*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Monnerat, Michel, 31000 Toulouse, FR
- Masson, Arnaud, 31170 Tournefeuille, FR
- Lobert, Bruno, 31320 Pechabou, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (60) 06118126.9 / 1 724 607
06118130.1 / 1 724 608

G01S 7/03 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **G01S 13/34** (11) **0 932 838 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97909816.7 (22) 16.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) SE 1997/001733 16.10.1997
- (87) WO 1998/016847 1998/16 23.04.1998
- (30) 17.10.1996 SE 9603810
20.12.1996 SE 9604774
20.12.1996 SE 9604775
- (54) • *VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM FMCW-RADAR*
- *PROCEDURE FOR THE ELIMINATION OF INTERFERENCE IN A RADAR UNIT OF THE FMCW TYPE*
- *PROCEDURE D'ELIMINATION DES INTERFERENCES DANS UN RADAR A ONDES ENTRETENUES A MODULATION DE FREQUENCE*
- (73) Saab Bofors Dynamics AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) TULLSSON, Bert-Eric, S-175 45 Järfälla, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 370 887 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02701847.2 (22) 04.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) SE 2002/000371 04.03.2002
- (87) WO 2002/075352 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 SE 0100973
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNGEN VON EINZELPERSONEN IN UND UM GEBÄUDEN, RÄUMEN UND DERGLEICHEN*
- *METHOD FOR MONITORING THE MOVEMENTS OF INDIVIDUALS IN AND AROUND BUILDINGS, ROOMS AND THE LIKE*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DES DEPLACEMENTS D'INDIVIDUS DANS ET AUTOUR DE BATIMENTS, DE LOCAUX ET EQUIVALENT*
- (73) Bengtsson, Jan, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE
- Nyfelt, Leif, Fjollet, Karlsund 1, S-541 92 Skövde, SE
- (72) NYFELT, Leif, S-541 92 Skövde, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 145 040 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99963063.5 (22) 09.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/029322 09.12.1999
- (87) WO 2000/041000 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 223533
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG MITTELS EINER POSITIONSVORHALTUNG FÜR EINEN NAHEN/INNEREN VERBAND*
- *CLOSE/INTRA-FORMATION POSITIONING COLLISION AVOIDANCE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A EVITER DES COLLISIONS DANS LE POSITIONNEMENT D'UNE FORMATION SERREE A L'INTERIEUR D'UNE ZONE*
- (73) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (72) FRAZIER, James, A., Jr., Albuquerque, NM 87109, US
- JONGSMA, Kenneth, R., Albuquerque, NM 87122, US
- STURDY, James, T., Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05000618.8 / 1 531 340

G01S 15/00 → (51) **G08G 1/16**

G01T 1/164 → (51) **G01T 1/166**

- (51) **G01T 1/166** (11) **1 035 420 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00301741.5 (22) 03.03.2000
- (84) DE NL
- (43) 13.09.2000
- (30) 04.03.1999 FR 9902711
- (54) • *Verfahren zur Belichtungssteuerung für Röntgenbilderzeugungssystem*
- *Method for control of exposure in radiological imaging systems*
- *Méthode de commande de l'exposition dans des systèmes d'imagerie radiologique*

- (73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, 78533 Buc Cedex, FR
- (72) Boutenko, Vladislav, 75008 Paris, FR
- Klausz, Remy, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01T 1/20 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01W 1/00** (11) **1 610 156 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290700.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 31.03.2004 FR 0403358
- (54) • *Alarmvorrichtung für Wetterphänomene wie Regen oder Hochwasser in einer Region*
- *Alerting Device for Meteorological Phenomena such as Rain or High Water of Rivers in a Geographical Region*
- *Dispositif d'alerte pour au moins un phénomène météorologique tel que les pluies, les écoulements de crues de cours d'eau, pour une zone géographique donnée*
- (73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoine, 92160 Antony, FR
- METEO-FRANCE, 1 Quai Branly, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (72) Gregoris, Yves, 13098 Aix en Provence, FR
- Lavabre, Jacques, 13530 Trets, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

G02B 1/04 → (51) **C08L 67/00**

G02B 1/10 → (51) **G02B 5/12**

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02B 5/00** (11) **1 239 665 B1**
- H04N 3/15**
- (25) De (26) De
- (21) 02004857.5 (22) 04.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.2002
- (30) 09.03.2001 DE 10111465
- (54) • *Blendenanordnung für ein mikrooptisches System*
- *Shutter assembly for a micro-optic system*
- *Arrangement de diaphragmes pour un système micro-optique*
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Krogmann, Dirk, 88696 Owingen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G02B 5/12 (11) **1 497 676 B1**
G02B 1/10 **C09D 133/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03718449.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) US 2003/012019 17.04.2003
- (87) WO 2003/089963 2003/44 30.10.2003
- (30) 18.04.2002 US 374443 P
08.08.2002 US 402100 P
27.11.2002 US 429781 P

- (54) • *RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND, UMFASSEND WÄSSRIGE ACRYLDECKSCHICHTEN*
- *RETROREFLECTIVE ARTICLE COMPRISING WATER-BORNE ACRYLIC TOPCOATS*
- *ARTICLE RETROREFLECHISSANT COMPRENANT DES COUCHES DE FINITION ACRYLIQUES AQUEUSES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WATKINS, Robert, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAILEY, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REULE, Joey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/28** (11) **1 107 025 B1**
H01J 17/49

- (25) En (26) En
- (21) 00126998.4 (22) 08.12.2000
- (84) DE NL
- (43) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 JP 35109499
- (54) • *Transparentes Laminat und Filter für eine Plasmaanzeige unter Verwendung desselben*
- *Transparent laminate and plasma display panel filter utilizing same*
- *Laminé transparent et filtre pour panneau d'affichage à plasma l'utilisant*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nakamura, Toshitaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sasa, Kazuaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hieda, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Miyauchi, Kazuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 5/28 → (51) **B32B 9/04**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 431 782 B1**
G02F 1/13363

- (25) En (26) En
- (21) 03028636.3 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363696
08.01.2003 JP 2003001791
- (54) • *Optischer Film, elliptischer Polarisator und Bildanzeigeeinheit*
- *Optical film, elliptically polarizing plate and image display*
- *Film optique, polarisateur elliptique et dispositif d'affichage d'images*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hata, Masahiro, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Okada, Hiroyuki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Shimodaira, Kiichi, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/28**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 325 368 B1**
G02B 6/34

- (25) En (26) En
- (21) 01974511.6 (22) 12.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) GB 2001/004556 12.10.2001
- (87) WO 2002/031552 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 GB 0025185
- (54) • *OPTISCHE MULTIBAND-ANORDNUNG MIT GITTER*
- *OPTICAL MULTI-BAND DEVICE WITH GRATING*
- *DISPOSITIF OPTIQUE MULTIBANDE A RESEAU*
- (73) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
- (72) ZERVAS, Mikhail, Nickolaos, Southampton SO14 0TP, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/28**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 060 429 B1**
G02B 6/26 **G02B 6/42**

- (25) En (26) En
- (21) 99910905.1 (22) 08.03.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) SE 1999/000351 08.03.1999
- (87) WO 1999/045421 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 SE 9800756
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIEGELN IN POLYMERWELLENLEITERN*
- *A METHOD OF FABRICATING MIRRORS IN POLYMER WAVEGUIDES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MIROIRS DANS DES GUIDES D'ONDES POLYMERES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROBERTSSON, Mats, S-113 27 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/25** (11) **1 273 939 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02014202.2 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (30) 04.07.2001 DE 10132413
- (54) • *Verfahren und Zange zum Schneiden amorpher Lichtwellenleiterkabel*
- *Method and pliers for cutting of amorph optical fiber cables*
- *Méthode et pince pour couper des câbles à fibres optiques amorphes*
- (73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, D-35260 Stadallendorf, DE
- (72) Beetz, Horst, 35260 Stadallendorf, DE
Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund-Witelsberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

G02B 6/25 → (51) **G02B 6/32**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/28** (11) **1 396 744 B1**
F21V 8/00 **G02B 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03020064.6 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261933

- (54) • *Lichtwellenleiter mit streuenden Partikeln, die angeordnet worden sind, um einen gewünschten Licht-Ausgangswirkungsgrad zu erreichen, und Verfahren seiner Dimensionierung*
- *Light guide containing light-scattering particles arranged to realize desired light-output efficiency and method for designing the same*
- *Guide d'ondes lumineuses contenant des particules diffusantes, disposées de manière à obtenir l'efficacité désirée en sortie, et méthode de sa conception*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Iwasaki, Osamu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Hara, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 6/28** (11) **1 505 418 B1**
G02B 6/032

- (25) En (26) En
- (21) 04012625.2 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (30) 07.08.2003 US 636007
- (54) • *System mit und Verfahren für eine optische Verzögerungsstrecke mit einer kontinuierlich veränderbaren Länge*
- *System with and method for an optical delay line with a continuously variable length*
- *Système et procédé comprenant une ligne optique à retard avec une longueur variable en continu*
- (73) NORTHRUP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) Upton, Eric, Lawrence, Bellevue Washington 98005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/32** (11) **1 579 257 B1**
G02B 6/25

- (25) En (26) En
- (21) 03814745.0 (22) 12.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/039641 12.12.2003
- (87) WO 2004/061501 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 437328 P
31.10.2003 US 699450
- (54) • *FASEROPTISCHE LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL FIBER LENS AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *LENTILLE A FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
HIMMELREICH, John, Horseheads, NY 14845, US
SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 014 126 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99124684.4 (22) 11.12.1999
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 28.06.2000
 (30) 21.12.1998 US 218369
 (54) • *Steckeranordnung*
 • *Connector assembly*
 • *Assemblage de connecteur*
 (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
 (72) Roth, Richard, F, Savannah, Georgia 31410, US
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 504 297 B1**
H01R 24/04 **H01R 13/66**
 (25) De (26) De
 (21) 03747381.6 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2005
 (86) CH 2003/000286 02.05.2003
 (87) WO 2003/093888 2003/46 13.11.2003
 (30) 02.05.2002 CH 748022002
 12.03.2003 CH 395032003
 (54) • *Hybrid-Steckverbindung*
 • *Hybrid plug connector*
 • *Connecteur enfichable hybride*
 (73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
 (72) REICHLE, Martin, CH-8620 Wetzikon, CH
 (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G02B 6/42** (11) **1 429 166 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292907.7 (22) 24.11.2003
 (84) DE GB IT
 (43) 16.06.2004
 (30) 09.12.2002 FR 0215549
 (54) • *Optische Anordnung mit zwei optischen Eingängen/Ausgängen und ein Herstellungsverfahren*
 • *Optical arrangement with two optical inputs/outputs and a method of manufacturing*
 • *Arrangement optique à deux entrées/sorties optiques et un procédé de fabrication*
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) Souriau, Jean-Charles, 38120 Saint-Egrève, FR
 (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 210 633 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00953336.5 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 RO
 (43) 05.06.2002
 (86) GB 2000/003164 17.08.2000
 (87) WO 2001/013154 2001/08 22.02.2001
 (30) 18.08.1999 GB 9919399
 (54) • *ELEKTRISCHE LEITER MIT EINGEBAUTEN OPTISCHEN FASERN*
 • *ELECTRIC CONDUCTORS INCORPORATING OPTICAL FIBRES*

• *CONDUCTEURS ELECTRIQUES RENFERMANT DES FIBRES OPTIQUES*
 (73) NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, Kabelstrasse 9-11, 26954 Nordenham, DE
 (72) ROWLAND, Simon Mark, Cheshire CW6 0TP, GB
 WALKER, David John, Cheshire WA7 5DD, GB
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 288 691 B1**
B23K 31/02 **B23K 26/26**
 (25) De (26) De
 (21) 02023158.5 (22) 09.12.1996
 (84) FR IT
 (43) 05.03.2003
 (30) 19.09.1996 DE 19638403
 (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Herstellung eines metallischen Röhrchens für Lichtwellenleiter*
 • *Device and process for producing a metallic sheath for optical fibers*
 • *Dispositif et procédé de production d'une gaine métallique pour fibres optiques*
 (73) NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, Kabelstrasse 9-11, 26954 Nordenham, DE
 (72) Wichmann, Franz-Josef, 26169 Friesoythe, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
 (62) 96946177.1 / O 927 090

(51) **G02B 6/44** (11) **1 315 009 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292794.1 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 28.05.2003
 (30) 13.11.2001 FR 0114958
 07.02.2002 FR 0201732

(54) • *Anordnung zur Verteilung und Verbindung optischer Fasern für ein optisches Quer-Verbindungssystem*
 • *Optical fibre connection and distribution module for an optical crossconnect system*
 • *Module de distribution et de connexion de fibres optiques destiné à un répartiteur optique*
 (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Lecomte, Didier, 84300 Cavaillon, FR
 Lepeuve, Alain, 78590 Noisy Le Roi, FR
 Thibault, Jean-Pierre, 78280 Guyancourt, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

G02B 7/00 → (51) **G03B 5/00**

G02B 7/00 → (51) **G03B 17/12**

G02B 7/14 → (51) **G03B 17/12**

G02B 7/182 → (51) **G03B 5/00**

(51) **G02B 21/00** (11) **0 961 945 B1**
G02B 26/10
 (25) De (26) De
 (21) 97952882.5 (22) 04.12.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.12.1999
 (86) EP 1997/006794 04.12.1997
 (87) WO 1998/038542 1998/35 03.09.1998
 (30) 24.02.1997 DE 19707227

(54) • *LICHTABTASTVORRICHTUNG*
 • *LIGHT SENSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE BALAYAGE LUMINEUX*
 (73) BODENSEEWERK PERKIN-ELMER GMBH, Alte Nussdorfstrasse 14, 88662 Überlingen, DE
 (72) WULF, Jürgen, D-88662 Überlingen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/44**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 411 379 B1**
B81B 3/00 **G02B 26/08**
G02B 26/10 **G02B 27/09**
H01S 5/183
 (25) En (26) En
 (21) 03078147.0 (22) 06.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.2004
 (30) 16.10.2002 US 272547
 (54) • *Modulierbare Lichtquelle mit einer Anordnung aus einem VCSEL und einem elektromechanischen Gitter*
 • *Modulated light source using a vertical cavity surface emitting laser (VCSEL) array with an electromechanical grating device*
 • *Source de lumière modulée ayant une matrice de VCSEL et un réseau de diffraction à commande électrique*
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Kowarz, Marek W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Agostinelli, John A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Kahen, Keith B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/02**

G02B 26/10 → (51) **G02B 21/00**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 582 907 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05007128.1 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004105504
 31.03.2004 JP 2004107321
 04.08.2004 JP 2004228162
 04.08.2004 JP 2004228163
 (54) • *Optische Abtasteinrichtung*
 • *Optical scanner*
 • *Scanner optique*
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Kato, Ryota Brother Kogyo K.K., Techn Plan& IP Dep, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 Matsuura, Taizo Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 Sakai, Toshio Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G02B 27/44** (11) **1 412 804 B1**
G02B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02745644.1 (22) 18.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (86) GB 2002/003282 18.07.2002
- (87) WO 2003/012528 2003/07 13.02.2003
- (30) 27.07.2001 GB 0118306
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FOKUSSierten LICHTSTRAHLs*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR GENERATING A LIGHT BEAM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FAISCEAU LUMINEUX*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) NEIL, Mark, Botley, Oxfordshire OX2 9LB, GB
MASSOUMIAN, Farnaz, Oxford OX1 3BW, GB
JUSKAITIS, Rimas, Oxford OX2 8NT, GB
WILSON, Tony, Oxford OX4 1BN, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

G02B 27/62 → (51) **G03B 5/00**

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 018 056 B1**
G02C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 99940037.7 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 1999/005254 22.07.1999
- (87) WO 2000/005615 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 IT PN980055
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BRILLEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BRILLE*
- *MANUFACTURING METHOD FOR SPECTACLES AND SPECTACLES OBTAINED WITH SUCH METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE LUNETTES OPTIQUES ET LUNETTES AINSI PRODUITES*
- (73) Cargnel, Giuseppe, Vicolo del Mulino, 4, 32044 Pozzale di Pieve di Cadore, IT
- (72) Cargnel, Giuseppe, 32044 Pozzale di Pieve di Cadore, IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

(51) **G02C 7/02** (11) **1 567 906 B1**
G02B 1/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03782532.0 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) FR 2003/003334 07.11.2003
- (87) WO 2004/046791 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 FR 0214356
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MARKIERUNG AUF EINER OPHTHALMISCHEN LINSE NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE*
- *METHOD FOR OBTAINING A MARK ON A LOW SURFACE ENERGY OPHTHALMIC LENS*
- *PROCEDE D OBTENTION D UN MARQUAGE SUR UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE A BASSE ENERGIE DE SURFACE*

- (73) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) CONTE, Dominique, F-52100 SAINT-DIZIER, FR
- KELLER, Gerhard, F-94100 ST Maur des Fosses, FR
- WILLEMIN, Gérard, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
- (74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14, Avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G02C 13/00 → (51) **G02C 5/00**

G02F 1/00 → (51) **H01L 27/12**

G02F 1/01 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 069 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115337.8 (22) 14.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 17.01.2001
- (30) 15.07.1999 JP 20189599
- (54) • *Montagerahmen für Flüssigkristallanzeigemodule*
- *Mounting structure for liquid crystal modules*
- *Cadre de montage pour des modules d'affichage à cristaux liquides*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kan-o, Toshiaki, Yonezawa-shi, Yamagata, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 245 994 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02251775.9 (22) 13.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001094080
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronisches Gerät*
- *Liquid-crystal display device and electronic equipment*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et équipement électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Iijima, Chiyoaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 326 130 B1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1368**

- (25) En (26) En
- (21) 02259010.3 (22) 30.12.2002
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 09.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401051
- (54) • *Flüssigkristallanzeigegerät*
- *Liquid crystal display apparatus*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Inoue, Kazuhiro, Motosu-gun, Gifu, JP
Koma, Norio, Motosu-gun, Gifu, JP
Ogawa, Shinji, Ohgaki-shi, Gifu, JP
Yamashita, Tohru, Anpachi-gun, Gifu, JP
Oda, Nobuhiko, Hashima-shi, Gifu, JP
Ishida, Satoshi, Ohgaki-shi, Gifu, JP

- (74) Yamada, Tsutomu, Motosu-gun, Gifu, JP
Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 259 854 B1**
G02F 1/139
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01270801.2 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) FR 2001/003921 11.12.2001
- (87) WO 2002/048782 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 FR 0016135
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN FLÜSSIGKRISTALL-BAUELEMENTS UND RESULTIERENDES BAUELEMENT*
- *METHOD FOR PRODUCING AN IMPROVED LIQUID CRYSTAL DEVICE, AND RESULTING DEVICE*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES PERFECTIONNE, ET DISPOSITIF AINSI OBTENU*
- (73) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guyne-mer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- (72) LAMARQUE-FORGET, Sandrine, F-78114 Magny les Hameaux, FR
- ROUX, Julien, 07530 Saint Joseph Des Bances, FR
- DOZOV, Ivan, N., F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
- MARTINOT-LAGARDE, Philippe, R., F-91460 Marcoussis, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 369 739 B1**
G02F 1/139

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291332.9 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 FR 0206957
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nematischen Flüssigkristallvorrichtungen*
- *Method for producing nematic liquid crystal devices*
- *Procédé de réalisation de dispositifs à cristaux liquides nématiques*
- (73) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guyne-mer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- (72) Lamarque-Forget, Sandrine, 78114 Magny les Hameaux, FR
- Jacquier, Sébastien, 94110 Arcueil, FR
- Dozov, Ivan N., 91190 Gif sur Yvette, FR
- Faget, Luc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/12**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/15 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02F 1/35** (11) **1 103 843 B1**
G02F 1/355

- (25) Ja (26) En
- (21) 99935049.9 (22) 04.08.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 30.05.2001
- (86) JP 1999/004199 04.08.1999
- (87) WO 2000/008524 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 JP 22091498
- (54) • *NICHTLINEARER OPTISCHER KRISTALL*
• *NONLINEAR OPTICAL CRYSTAL*
• *CRISTAL OPTIQUE NON LINEAIRE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SASAKI, Takatomo, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
MORI, Yusuke, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
YOSHIMURA, Masashi, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0064, JP
HU, Zhang-Gui, Hefei, Anhui, CN
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02F 1/355 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G03B 5/00** (11) **1 522 888 B1**
G03B 7/099 **G02B 7/00**
G02B 7/182 **G02B 27/62**
- (25) En (26) En
- (21) 04256104.3 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.04.2005
- (30) 06.10.2003 JP 2003347133
- (54) • *Befestigungs- und Ausrichtungsmechanismus des Bildsensors in einer Kamera*
• *Mount adjustment mechanism of the image sensor in an image pickup apparatus*
• *Mécanisme pour la fixation et l'ajustement d'un capteur d'images dans un appareil photo*
- (73) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minumaku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamoda, Masaaki, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Iwai, Toshimitsu, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Matsumoto, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03B 7/099 → (51) **G03B 5/00**

G03B 11/00 → (51) **G03B 17/12**

- (51) **G03B 11/04** (11) **1 408 367 B1**
G03B 17/04 **G03B 15/05**
G03C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03023150.0 (22) 01.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.2004
- (30) 06.10.1997 JP 27266097
06.10.1997 JP 27266197
17.12.1997 JP 34778497
26.12.1997 JP 35905597
- (54) • *Verfahren zum Anbringen von Etiketten auf eine mit Linse versehene fotografische Filmeinheit*
• *Method for sticking labels on a lens-fitted photo film unit*
• *Méthode pour coller des étiquettes sur une unité de film photographique munie d'une lentille*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

- (72) Yuji, Mikami, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Osamu, Noguchi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Nobuyuki, Kameyama, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Toshihide, Nagasaka, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Akira, Fukano, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (60) 04024564.9 / 1 510 856
- (62) 98945555.5 / 1 024 396

G03B 15/05 → (51) **G03B 11/04**

G03B 17/04 → (51) **G03B 11/04**

- (51) **G03B 17/12** (11) **1 484 637 B1**
G03B 11/00 **G02B 7/00**
G02B 7/14 **G03B 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04006075.8 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.2004
- (30) 02.06.2003 JP 2003003173 U
- (54) • *Vorsatzlinse für eine Kamera*
• *Auxiliary lens for a camera*
• *Lentille additionnelle pour une caméra*
- (73) Toda Seiko Co., Ltd., 9-3, Kamitoda, 1-chome, Toda-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Kobayashi, Fumio, Kawaguchi-shi Saitama-ken, JP
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huisyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G03B 17/14 → (51) **G03B 17/12**

G03B 17/56 → (51) **F16M 13/04**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 431 813 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029487.0 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002367663
05.03.2003 JP 2003058440
- (54) • *Photothermographisches Material mit hohem Iodidgehalt und Bildaufzeichnungsverfahren mit diesem Material*
• *Photothermographic material with high iodide content and image forming method using same*
• *Matériau photothermographique riche en iode et procédé de formation d'image utilisant le-dit matériau*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ohzeki, Tomoyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Okutsu, Eiichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/52 → (51) **B41M 5/34**

G03C 1/685 → (51) **C09D 11/00**

G03C 1/685 → (51) **G03G 9/09**

G03C 3/00 → (51) **G03B 11/04**

- (51) **G03C 5/26** (11) **1 457 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04008766.0 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 27.12.1999 JP 37035499
27.12.1999 JP 37104399
- (54) • *Festes granuliertes Verarbeitungsagens für photographisches Silberhalogenidmaterial und dessen Herstellungsverfahren*
• *Granulated solid processing agent for silver halide photographic material and producing method of the same*
• *Agent de traitement solide granulé pour matériau photographique à l'halogénure d'argent et méthode de fabrication de cet agent*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Yoshida, Kazuaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Ide, Hiroki, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00128453.8 / 1 113 320

G03F 7/00 (11) **1 431 821 B1**
G08F 293/00

- (25) En (26) En
- (21) 03029059.7 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 17.12.2002 JP 2002364984
28.02.2003 JP 2003053366
03.03.2003 JP 2003055919
11.12.2003 JP 2003412953
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Musters und Muster mit daran haftenden Substanzen*
• *Pattern forming method and substance adherence pattern*
• *Procédé pour la fabrication d'un motif et motif adhérent comprenant une substance*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Kano, Takeyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/12**

G03F 7/004 → (51) **B41N 1/12**

G03G 8/00 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 217 453 B1**
G03G 8/00 **B41M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01310294.2 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 742486
- (54) • *Farblose Tonerzusammensetzung*
• *Colorless toner composition*
• *Composition de toner incolore*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lin, An-Chung Robert, Cupertino, CA 95014, US
Lee, Michael H., San Jose, CA 95120, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03G 9/09** (11) **1 260 872 B1**
C09D 11/00 **B41M 3/14**
G03C 1/685

(25) En (26) En
(21) 02011466.6 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 US 864475

(54) • *Markierungspartikel*
• *Marking particles*
• *Particules de marquage*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA

Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA

Wojtyk, James, Ottawa, Ontario K1S 1X9, CA
Buncel, Erwin, Kingston, Ontario K7M 2L5, CA

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

G03G 9/09 → (51) **C09D 11/00**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 059 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112158.1 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 15886099
07.06.1999 JP 15886199
07.06.1999 JP 15886299
24.05.2000 JP 2000152539

(54) • *Toner und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Toner and image forming method*
• *Révéléateur et procédé de formation d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsunaga, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inaba, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Handa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashiwabara, Ryota, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 11/00 → (51) **C09D 11/00**

G04G 1/00 → (51) **H02J 7/14**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/05 → (51) **B29C 45/50**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 326 152 B1**
G05B 19/042 **C03B 9/41**

(25) It (26) En
(21) 02029077.1 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 IT T020020023

(54) • *Zeitsteuerungssystem für eine Hohlglas-Produktionslinie*
• *Timing control system for a hollow glass-ware production line*

• *Système de commande de temporisation pour une ligne de production d'objets en verre creux*

(73) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT

(72) Carenini, Giovanni, 12089 Villanova Di Mondovi', IT
La Carrubba, Giovanni, 12100 Cuneo, IT
Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT
Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05D 7/06** (11) **1 393 143 B1**
G01N 15/14

(25) En (26) En
(21) 01961840.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) US 2001/024118 02.08.2001
(87) WO 2002/010713 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 630924

(54) • *TRAGBARES DURCHFLOSSZYTOMETER*
• *PORTABLE FLOW CYTOMETER*
• *CYTOMETRE DE FLUX PORTATIF*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
MARTA, Teresa, M., White Bear Lake, MN 55110, US

PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55441, US

STARTEN, Ernest, Allen, Bloomington, MN 55420, US

CABUZ, Eugen, Loan, Edina, MN 55439, US
BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US

OHNSTEIN, Thomas, Raymond, Roseville, MN 55113, US

COX, James, Allen, New Brighton, MN 55112, US

ZOOK, David, J., Golden Valley, MN 55422, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 7/06 → (51) **F25B 41/06**

G05D 11/13 → (51) **G05D 21/02**

G05D 16/00 → (51) **B29C 45/50**

(51) **G05D 21/02** (11) **1 147 462 B1**
G05D 11/13

(25) En (26) En
(21) 99967608.3 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.10.2001

(86) US 1999/030865 27.12.1999
(87) WO 2000/039652 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 221601

(54) • *LEISTUNGSBEZOGENES STEUERUNGSSYSTEM*
• *PERFORMANCE-BASED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION BASE SUR LE FONCTIONNEMENT*

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(72) BEARDWOOD, Edward, S., Aurora, Ontario L4G 4Z4, CA

HAYS, George, F., Morristown, NJ 07960-5148, US

KNUDSEN, James, G., Corvallis, OR 97330-1807, US

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

(60) 04024503.7 / 1 503 264
06015396.2 / 1 727 014

(51) **G05D 22/02** (11) **1 624 356 B1**
F24F 6/10

(25) De (26) De
(21) 05015828.6 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038020

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Referenzfeuchten*
• *Apparatus for producing relative humidity references*
• *Appareil pour générer des références d'humidité relative*

(73) E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H., Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT

(72) Mitter, Helmut, Dr., 4202 Hellmonsödt, AT

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **G05F 1/573** (11) **0 987 615 B1**

(25) En (26) En
(21) 99118330.2 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 JP 26104298

(54) • *Leistungsschaltung mit Einschaltstrombegrenzung, und integrierte Schaltung mit dieser Leistungsschaltung*
• *Power circuit including inrush current limiter, and integrated circuit including the power circuit*
• *Circuit de puissance avec limiteur de courant d'appel, et circuit intégré avec ce circuit de puissance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kinoshita, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP

Sakiyama, Shiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP

Kajiwara, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

Satomi, Katsuji, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP

Yamamoto, Hiroo, Takatsuki-shi, Osaka 567-0045, JP

Ootani, Katsuhiko, Kashihara-shi, Nara 634-0063, JP

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

(51) **G05G 1/08** (11) **1 526 422 B1**

(25) De (26) De
(21) 03292637.0 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 27.04.2005

(54) • *Versenkbare Drehgriffvorrichtung einer Schalt-oder Stelleinrichtung insbesondere eines Haushaltsgeräts*
• *Retractable rotating knob of a switch or positioning device, especially of a household appliance*
• *Bouton tournant rétractable d'un dispositif de commutation ou de positionnement, en particulier d'un appareil électroménager*

(73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR

(72) Trost, Georg, 97638 Mellrichstadt, DE
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris,
FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 171 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918754.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/001764 01.03.2000
(87) WO 2000/058807 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99106321
(54) • **MANIPULATIONSSICHERE INTEGRIERTE
SCHALTUNG**
• **MANIPULATION-PROOF INTEGRATED
CIRCUIT**
• **CIRCUIT INTEGRE A PROTECTION DE
MANIPULATION**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichert-
shausen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 434 408 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03258077.1 (22) 19.12.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 US 328640
(54) • **System und Verfahren zur Authentifizierung
basierend auf zufälliger partieller Muster-
erkennung**
• **Authentication system and method based
upon random partial pattern recognition**
• **Système et procédé d'authentification
basés sur la reconnaissance de formes
partielle aléatoire**
(73) Authernative, Inc., 1958 Stratton Circle,
Walnut Creek, California 94598, US
(72) Mizrah, Len L., San Carlos, CA 94070, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB

G06F 1/00 → (51) **G06F 11/14**

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/00**

G06F 1/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/03** (11) **1 209 578 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944355.7 (22) 10.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/004570 10.07.2000
(87) WO 2001/004789 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19551699
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON
WELLENFORMDATEN DURCH ABGETAS-
TETE FUNKTIONEN**
• **SAMPLING FUNCTION WAVEFORM DATA
GENERATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GENERATION DE DON-
NEES SUR FORME D'ONDE A FONCTION
D'ECHANTILLONNAGE**
(73) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiro-
cho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-
0834, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-
0932, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & War-
ren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

(51) **G06F 1/04** (11) **0 912 006 B1**
H04J 3/06
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 98203534.7 (22) 20.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 25.10.1997 DE 19747275
(54) • **Mobilfunkgerät mit einem Steuersignalge-
nerator**
• **Radioapparatus with a control signal gen-
erator**
• **Radiotéléphone avec générateur de signaux
de controle**
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT
(72) Bauer, Harald, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24,
22335 Hamburg, DE
Kempf, Peter, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24,
22335 Hamburg, DE
Bening, Andreas, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse
24, 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04
42, 52088 Aachen, DE

G06F 3/02 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 291 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014743.5 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001269350
(54) • **Positionsgeber und entsprechender Posi-
tionsanzeiger**
• **Position detector and position indicator
therefor**
• **Détecteur de position et indicateur de
position associé**
(73) Wacom Co., Ltd, 510-1, Toyonodai 2-Chome
Otonemachi, Kitasaitama-Gun, 349-1148
Saitama-Ken, JP
(72) Yuji Katsurahira, Kazo-city, Saitama 347-
0016, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

G06F 3/033 → (51) **G08C 21/00**

G06F 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 9/30** (11) **0 984 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124426.0 (22) 20.08.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 08.03.2000
(30) 21.08.1991 JP 20911291
(54) • **Datenverarbeitungsvorrichtung**
• **Data processing apparatus**
• **Appareil de traitement de données**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) Matsuzaki, Toshimichi, Mino-shi, Osaka 562,
JP
Deguchi, Masashi, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

(60) 02078385.8 / 1 271 305
06012992.1
06076319.0
(62) 92307632.7 / 0 528 695

(51) **G06F 11/14** (11) **1 611 510 B1**
G07F 7/10 **G06F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04722267.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003004 22.03.2004
(87) WO 2004/086220 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313318
(54) • **KONTROLLIERTE AUSFÜHRUNG EINES
FÜR EINE VIRTUELLE MASCHINE VOR-
GESEHENEN PROGRAMMS AUF EINEM
TRAGBAREN DATENTRÄGER**
• **CONTROLLED EXECUTION OF A PRO-
GRAM USED FOR A VIRTUAL MACHINE
ON A PORTABLE DATA CARRIER**
• **EXECUTION CONTROLÉE D'UN PRO-
GRAMME PREVU POUR UNE MACHINE
VIRTUELLE SUR UN SUPPORT DE DON-
NEES PORTABLE**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) STOCKER, Thomas, 81825 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-
mann Patentanwälte Partnerschaft Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 11/26** (11) **1 366 417 B1**
G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 01987274.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/046391 03.12.2001
(87) WO 2002/054240 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751633
(54) • **VERBESSERTES RÜCKSCHLEIFTESTEN
VON SERIELLEN VORRICHTUNGEN**
• **ENHANCED LOOPBACK TESTING OF
SERIAL DEVICES**
• **ESSAIS DE REBOUCLAGE AMELIORES DE
DISPOSITIFS SERIELS**
(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Bos-
ton, Massachusetts 02118, US
(72) PANIS, Michael, C., Brookline, MA 02445,
US
ROBBINS, Bradford, B., Wellesley, MA
02482, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 164 489 B1**
G06F 12/14 **G06F 1/00**
G06F 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 00983488.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/008986 19.12.2000
(87) WO 2001/046808 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36027399
(54) • **VERTEILTE DATENARCHIVIERUNGSVOR-
RICHTUNG UND SYSTEM**
• **DISTRIBUTED DATA ARCHIVE DEVICE
AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME D'ARCHIVAGE
REPARTI**

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) YANO, Yoshihiro Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
OSHIMA, Naoyuki Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
HANDA, Fukio Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G11B 27/10**

G06F 12/14 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 324 207 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02027644.0 (22) 11.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 11.12.2001 JP 2001376991
29.07.2002 JP 2002219629
- (54) • *IC-Karte und Datenverarbeitungsverfahren dafür*
• *Ic card and data processing method therefor*
• *Carte à circuit intégré et méthode de traitement de données pour celui-ci*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Ohya, Mitsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP
Tokumitsu, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-1373, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 506 487 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03721719.7 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/011843 17.04.2003
- (87) WO 2003/098453 2003/48 27.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 145244
- (54) • *DMA-STEUERUNGSSYSTEM MIT ECHTZEITDATENÜBERTRAGUNGSMÖGLICHKEITEN*
• *DMA CONTROLLER SYSTEM INCLUDING REAL-TIME DATA COMMUNICATION FEATURES*
• *SYSTEME DE CONTROLEUR DMA COMPRENANT DES CARACTERISTIQUES DE COMMUNICATION DE DONNEES EN TEMPS REEL*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SETHI, Prashant, Folsom, CA 95630, US
FIRST, Carl, Gilroy, CA 95020, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 631 911 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04733418.0 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) IB 2004/050712 17.05.2004

- (87) WO 2004/104846 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 EP 03101516
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSFERIEREN VON DATEN ZWISCHEN EINEM HAUPTSPEICHER UND EINER SPEICHEREINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN A MAIN MEMORY AND A STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANFERT DE DONNEES ENTRE UNE MEMOIRE PRINCIPALE ET UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN NIEKERK, Paulus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 194 858 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00909280.0 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) EP 2000/001748 01.03.2000
- (87) WO 2000/075795 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 DE 19926006
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) CULCA, Stefan-Horea, D-53721 Siegburg, DE

G06F 13/40 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 254 630 B1 A61B 5/026**
- (25) De (26) De
- (21) 02008664.1 (22) 17.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (30) 01.05.2001 DE 10120980
- (54) • *Vorrichtung und Computerprogramm zur Bestimmung des Blutflusses in einer Gewebe- oder Organregion*
• *Device and computer program for determination of blood flow in an area of tissue or organ*
• *Dispositif et programme informatique pour déterminer le débit sanguin dans une région d'un tissu ou organe*
- (73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber-ring 28, 81829 München, DE
- (72) Pfeiffer, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Burger, Thorsten, Dr., 80804 München, DE
Becker, Andreas, Dr., 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/11** (11) **1 485 818 B1 G01N 33/74**
- (25) En (26) En
- (21) 02801985.9 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) IB 2002/004725 24.10.2002
- (87) WO 2003/036410 2003/18 01.05.2003
- (30) 25.10.2001 US 330592 P
31.07.2002 US 207772

- (54) • *BEHANDLUNGSPROTOKOLLERZEUGUNG FÜR KRANKHEITEN BEZÜGLICH ANGIOGENESE*
• *TREATMENT PROTOCOL GENERATION FOR DISEASES RELATED TO ANGIOGENESIS*
• *CREATION D'UN PROTOCOLE DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE*
- (73) Optimata Ltd, Tuval St. 11, 52522 Ramat-Gan, IL
- (72) AGUR, Zvia Optimata Ltd, Ramat Gan 52522, IL
ARAKELIAN, Levon Optimata Ltd, Ramat Gan 52522, IL
VAINSTEIN, Vladimir Optimata Ltd, Ramat Gan 52522, IL
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 17/14 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 018 086 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99937515.7 (22) 23.07.1999
- (84) GB
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1999/016953 23.07.1999
- (87) WO 2000/005664 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 94113 P
24.07.1998 US 94110 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUCHE, BASIEREND AUF EINER VIELZAHL VON ONTOLOGIEN*
• *SEARCH SYSTEM AND METHOD BASED ON MULTIPLE ONTOLOGIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE FONDES SUR DE MULTIPLES ONTOLOGIES*
- (73) Jarg Corporation, Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) BACLAWSKI, Kenneth, P., Waltham, MA 02453, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 159 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976284.0 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) JP 2000/008078 16.11.2000
- (87) WO 2001/039041 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 JP 33043299
22.05.2000 JP 2000149641
- (54) • *IDENTIFIKATIONSSYMBOL DAS EINMALIG FÜR DIE STRUKTUR DER FORMEL EINER MISCHUNG IST*
• *ID SYMBOL UNIQUE TO STRUCTURAL FORMULA OF COMPOUND*
• *UNICITE DE SYMBOLIQUE D'IDENTIFICATION POUR FORMULE DE STRUCTURE DE COMPOSE*
- (73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) TOYODA, Tetsuro, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0021, JP
ITAI, Akiko, Tokyo 113-0033, JP
- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 510 952 B1 G06Q 10/00 H04L 12/24**
- (25) En (26) En

- (21) 03019518.4 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (54) • *Erfassung, Zusammenstellung und/oder Visualisierung von strukturellen Merkmalen von Architekturen*
- *Capture, aggregation and/or visualisation of structural data of architectures*
- *Capture, agrégation et/ou visualisation des caractéristiques structurelles des architectures*
- (73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Klein, Frederic M., 65779 Fischbach, DE
- Stolz, Eckehard, 81825 München, DE
- Rebentisch, Ruppert, Dr., 60325 Frankfurt am Main, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 17/40** (11) **0 827 096 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97306805.9 (22) 01.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 705982
- (54) • *Auf Gültigkeit prüfende Sensoren*
- *Self-validating sensors*
- *Détecteurs à validation autonome*
- (73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (72) Yang, Janice Chin-Yi, East Killara NSW 2071, AU
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 416 442 B1**
- G06T 7/00** **G06T 7/60**
- (25) En (26) En
- (21) 03025022.9 (22) 30.10.2003
- (84) BE DE FR NL
- (43) 06.05.2004
- (30) 31.10.2002 JP 2002317609
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur automatischen Diagnose aufgrund der Lagebeziehung interessierender Positionen über mehrere Bilder eines Objekts*
- *Imaging apparatus for automatic diagnosis based on a positional relationship of positions of interest across a plurality of images of an object*
- *Appareil de traitement d'images pour une diagnose automatique basée sur les relations spatiales entre des positions d'intérêt dans plusieurs d'images d'un objet*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Arakawa, Satoshi, Fuji Photo Film., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 19/00 → (51) **B22D 11/16**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 220 136 B1**
- G06K 19/077** **G06F 13/40**
- (25) En (26) En
- (21) 01310876.6 (22) 24.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 29.12.2000 US 751991

- (54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von Karten für eine Eingabe/Ausgabeschnittstelle*
- *A card identification system and method for an input/output interface*
- *Système et méthode d'identification de cartes pour une interface d'entrée/sortie*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Leung, Samuel C., Roseville, California 95661, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 546 988 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03748382.3 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) IB 2003/004069 15.09.2003
- (87) WO 2004/029858 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 FR 0211840
- (54) • *CHIPKARTVERBINDER*
- *CONNECTOR FOR CHIP-CARD*
- *CONNECTEUR POUR CARTE A PUCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAUGARS, Philippe, F-75008 Paris, FR
- (74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 431 906 B1**
- G06T 5/00** **G06T 5/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03300219.7 (22) 19.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.11.2002 FR 0214547
- (54) • *Bestimmung eines Schärfekennwerts für ein digitales Bild*
- *Determination of a sharpness index of a digital image*
- *Détermination d'un indice de netteté d'une image numérique*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Tisse, Christel-Loic, 13380 Plan de Cuques, FR
- Plaza, Laurent, de Champs 13090 Aix en Provence, FR
- Petitjean, Guillaume, 13530 Trets, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 435 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03258099.5 (22) 22.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002381112
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Fingerabdrücken*
- *Fingerprint verification method and fingerprint verification device*
- *Procédé et appareil de vérification d'empreintes digitales*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Miyasaka, Mitsutoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 9/00 → (51) **G07D 5/00**

G06K 11/00 → (51) **G08C 21/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 242 953 B1**
- G07B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00982575.3 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/033615 12.12.2000
- (87) WO 2001/043036 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 US 170506 P
- 03.01.2000 US 476321
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR POSTSENDUNGEN*
- *IMPROVED AUTHENTICATION SYSTEM FOR MAIL PIECES*
- *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION AMÉLIORÉ POUR ENVOIS POSTAUX*
- (73) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140, US
- (72) OPPEDAHL, Carl, Frisco, CO 80443, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 430 424 B1**

- G06F 17/30** **G06F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02773672.7 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/031098 27.09.2002
- (87) WO 2003/029923 2003/15 10.04.2003
- (30) 29.09.2001 US 969857
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLIZITEN EINREICHEN UNGESICHERTER DATEN FÜR EINE WORLD-WIDE-ANWENDUNG*
- *COMPUTING SYSTEM AND METHOD TO IMPLICITLY COMMIT UNSAVED DATA FOR A WORLD WIDE WEB APPLICATION*
- *SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCÉDE DE STOCKAGE IMPLICITE DE DONNEES NON SAUVEGARDEES POUR UNE APPLICATION WEB*
- (73) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (72) COKER, John, Hillsborough, CA 94010, US
- MUKUNDAN, Anil, San Jose, CA 95418, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 399 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02735726.8 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) IB 2002/002064 03.06.2002
- (87) WO 2002/099749 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 EP 01202165
- (54) • *UMSETZUNGSEINHEIT UND -VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *CONVERSION UNIT AND METHOD AND IMAGE PROCESSING APPARATUS*
- *UNITE DE CONVERSION ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PETERS, Franciscus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GELISSEN, Johan, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 433 133 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02769539.4 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.06.2004
- (86) IB 2002/001703 16.05.2002
- (87) WO 2002/093478 2002/47 21.11.2002
- (30) 17.05.2001 EP 01201874

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER AFFINEN ODER NICHT AFFINEN TRANSFORMATION*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR EXECUTING AN AFFINE OR NON-AFFINE TRANSFORMATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSFORMATION AFFINE OU NON AFFINE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 431 913 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257959.1 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002370596

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Rändern zwischen Bildbereichen mit verschiedenen Bildmerkmalen*
- *Method for detecting boundaries between areas having different features in image data*
- *Procédé pour la détection de contours entre de zones d'image ayant des caractéristiques différentes*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

- (72) Eguchi, Shinichi c/o Fujitsu Frontech Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Suzuki, Naoko c/o Fujitsu Frontech Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Katsumata, Yutaka c/o Fujitsu Frontech Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Kanamoto, Kouichi c/o Fujitsu Frontech Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 565 880 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03769837.0 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) IB 2003/005168 14.11.2003
- (87) WO 2004/047030 2004/23 03.06.2004
- (30) 20.11.2002 EP 02292884

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG EINES 3D-MASCHENMODELS AUF EINE 3D-OBJEKTLÄCHE*
- *IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR AUTOMATIC ADAPTATION OF A 3-D MESH MODEL ONTO A 3-D SURFACE OF AN OBJECT*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES DESTINE A ADAPTER AUTOMATIQUEMENT UN MODELE 3D MAILLE A UNE SURFACE 3D D'UN OBJET*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) FRADKIN, Maxim, F-75008 Paris, FR
ROUET, Jean-Michel, F-75008 PARIS, FR
MAKRAM-EBEID, Shérif, F-75008 PARIS, FR

- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 5/20 → (51) **G06K 9/00**

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/40**

G06T 5/30 → (51) **G06T 5/40**

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 134 697 B1**
- G06T 5/30** **G06T 5/20**

- (25) En (26) En
- (21) 01112797.4 (22) 28.03.1996

- (84) DE FR NL
- (43) 19.09.2001
- (30) 29.03.1995 JP 7177495
30.03.1995 JP 7343395
30.03.1995 JP 7349795
20.04.1995 JP 9467295
09.08.1995 JP 20320595
09.08.1995 JP 20320695
10.08.1995 JP 20425095

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung*
- *Image processing method and apparatus*
- *Procédé et appareil pour le traitement d'images*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yamada, Masahiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (62) 96105000.2 / 0 736 842

G06T 7/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 295 255 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01933900.1 (22) 27.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003

- (86) EP 2001/004770 27.04.2001
- (87) WO 2001/091054 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 EP 00201772

- (54) • *ERMITTLUNG EINES BLOCKÜBEREINSTIMMUNGSKANDIDATENVEKTOR*
- *DETERMINATION OF A BLOCK MATCHING CANDIDATE VECTOR*
- *DETERMINATION D'UN VECTEUR CANDIDAT DE CORRESPONDANCE DE BLOC*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/60 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 490 835 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03706820.2 (22) 11.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004

- (86) IB 2003/000939 11.03.2003
- (87) WO 2003/081534 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 FR 0203775

- (54) • *BILDSIGNALNACHBEARBEITUNGSVERFAHREN*
- *VIDEO SIGNAL POST-PROCESSING METHOD*
- *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) GESNOT, Arnaud, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Philips Corporate Intellectual Property 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 599 835 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04714778.0 (22) 26.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005

- (86) EP 2004/001939 26.02.2004
- (87) WO 2004/077360 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 DE 10310023

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VIDEOCODIERUNG, WOBEI DIE VIDEOCODIERUNG TEXTURANALYSE UND TEXTURSYNTHESE UMFASST, SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*

- *METHOD AND ASSEMBLY FOR VIDEOCODING, VIDEO-CODING COMPRISING A TEXTURE ANALYSIS AND TEXTURE SYNTHESIS, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAMME AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*

- *PROCEDE ET ENSEMBLE DE VIDEOCODAGE, LE VIDEOCODAGE COMPRENANT L'ANALYSE DE TEXTURE ET LA SYNTHESE DE TEXTURE, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) MAKAI, Bela, 13403 Berlin, DE
NDJIKI-NYA, Patrick, 13505 Berlin, DE

- (74) SCHWARZ, Heiko, 13187 Berlin, DE
SMOLIC, Aljoscha, 10963 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas Dr.-Ing., 10719 Berlin, DE

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (60) 05022899.8 / 1 635 578

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 362 328 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02714872.5 (22) 11.02.2002

- (84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/004104 11.02.2002
(87) WO 2002/065398 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782331
(54) • *VERBESSERUNG DER FREQUENZ-ORTS-AUFLÖSUNG BEI NUKLEARMEDIZINISCHER BILDGEBUNG MIT BESCHRÄNKTEM AUFNAHMEWINKEL*
• *LIMITED-ANGLE FREQUENCY-DISTANCE RESOLUTION RECOVERY IN NUCLEAR MEDICINE IMAGING*
• *RECUPERATION DE RESOLUTION A ANGLE LIMITE ET A DISTANCE DE FREQUENCE EN IMAGERIE NUCLEAIRE MEDICALE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) HAWKINS, William, G., Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 15/50** (11) **0 950 987 B1**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 99106251.4 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10306698
(54) • *Drei-dimensionales Bilderzeugungsgerät*
• *Three-Dimensional image creating apparatus*
• *Appareil de création d'image tri-dimensionnelle*
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Nagashima, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 17/40** (11) **1 692 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799160.9 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052442 16.11.2004
(87) WO 2005/052866 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03104441
(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON BILDERN MIT MEHREREN ATTRIBUTEN*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING IMAGES WITH MULTIPLE ATTRIBUTES*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES AVEC DE MULTIPLES ATTRIBUTS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAAS, Petrus, C. F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G06T 17/40** → (51) **G06T 15/50**
-
- G07B 17/00** → (51) **G01G 19/414**
-
- G07B 17/00** → (51) **G06Q 10/00**
-
- G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**
-
- (51) **G07D 5/00** (11) **1 329 856 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00124973.9 (22) 16.11.2000
- (25) De (26) De
(21) 03000245.5 (22) 08.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10202383
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Prägebildes einer Münze in einem Münzautomaten*
• *Method of detecting surface relief on coins in coin actuated machines*
• *Procédé de détection de relief de pièces de monnaie dans des machines actionnées par des pièces de monnaie*
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Adameck, Markus, 22419 Hamburg, DE
Eich, Manfred, Prof. Dr., 21077 Hamburg, DE
Hossfeld, Michael, 22159 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 008 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309807.8 (22) 07.12.1999
(84) DE GB SE
(43) 14.06.2000
(30) 08.12.1998 JP 34841398
(54) • *Maschine zur Einnahme und Ausgabe von Geldscheinen*
• *Machine for depositing/withdrawing bills*
• *Machine pour déposer et retirer des billets de banque*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
Matsuura, Kunihisa, Ama-gun, Aichi-ken, JP
Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
Okuna, Kenji, Seto-shi, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 03012462.2 / 1 363 251
-
- G07F 7/10** → (51) **G06F 11/14**
-
- (51) **G07F 11/16** (11) **1 120 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101747.4 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(54) • *Mechanismus zur Ausgabe von Produkten aus Verkaufsautomaten und betrugssicherer Verkaufsautomat*
• *Mechanism for product delivered in automatic vending machines and tamper-resistant vending machine*
• *Mécanisme pour produit délivré par une machine de vente et machine de vente résistante aux manipulations*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) San Martin, Jesus, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, ES
Lamsfus, Guillermo, 46111 Rocafort, Valencia, ES
Domenech Sendra, Eduardo, 46600 Alzira, Valencia, ES
(74) Elleby, Gudrun, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH
-
- G07F 13/06** → (51) **G07F 13/10**
-
- (51) **G07F 13/10** (11) **1 107 201 B1**
G07F 13/06
(25) En (26) En
(21) 00124973.9 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 IT PN990088
(54) • *Getränkeverkaufsautomat mit verbesserter Anordnung zum Versetzen der Abgabestutzen*
• *Automatic beverage vending apparatus with improved arrangement for displacing the dispensing spouts*
• *Machine de vente de boissons avec un arrangement amélioré pour déplacer les bec-verseurs*
- (73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) Gavazzi, Stefano, 24123 Bergamo, IT
Personeni, Silvano, 24030 Mazzoleni, Bergamo, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT
-
- G07F 19/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- G08B 5/22** → (51) **H04H 1/00**
-
- G08B 13/12** → (51) **G01R 19/155**
-
- G08B 13/24** → (51) **H01Q 7/00**
-
- G08B 13/26** → (51) **G01R 19/155**
-
- (51) **G08B 25/10** (11) **1 579 401 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03778362.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) FI 2003/000938 09.12.2003
(87) WO 2004/061791 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 FI 20030008
(54) • *VERFAHREN UND FERNÜBERWACHUNG VON ELEVATOREN UND/ODER ROLL-TREPPEN UND/ODER BEWEGLICHEN FUSSWEGEN*
• *METHOD FOR REMOTE MONITORING OF ELEVATORS AND/OR ESCALATORS AND/OR MOVING WALKWAYS*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE A DISTANCE D'ASCENSEURS ET/OU D'ESCALIERS MECANIQUE ET/OU DE TROTTOIRS ROULANTS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) REKINEN, Tero, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **G08C 21/00** (11) **0 882 281 B1**
G06F 3/033 **G06K 11/00**
(25) En (26) En
(21) 97915062.0 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 1997/003978 13.03.1997
(87) WO 1997/034273 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616851
(54) • *VERFAHREN ZUR ALGORITHMISCHEN KOMPENSATION FÜR BERÜHRUNGSSENSORTAFEL*
• *ALGORITHMIC COMPENSATION METHOD FOR A TOUCH SENSOR PANEL*
• *PROCEDE ALGORITHMIQUE DE COMPENSATION RELATIF A UN PANNEAU TACTILE*
- (73) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 41752 Christy Street, Fremont, CA 94538, US
(72) BABB, Joe, Henry, Knoxville, TN 37920, US

WILSON, Geoffrey, D., Knoxville, TN 37923, US
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 519 339 B1**
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 04104200.3 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10343941
(54) • Verfahren zur Ausgabe von Verkehrsregeln und Fahrerinformationsvorrichtung
• Device for supplying traffic regulations and driver information system
• Dispositif pour délivrer des codes de la route et système pour l'information des conducteurs

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kynast, Andreas, 31141, Hildesheim, DE
Rychlak, Stefan, 31241, Ilsede 12, DE
Faenger, Jens, 06406, Bernburg, DE

G08G 1/09 → (51) **H04H 1/00**

G08G 1/095 → (51) **G09F 9/33**

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 661 103 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 04775349.6 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) SE 2004/001243 30.08.2004
(87) WO 2005/022483 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 SE 0302362
29.12.2003 SE 0303550

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN GEOGRAPHISCH AUFBEREITETER INFORMATIONEN ZU EINEM FAHRZEUG ODER INDIVIDUEN
• METHOD OF CONVEYING GEOGRAPHICALLY CONDITIONED INFORMATION TO VEHICLE OR INDIVIDUALS
• PROCÉDE POUR TRANSFERER DES INFORMATIONS GEOGRAPHIQUEMENT DÉTERMINÉES A DES VÉHICULES OU A DES INDIVIDUS

(73) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE
(72) WILLGERT, Mikael, S-163 54 Spanga, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm, SE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 446 786 B1**
G01C 21/32

(25) De (26) De
(21) 02772049.9 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/003316 06.09.2002
(87) WO 2003/042951 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155514

(54) • VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR NAVIGATION OF A VEHICLE
• PROCÉDE DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARKOWSKI, Andre, 38228 Salzgitter, DE

(51) **G08G 1/133** (11) **1 667 084 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300960.1 (22) 23.11.2005

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

(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412856

(54) • Erfassung des gewünschten Halts
• Detection of the desired stop
• Détection de l'arrêt souhaité

(73) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR

(72) Rioult, Jean, 59000 Lille, FR
Gransart, Christophe, 59000 Lille, FR
Anbellouis, Sébastien, 59500 Douai, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **1 434 186 B1**
G01S 15/00

(25) De (26) De
(21) 03103652.8 (22) 02.10.2003

(84) DE FR GB SE
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261018

(54) • Abstandsmessvorrichtung
• Distance measuring apparatus
• Dispositif pour mesurer une distance

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hoenes, Frank, 71254 Ditzingen, DE
Krause, Ulrich, 47057 Duisburg, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **1 188 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 00913964.3 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002

(86) AU 2000/000290 07.04.2000
(87) WO 2000/062234 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 AU PP965299

(54) • LUFTVERKEHRS-VERWALTUNGSSYSTEM
• AIR TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DU TRAFIC AERIEN

(73) Air Services Australia, 25 Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) CAPPELLETTI, John, Australian Capital Territory 2061, AU
TEMPLER, Peter, Australian Capital Territory 2061, AU

KIEM, Eric, Australian Capital Territory 2061, AU
ATKINS, Peter, Australian Capital Territory 2061, AU

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G09B 23/32** (11) **1 519 345 B1**

(25) En (26) En
(21) 03029031.6 (22) 16.12.2003

(84) DE NL SE
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 KR 2003066538

(54) • Armaufbau für eine Crashtest-Puppe
• An arm assembly for a crash test dummy
• Assemblage de bras pour mannequin-test

(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-Ku, Seoul, KR

(72) Choi, Seong Chull, Namyang-dong Hwa-seong-city Gyunggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/10**

(51) **G09F 3/10** (11) **0 898 261 B1**
G09F 3/02 **B65D 25/00**

(25) En (26) En
(21) 98202779.9 (22) 19.08.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 US 915162

(54) • Behälter mit Etikette für Haarfarbeprodukt und Verfahren dazu
• Container with label for hair dye and related process

• Récipient avec étiquette pour couleur pour cheveux et procédé correspondant

(73) P&G-Clairol, Inc., 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(72) Pereira, Joseph J., West Redding, Connecticut 06896, US
Delli Venneri, Nicola, Darien, Connecticut 06820, US

Slavin, Kimberly A., Norwalk, Connecticut 06854, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G09F 9/33** (11) **1 643 473 B1**
G08G 1/095

(25) De (26) De
(21) 04023304.1 (22) 30.09.2004

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

(43) 05.04.2006
(54) • Optisches Element für Wechselverkehrszeichen
• Optical element for a variable message sign

• Élément optique pour panneaux de signalisation routière variable

(73) Dambach-Werke GmbH, Fritz-Minhardt-Strasse 1, D-76456 Kuppenheim, DE

(72) Eschbach, Bernd, 76228 Karkruhe, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 17/00**

(51) **G09F 17/00** (11) **1 210 704 B1**
G09F 15/00 **G09F 21/04**

(25) En (26) En
(21) 00939893.4 (22) 15.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002

(86) US 2000/016452 15.06.2000
(87) WO 2000/079507 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337100

(54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE WEICHEN MATERIALS
• MOUNTING FOR SHEET MATERIAL
• ACCESSOIRE DE MONTAGE POUR MATERIAU EN FEUILLES

(73) Richards, James L., 152 Gordon Creek Road, Boulder, CO 80302, US

Smith, Marvin A., P.O. Box 3991, Incline Village, NV 89450, US

(72) Richards, James L., Boulder, CO 80302, US
Smith, Marvin A., Incline Village, NV 89450, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G09F 19/22** (11) **1 374 209 B1**

(25) De (26) De
(21) 02706777.6 (22) 21.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004

- (86) EP 2002/003190 21.03.2002
- (87) WO 2002/075703 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 DE 20104998 U
- (54) • FÖRDEREINHEITEN MIT WERBEMOTIVEN
• CONVEYOR UNITS COMPRISING ADVERTISING ILLUSTRATIONS
• UNITES DE TRANSPORT COMPORTANT DES MOTIFS PUBLICITAIRES
- (73) Binder, Norbert, Eppendorfer Weg 186, 20253 Hamburg, DE
- (72) Binder, Norbert, 20253 Hamburg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G09F 21/04 → (51) **G09F 17/00**

G09F 23/00 → (51) **G09F 23/10**

- (51) **G09F 23/10** (11) **1 257 992 B1**
G09F 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00986696.3 (22) 21.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (86) US 2000/035003 21.12.2000
- (87) WO 2001/050446 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 475431
- (54) • GEZIELTE ANZEIGEN, DIE AUF EIN ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSdokUMENT AUFGEDRUCKT WERDEN
• TARGET ADVERTISING PRINTED ON AN ELECTRONIC TRANSACTION DOCUMENT
• PUBLICITE CIBLE IMPRIMEE SUR UN DOCUMENT DE TRANSACTION ELECTRONIQUE
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) BREWSTER, William, H., Jr., Fairfield, CT 06482, US
HEIDEN, Richard, W., Huntington, CT 06484, US
KAYE, Stephen, M., Weston, CT 06883, US
MALANDRA, Charles, R., Jr., Monroe, CT 06468, US
PIERCE, Jeffrey, D., Sandy Hook, CT 06482, US
RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 205 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126883.6 (22) 12.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 13.11.2000 JP 2000344822
27.09.2001 JP 2001296027
- (54) • Bildanzeigesystem, Bildverarbeitungsverfahren und Informationsspeichermedium
• Image display system, image processing method, and information storage medium
• Système d'affichage d'image, méthode de traitement d'image et support d'enregistrement d'informations
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Wada, Osamu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G10C 3/02** (11) **1 361 564 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03010364.2 (22) 08.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135508

- (54) • Deckelstruktur für Tasteninstrument
• Top board structure for keyboard instrument
• Structure de couvercle pour un instrument à clavier
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shirayanagi, Eiichi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Furuki, Fumiyoshi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 11/02 → (51) **G10L 19/14**

G10L 13/02 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 220 195 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01131008.3 (22) 28.12.2001
- (84) DE GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000401041
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Synthese einer singenden Stimme und Programm zur Realisierung des Verfahrens
• Singing voice synthesizing apparatus, singing voice synthesizing method, and program for realizing singing voice synthesizing method
• Dispositif et méthode de synthèse de voix chantée et programme pour réaliser ladite méthode
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kenmochi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Serra, Xavier, Barcelona, ES
Bonada, Jordi, Barcelona, ES
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 13/06 → (51) **G10L 13/08**

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 213 705 B1**
G10L 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 01128765.3 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 04.12.2000 US 251167 P
07.05.2001 US 850527
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Sprachsynthese
• Method and apparatus for speech synthesis
• Procédé et dispositif pour la synthèse de la parole
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Chu, Min, Haidian District, Beijing 100080, CN
Peng, Hu, Haidian District, Beijing 100080, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 256 936 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02100462.7 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 DE 10122828

- (54) • Verfahren zum Training oder zur Adaption eines Spracherkenners
• Method for the training or the adaptation of a speech recognizer
• Procédé pour l'entraînement ou l'adaptation d'un système de reconnaissance de la parole
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Steinbiss, Volker Dr., 52066, Aachen, DE
Eisele, Thomas Dr., 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 282 112 B1**
G10L 15/22
- (25) De (26) De
- (21) 02102089.6 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
- (30) 04.08.2001 DE 10138408
- (54) • Verfahren zur Unterstützung des Korrekturlesens eines spracherkannten Textes mit an die Erkennungszuverlässigkeit angepasstem Wiedergabegeschwindigkeitsverlauf
• Method of supporting proofreading of a recognized text in a speech to text system with playback speed adapted to confidence of recognition
• Méthode d'aide à la correction d'un texte reconnu à partir d'un signal de parole avec vitesse de reproduction adaptée au degré de fiabilité de la reconnaissance
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Kellner, Andreas, Postfach 50 04 42 52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 555 653 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04258136.3 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 14.01.2004 US 756828
- (54) • Ortsabhängige Sprachwahlvorrichtung und Sprachwahlverfahren
• Location dependent speech dialer and dialing method
• Procédé et appareil de numérotation téléphonique basée sur une localisation
- (73) ART Advanced Recognition Technologies, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) Mochary, Ran, Tel Aviv 64926, IL
Dukas, Eran, Tel Aviv 64045, IL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 06019228.3

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 038 291 B1**
- (25) En (26) En

(21) 98960070.5 (22) 16.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 RO SI
 (43) 27.09.2000
 (86) IL 1998/000613 16.12.1998
 (87) WO 1999/031653 1999/25 24.06.1999
 (30) 16.12.1997 IL 12263297
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON GEFÜHLEN
 • APPARATUS AND METHODS FOR DETECTING EMOTIONS
 • APPAREIL ET PROCÉDES POUR LA DÉTECTION D'ÉMOTIONS
 (73) Liberman, Amir, 3 Hatisporen Street, Gilo, Jerusalem 93895, IL
 (72) Liberman, Amir, Jerusalem 93895, IL
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G10L 19/00** (11) **1 434 197 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03029657.8 (22) 23.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 30.06.2004
 (30) 25.12.2002 JP 2002373930
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Gesamtgüte eines Sprachsignals
 • Estimation method and apparatus of overall conversational speech quality
 • Methode d'estimation et appareil de la qualité totale de signal vocal
 (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Takahashi, Akira, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 Okamoto, Jun, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 Kawaguti, Ginga, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 683 133 B1**
G10L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 04770333.5 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.07.2006
 (86) IB 2004/052226 28.10.2004
 (87) WO 2005/043511 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 EP 03104034
 (54) • AUDIOSIGNALCODIERUNG ODER -DECODIERUNG
 • AUDIO SIGNAL ENCODING OR DECODING
 • CODAGE OU DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
 (72) VILLEMOS, Lars, F., 90429 Nuernberg, DE
 EKSTRAND, Per, 90429 Nuernberg, DE
 PURNHAGEN, Heiko, 90429 Nuernberg, DE
 SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE BONT, Fransiscus M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/02** (11) **1 500 082 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03712593.7 (22) 22.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.01.2005
 (86) IB 2003/001586 22.04.2003
 (87) WO 2003/090206 2003/44 30.10.2003
 (30) 22.04.2002 EP 02076588
 12.07.2002 EP 02077863
 (54) • SIGNALSYNTHESE
 • SIGNAL SYNTHESIZING
 • SYNTHÈSE DE SIGNAUX
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/14** (11) **1 631 954 B1**
G10L 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 03727853.8 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (86) IB 2003/002336 27.05.2003
 (87) WO 2004/107318 2004/50 09.12.2004
 (54) • AUDIOCODIERUNG
 • AUDIO CODING
 • CODAGE AUDIO
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SKOWRONEK, Jan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**
 (51) **G11B 5/00** (11) **1 550 109 B1**
G11B 5/48 **G11B 5/49**
G11B 5/74 **G11C 11/15**
G11C 11/16

(25) En (26) En
 (21) 03798985.2 (22) 12.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.07.2005
 (86) IB 2003/004007 12.09.2003
 (87) WO 2004/032115 2004/16 15.04.2004
 (30) 03.10.2002 EP 02079079
 (54) • SPEICHERSYSTEM MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN ARRAY
 • STORAGE SYSTEM USING ELECTROMAGNETIC ARRAY
 • SYSTEME MEMOIRE UTILISANT UN RESEAU ELECTROMAGNETIQUE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN HOUTEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 5/02** (11) **0 973 153 B1**
G11B 5/09 **G11B 5/035**
G11B 5/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99202235.0 (22) 08.07.1999

(84) DE FR GB IT
 (43) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 FR 9809160
 (54) • Magnetische Informationslesevorrichtung
 • Magnetic information read device
 • Dispositif de lecture d'informations magnétiques
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Leclerc, Patrick, 75008 Paris, FR
 Pieraerts, Eric, 75008 Paris, FR
 Ramalho, Joao, 75008 Paris, FR
 Barbotin, Jean, 75008 Paris, FR
 Voorman, Hans, 75008 Paris, FR
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 5/035 → (51) **G11B 5/02**
G11B 5/09 → (51) **G11B 5/02**
G11B 5/40 → (51) **G11B 5/02**

(51) **G11B 5/41** (11) **1 089 260 B1**
G11B 15/675
 (25) En (26) En
 (21) 00308455.5 (22) 27.09.2000
 (84) FR GB
 (43) 04.04.2001
 (30) 27.09.1999 JP 27256499
 (54) • Magnetkopfreiniger
 • Magnetic head cleaner
 • Dispositif de nettoyage de tête magnétique
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsuchiya, Manabu, c/o NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP
 Fujita, Koji, c/o NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G11B 5/48 → (51) **G11B 5/00**
G11B 5/48 → (51) **G11B 25/04**
G11B 5/49 → (51) **G11B 5/00**
G11B 5/60 → (51) **G11B 25/04**

(51) **G11B 5/702** (11) **1 426 927 B1**
G11B 5/738 **G11B 5/716**
 (25) En (26) En
 (21) 03027767.7 (22) 03.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 09.06.2004
 (30) 03.12.2002 JP 2002351123
 (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmittel
 • Magnetic recording medium
 • Moyen d'enregistrement magnétique
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Murayama, Yuichiro, Odawara-shi Kanagawa, JP
 Hashimoto, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/716 → (51) **G11B 5/702**
G11B 5/738 → (51) **G11B 5/702**
G11B 5/74 → (51) **G11B 5/00**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 251 496 B1**
G11B 7/007 **G11B 7/006**

G11B 20/12 **G11B 7/0045**
 (25) En (26) En
 (21) 02006512.4 (22) 18.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 23.10.2002
 (30) 19.03.2001 JP 2001077723
 29.01.2002 JP 2002020087
 12.03.2002 JP 2002066882
 (54) • *Speichergerät für optische Speichermedien*
 • *Recording apparatus for optical recording medium*
 • *Dispositif d'enregistrement pour support d'enregistrement optique*
 (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Adachi, Masatoshi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 7/007** (11) **0 852 053 B1**
G11B 20/10 **G11B 27/28**
 (25) En (26) En
 (21) 97928399.1 (22) 14.07.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
 (43) 08.07.1998
 (86) IB 1997/000867 14.07.1997
 (87) WO 1998/003973 1998/04 29.01.1998
 (30) 24.07.1996 EP 96202110
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN OPTISCH LESBAREN PLATTEN UND PLATTENAUFZEICHNUNGSGERÄT*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OPTICALLY READABLE DISCS AND DISC RECORDING APPARATUS*
 • *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES DISQUES LISIBLES OPTIQUEMENT ET A UN APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DISQUE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SPITZENBEGER, Uwe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FAESSEN, Louis, Marie, Hubertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 111 600 B1**
G11B 7/00 **G11B 7/24**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99926940.0 (22) 05.07.1999
 (84) FR GB NL
 (43) 27.06.2001
 (86) JP 1999/003625 05.07.1999
 (87) WO 2000/002197 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 JP 19007498
 (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSWIEDERGABEGERÄT*
 • *INFORMATION-RECORDING MEDIUM AND INFORMATION REPRODUCTION APPARATUS*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET APPAREIL DE LECTURE DE DONNEES*
 (73) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) OKADA, Mitsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
 (51) **G11B 7/007** (11) **1 573 724 B1**
G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 03813208.0 (22) 14.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) IB 2003/005226 14.11.2003
 (87) WO 2004/055792 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 EP 02080326
 (54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
 • *OPTICAL RECORD CARRIERS*
 • *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MIJRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BORG, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 555 667 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04030797.7 (22) 27.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 20.07.2005
 (30) 25.12.2003 JP 2003430202
 (54) • *Optischer Datenträger*
 • *Optical information recording medium*
 • *Support d'enregistrement optique d'informations*
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakamura, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Kakuta, Takeshi c/o Fuji Photo Film Co.,LTD., Odawara-shi Kanagawa, JP
 Ozawa, Takako c/o Fuji Photo Film Co.,LTD., Odawara-shi Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 296 319 B1**
G11B 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 01922072.2 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.03.2003
 (86) JP 2001/003544 24.04.2001
 (87) WO 2001/086648 2001/46 15.11.2001
 (30) 25.04.2000 JP 2000124219
 09.06.2000 JP 2000173134
 12.09.2000 JP 2000275987
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENSUBSTRATS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN PLATTE*
 • *METHOD OF MANUFACTURING DISK SUBSTRATE, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING OPTICAL DISK*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE DISQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DISQUE OPTIQUE*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
 (72) HAYASHI, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
 HISADA, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
 OHNO, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 403 861 B1**
G11B 7/24

(25) Ja (26) En
 (21) 02733263.4 (22) 31.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.2004
 (86) JP 2002/005325 31.05.2002
 (87) WO 2002/101736 2002/51 19.12.2002
 (30) 07.06.2001 JP 2001172778
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM PRODUCTION METHOD*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HAYASHI, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
 HISADA, Kazuya, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
 ABE, Shinya, Kadoma-shi, Osaka 571-0059, JP
 HIGASHIMARU, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0031, JP
 OHNO, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/26 → (51) **B41M 5/26**

G11B 11/105 → (51) **G11B 25/04**

G11B 15/675 → (51) **G11B 5/41**

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 046 163 B1**
G11B 20/12 **G11B 7/007**
 (25) En (26) En
 (21) 99947341.6 (22) 14.09.1999
 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
 (43) 25.10.2000
 (86) EP 1999/006789 14.09.1999
 (87) WO 2000/021085 2000/15 13.04.2000
 (30) 05.10.1998 EP 98203340
 (54) • *SYSTEM ZUM KOPIERSCHUTZ VON AUFGEZEICHNETEN INFORMATIONEN*
 • *SYSTEM FOR COPY PROTECTION OF RECORDED INFORMATION*
 • *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE D'INFORMATION ENREGISTREE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 211 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002690.2 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 20.01.1998 JP 891498
20.02.1998 JP 3884098

(54) • *Datenspeicheranordnung und Steuerverfahren dafür*
• *Data storage device and control method therefor*
• *Dispositif de stockage de données et méthode de contrôle associée*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Imamura, Kiyomi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamakawa, Teruji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 98119022.6 / 0 930 616

G11B 20/00 → (51) **H04L 9/08**

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/10 → (51) **H04J 3/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 403 869 B1**
H03M 5/14

(25) En (26) En
(21) 03025667.1 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 05.12.1995 JP 31642095

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildung eines Signals*
• *Signal forming apparatus and method*
• *Dispositif et méthode pour constituer un signal*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0852, JP
Hirayama, Koichi, Kokubunju-shi, Tokyo, JP
Yamada, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

Moriyama, Yoshiaki, Corp. Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Yokogawa, Fumihiko, Corp. Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Arai, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Toshifumi, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP

Tanaka, Shinichi, Tuzukigun, Kyotofu, JP
Kurahashi, Akira, Yawatahi, Kyotofu, JP
Shimada, Toshiyuki, Kobeshi, Hyogoken, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(60) 06115012.4 / 1 715 484
06115016.5 / 1 715 485
06115021.5 / 1 715 486
06115028.0 / 1 715 487
(62) 96119545.0 / 0 779 623

G11B 21/21 → (51) **G11B 25/04**

(51) **G11B 25/04** (11) **1 001 423 B1**
G11B 21/21 **G11B 11/105**

G11B 5/60

G11B 21/04

(25) En (26) En
(21) 99308798.0 (22) 04.11.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31753198

(54) • *Datenschreib/lesegerät*
• *Data writing/reading apparatus*
• *Appareil d'écriture/lecture de données*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sato, Tadashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Izumi, Haruhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kawasaki, Goro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimokawa, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 27/031 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 170 747 B1**
G11B 27/031 **G06F 12/00**

(25) Ja (26) En
(21) 00906701.8 (22) 03.03.2000

(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/001315 03.03.2000

(87) WO 2000/060596 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9712699

(54) • *DATEIVERWALTUNGSSYSTEM*
• *FILE MANAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE FICHIER*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHIOI, Masahiro, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
NOMURA, Toshio, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 27/11** (11) **0 997 910 B1**
G11B 27/10 **G11B 19/02**
G11B 27/36

(25) De (26) De
(21) 99203528.7 (22) 25.10.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000

(30) 30.10.1998 DE 19850018

(54) • *Gerät zum Abspielen von auf einer optischen Informationsplatte digital gespeicherten Informationen*
• *Apparatus for playback of digitally recorded information from an optical information disc*
• *Appareil de reproduction d'information numérique enregistrée sur un disque optique*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Smelt, Gerardus J.A., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G11B 27/28 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/36 → (51) **G11B 27/11**

G11B 33/02 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G11C 11/15** (11) **1 108 257 B1**
G11C 11/56

(25) En (26) En
(21) 99930749.9 (22) 25.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.06.2001

(86) US 1999/014466 25.06.1999

(87) WO 2001/001419 2001/01 04.01.2001

(54) • *EINE MAGNETORESISTIVE RAM SPEICHERZELLE MIT GERINGER UMSCHALT-FELDSTÄRKE*
• *AN MRAM CELL REQUIRING LOW SWITCHING FIELD*
• *CELLULE RAM MAGNETORESISTIVE NECESSITANT UN FAIBLE CHAMP DE COMMUTATION*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) CHEN, Eugene, Gilbert, AZ 85233, US
TEHRANI, Saïed, N., Tempe, AZ 85284, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11C 11/15 → (51) **G11B 5/00**

G11C 11/16 → (51) **G11B 5/00**

G11C 11/56 → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11C 16/10** (11) **1 225 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309289.5 (22) 01.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.07.2002

(30) 07.12.2000 US 730586
05.04.2001 US 827596

(54) • *Programmier- und Löschmethode für eine Referenzzelle eines NROM Speichers*
• *Programming and erasing methods for a reference cell of an NROM array*
• *Procédé de programmation et procédé d'effacement d'une cellule de référence d'une mémoire NROM*

(73) Saifun Semiconductors Ltd., 14 Hamelacha Street, Poleg Industrial Park, Netanya 42504, IL

(72) Bloom, Ilan, Haifa 34790, IL
Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL
Eitan, Boaz, Ra'Anana 43259, IL

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 186 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115838.3 (22) 28.06.2001

(84) DE GB IE

(43) 13.03.2002

(30) 18.07.2000 DE 10034854

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung digitaler Signalmuster*
• *Method and device for generating digital signal pattern*
• *Procédé et dispositif pour générer des traces de signal digitales*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ernst, Wolfgang, 81541 München, DE
Krause, Gunnar, 81541 München, DE

Kuhn, Justus, 81373 München, DE
Luepke, Jens, 81829 München, DE

Mueller, Jochen, 81825 München, DE

Poehmueller, Peter, 81739 München, DE
Schittenhelm, Michael, 85586 Poing, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G12B 21/02** (11) **1 544 865 B1**
G01N 27/00

(25) En (26) En
(21) 04447272.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03447294

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sonden für
Atomkraftmikroskopie*
• *A method for making probes for atomic
force microscopy*
• *Procédé de fabrication de sondes pour
microscopie à force atomique*

(73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
(IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

(72) Fouchier, Marc, 3000 Leuven, BE

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

G12B 21/02 → (51) **G12B 21/06**

(51) **G12B 21/06** (11) **1 588 382 B1**
G12B 21/02 **B81B 3/00**
B81B 1/00

(25) De (26) De
(21) 03785886.7 (22) 18.12.2003
(84) DE GB
(43) 26.10.2005

(86) EP 2003/014557 18.12.2003
(87) WO 2004/068502 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303927

(54) • *SONDE FÜR EIN OPTISCHES NAHFELD-
MIKROSKOP MIT VERBESSERTER
STREULICHTUNTERDRÜCKUNG UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROBE FOR AN OPTICAL NEAR FIELD
MICROSCOPE WITH IMPROVED SCAT-
TERED LIGHT SUPPRESSION AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SONDE POUR UN MICROSCOPE OPTIQUE
A CHAMP PROCHE A ATTENUATION
AMELIOREE DE LA LUMIERE DIFFUSEE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE
SONDE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) BRANDENBURG, Albrecht, 79232 March, DE

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

(51) **G12B 21/20** (11) **1 643 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255866.5 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954739

(54) • *Atomkraftmikroskop*
• *Atomic force microscope*
• *Microscope à forces atomiques*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US

(72) Blumberg, Girsh, New Providence, New
Jersey 07974, US

Schlocker, Carl Johannes, Puchleim
82178, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent
Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3
Workzone Innova Business Park Electric
Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **G21D 5/02** (11) **1 193 719 B1**

(25) En (26) En
(21) 01400103.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.04.2002

(30) 28.09.2000 IT RM200521

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heizen
eines Gases mittels einer dünnen Kern-
brennstoff-Schicht sowie Raumfahrt-
Motor, der ein solches Verfahren verwen-
det*

• *Method and device for heating gas from a
thin layer of nuclear fuel, and space engine
using such method*

• *Procédé et dispositif de chauffage d'un gaz
utilisant une couche mince de combustible
nucléaire, et moteur spatial utilisant un tel
procédé*

(73) Rubbia, Carlo, 9 chemin des Tulpiers, 1208
Genève, CH

ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere G.A.
Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT

(72) Rubbia, Carlo, 1208 Genève, CH

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

(51) **G21K 7/00** (11) **1 155 419 B1**

(25) En (26) En
(21) 00983266.8 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.11.2001

(86) EP 2000/012445 07.12.2000

(87) WO 2001/046962 2001/26 28.06.2001

(30) 20.12.1999 EP 99204402

(54) • *RÖNTGENMIKROSKOP MIT EINER RÖNT-
GENSTRAHLUNGSQUELLE FÜR WEICHE
RÖNTGENSTRAHLUNGEN*

• *X-RAY MICROSCOPE HAVING AN X-RAY
SOURCE FOR SOFT X-RAYS*

• *MICROSCOPES AUX RAYONS X COM-
PRENANT UNE SOURCE DE RAYONS X
POUR RAYONS X MOUS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BUIJSSE, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,
Philips Intellectual Property & Standards
Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 178 493 B1**
H01B 1/00 **H01G 4/252**

(25) Ja (26) En
(21) 00987696.2 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002

(86) JP 2000/009117 22.12.2000

(87) WO 2001/048762 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 JP 36852599

(54) • *KERAMISCHE PASTE FÜR KONDENSATO-
RELEKTRODEN*

• *CERAMIC CAPACITOR ELECTRODE-
FORMING PASTE*

• *PATE FORMANT DES ELECTRODES
CERAMIQUE DE CONDENSATEUR*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

Du Pont Kabushiki Kaisha, 8-1 Shimome-
guro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0064,
JP

(72) OHASHI, Takashi NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

OHARA, Minoru NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

IMAI, Kazunori Du Pont Kabushiki Kaisha,
Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01B 3/12 → (51) **C04B 35/468**

(51) **H01F 1/24** (11) **0 877 394 B1**
H05K 9/00 **H01F 1/26**

(25) Ja (26) En
(21) 97937857.7 (22) 01.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 11.11.1998

(86) JP 1997/003045 01.09.1997

(87) WO 1998/009301 1998/09 05.03.1998

(30) 30.08.1996 JP 24855996

(54) • *VERBUNDMAGNETBAND*

• *COMPOSITE MAGNETIC TAPE*

• *BANDE MAGNETIQUE COMPOSITE*

(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-
chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) KAMEI, Koji Tokin Corporation, Sendai-shi
Miyagi 982, JP

ONO, Norihiko Tokin Corporation, Miyagi
982, JP

SATO, Mitsuharu Tokin Corporation, Miyagi
982, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

H01F 1/26 → (51) **H01F 1/24**

H01F 38/14 → (51) **H02J 5/00**

H01F 38/30 → (51) **G01R 15/18**

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/468**

H01G 4/252 → (51) **H01B 1/22**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/38**

(51) **H01G 4/38** (11) **1 100 096 B1**
H01G 4/30 **H01L 23/498**

(25) Ja (26) En

(21) 00919143.8 (22) 19.04.2000

(84) DE GB NL

(43) 16.05.2001

(86) JP 2000/002570 19.04.2000

(87) WO 2000/065616 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 JP 11567399

(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND HER-
STELLUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE AND MANUFAC-
TURE THEREOF*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SA
FABRICATION*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) HONDA, Kazuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-0056, JP

ECHIGO, Noriyasu, Kobe-shi, Hyogo 657-
0024, JP

ODAGIRI, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo

666-0143, JP

SUGIMOTO, Takanori, Matsue-shi, Shimane
690-0015, JP

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

(51) **H01G 9/025** (11) **0 825 625 B1**

(25) En (26) En
(21) 97113782.3 (22) 08.08.1997
(84) DE FR
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 JP 21628896
(54) • *Festelektrolytkondensator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Solid electrolyte capacitor and method of manufacturing the same*
• *Condensateur à électrolyte solide et son procédé de fabrication*

(73) NEC TOKIN Toyama, Ltd., 560, Nyuzenmachi Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0626, JP

(72) Nishiyama, Toshihiko, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Sakata, Koji, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Uchida, Isamu, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **0 881 650 B1**

(25) En (26) En
(21) 98108730.7 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 16.05.1997 JP 12744897
(54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator und Kohlenstoffmaterial und Elektrode für denselben*
• *Electric double layer capacitor, and carbon material and electrode therefor*
• *Condensateur électrique à double couche et matériau carbone et électrode pour celui-ci*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Shimodaira, Noriaki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawasato, Takeshi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hiratsuka, Kazuya, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suhara, Manabu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsushima, Manabu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01H 13/20** (11) **1 014 405 B1**

(25) En (26) En
(21) 99125555.5 (22) 21.12.1999
(84) DE FR
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36263798
(54) • *Druckschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton poussoir*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yanai, Yasunori, Tsuyama-shi, Okayama 708-0001, JP
Watanabe, Hisashi, Katsuta-gun, Okayama 709-4316, JP
Sato, Jun, Tsuyama-shi, Okayama 708-0856, JP
Matsui, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0046, JP

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

(51) **H01H 13/70** (11) **1 298 688 B1**

(25) En (26) En
(21) 01118753.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Tampondruckmaschine für Tastaturen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Apparatus for keyboard pad-printing and method thereof*
• *Machine d'impression au tampon pour clavier et son procédé de fabrication*

(73) Lite-On Technology Corporation, 22Fl., 392, Ruey Kuang Road, Neihu Dis Taipei 114, TW

(72) Goh, Keanyong, 08000 Sungai Petani, Kedah, MY

(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **1 324 363 B1**

(25) En (26) En
(21) 02028659.7 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001391418
(54) • *Spiegelschalter*
• *Mirror switch device*
• *Interrupteur pour rétroviseur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Minami, Keiji, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP

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

H01H 33/66 → (51) **C04B 37/02**

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/32**

(51) **H01H 50/32** (11) **1 197 982 B1**
H01H 50/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402324.6 (22) 10.09.2001
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0012977
(54) • *Elektrische und mechanische Verriegelungsvorrichtung zur Kupplung an zwei Schütze zwecks Vermeidung gleichzeitiger Schliessung*
• *Electrical and mechanical locking device to be coupled to two contactors in order to prevent simultaneous closure*
• *Dispositif de condamnation électrique et mécanique destiné à être associé à deux contacteurs afin d'interdire leur fermeture simultanée*

(73) ABB CONTROL, 10, Rue Ampère Zone Industrielle, F-69680 Chassieu, FR

(72) Bianchi, Fabrice, 69330 Jonage, FR
Drutel, Bernard, 69720 St-Bonnet de Mure, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 573 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 03814029.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040013 17.12.2003
(87) WO 2004/059679 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321562

(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER HFSCHALTER*
• *MICROELECTROMECHANICAL RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR RF MECANIQUE MICROELECTRIQUE*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) BLUZER, Nathan, Rockville, MD 20852, US

(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 036 399 B1**

(25) De (26) De
(21) 99945973.8 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 1999/005896 11.08.1999
(87) WO 2000/021109 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845476
(54) • *MAGNETSYSTEM*
• *MAGNETIC SYSTEM*
• *SYSTEME MAGNETIQUE*

(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

(72) GENSCH, Olaf, D-31787 Hameln, DE
OPPEL, Jens, D-38518 Gifhorn, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 1/30 → (51) **H01L 43/10**

H01J 3/02 → (51) **H01L 43/10**

H01J 9/20 → (51) **H01J 61/90**

H01J 9/32 → (51) **H01J 61/90**

H01J 17/49 → (51) **G02B 5/28**

H01J 29/04 → (51) **H01L 43/10**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 376 645 B1**

(25) En (26) En
(21) 02445175.9 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 KR 2002036019
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*

(73) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Gongdan 1-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(72) Jung, San Han, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01J 37/06 → (51) **H01L 43/10**

(51) **H01J 49/04** (11) **1 036 404 B1**
G01N 35/08

(25) En (26) En
(21) 98958132.7 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) CA 1998/001120 03.12.1998
(87) WO 1999/030349 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 986140
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON REAKTIONSRATEN IN FLÜSSIGKEITEN MITTELS MASSESPEKTROMETRIE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE RATES OF REACTIONS IN LIQUIDS BY MASS SPECTROMETRY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA VITESSE DE REACTION DANS UN LIQUIDE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2036 Main Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
- (72) DOUGLAS, Donald, J., Vancouver, British Columbia V5Z 1T1, CA
KONERMANN, Lars, Vancouver, British Columbia V6T 1R9, CA
COLLINGS, Bruce, Burnaby, British Columbia V5A 2S7, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/90**

- (51) **H01J 61/90** (11) **1 416 519 B1**
H01J 61/54 **H01J 9/20**
H01J 9/32
- (25) En (26) En
(21) 03029622.2 (22) 15.12.1998
(84) DE
(43) 06.05.2004
(30) 16.12.1997 JP 34642297
13.02.1998 JP 3089398
- *Verfahren zur Fertigung einer Blitzentladungsröhre*
 - *Method for producing a flash discharge tube*
 - *Procédé de fabrication d'un tube à décharge pour lampe éclair*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakamura, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Nishida, Shouji, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Takeuchi, Hideaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Tobita, Tsutomu, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Isomura, Tatuya, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98123833.0 / 0 924 747

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 091 389 B1**
B66C 1/00 **B25B 11/00**
B65G 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00121848.6 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948572
- *Bernoulli- und Vakuum-Kombigreifer*
 - *Bernoulli and vacuum combined gripper*
 - *Dispositif préhenseur combiné de type Bernoulli et à dépression*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Matschitsch, Martin, 9181 Feistriz i. Ros, AT
Pucher, Gerhard, 9500 Villach, AT
Unterweger, Josef, 9520 Annenheim, AT
Zerlauth, Stefan, 9020 Klagenfurt, AT
Scherf, Werner, 8130 Frohnleiten, AT
Rudolph, Conny-Norbert, 9500 Villach, AT
Ladinig, Marcello, 9170 Ferlach, AT
Kroupa, Gerhard, 9500 Villach, AT
Binder, Alfred, 9500 Landskron, AT
Giovannini, Alberto, 9500 Villach, AT
Aigner, Kurt, 9073 Viktring, AT
Manzoni, Giulio, 9500 Villach, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 240 662 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00988302.6 (22) 20.12.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/035066 20.12.2000
(87) WO 2001/046998 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470676
- *BECHER, SCHLEUDER-, SPÜL- UND TROCKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER HALBLEITERSCHEIBE AUF EINE SCHLEUDER-, SPÜL- UND TROCKENVORRICHTUNG*
 - *BOWL, SPIN, RINSE, AND DRY MODULE, AND METHOD FOR LOADING A SEMI-CONDUCTOR WAFER INTO A SPIN, RINSE, AND DRY MODULE*
 - *CUVE, MODULE DE CENTRIFUGATION, RINCAGE ET SECHAGE ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR DANS UN MODULE DE CENTRIFUGATION, RINCAGE ET SECHAGE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) PASCAL, Roy, Winston, San Jose CA 95134, US
- BLIVEN, Brian, M., San Jose, CA 95123, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 261 984 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01913112.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006281 27.02.2001
(87) WO 2001/067505 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 519963
- *THERMISCHES KONTROLLSYSTEM FÜR SUBSTRATE*
 - *SUBSTRATE THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT*
- (73) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) BABIKIAN, Dikran, Millbrae, CA 94030, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06024772.3

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 402 566 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02742054.6 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/018761 12.06.2002
(87) WO 2002/101795 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 297736 P
11.07.2001 US 304920 P
30.08.2001 US 316725 P
- *MEGASCHALLREINIGUNGS- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
 - *MEGASONIC CLEANER AND DRYER SYSTEM*
 - *SYSTEME DE NETTOYAGE ET DE SECHAGE MEGASONIQUE*
- (73) Akron Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US

- INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) LAUERHAAS, Jeffrey, M., B-3000 Leuven, BE
NICOLOSI JR., Thomas, J., Mission Viejo, CA 92691, US
MERTENS, Paul, B-B-2820 Bonheiden, BE
FYEN, William, B-B-3001 Heverlee, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/31**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/31**

H01L 21/225 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/28 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/301 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 235 262 B1**
H01L 21/205 **C23C 16/44**
H01L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00974864.1 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/007886 09.11.2000
(87) WO 2001/035453 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31792999
20.06.2000 JP 2000184309
- *OFEN*
 - *HEAT TREATMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) SAITO, Yukimasa Tokyo Ei. Tohoku Ltd. Sagami Plant, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 053 566 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98961796.4 (22) 01.12.1998
(84) AT DE FR IE IT NL
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/025194 01.12.1998
(87) WO 1999/033096 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994552
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PHOTORESIST IN DER HALBLEITERFERTIGUNG*
 - *METHOD AND COMPOSITION FOR DRY PHOTORESIST STRIPPING IN SEMICONDUCTOR FABRICATION*
 - *PROCEDE ET COMPOSITION DE DECAPAGE A SEC DE RESINE PHOTOSENSIBLE LORS DE LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) LEE, Changhun, Cupertino CA 95014, US
YANG, Yun-Yen, Jack, San Jose, CA 95120, US
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/3213** (11) **0 987 745 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99115878.3 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153390

- (54) • Verfahren zur Ätzung einer Metallisierung mittels einer harten Maske
• Metallization etching method using a hard mask layer
• Procédé de gravure d'une métallisation utilisant un masque dur
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gutsche, Martin, 84405 Dorfen, DE
Strobl, Peter, Glen Allen, VA 23060, US
Wege, Stephan, MP FE PI, 01076 Dresden, DE
Lueken, Eike, 01445 Radoboul, DE
Stojakovic, Georg, Poughkeepsie, NY 12601, US
Spuler, Bruno, 01478 Weixdorf Dresden, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/48 → (51) **H05K 3/32**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/56 → (51) **H05K 3/32**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 220 311 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310328.8 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
- (30) 11.12.2000 JP 2000376599
01.05.2001 JP 2001134121
01.05.2001 JP 2001134122
- (54) • Elektrostatistische Haltevorrichtung und Methode zur Herstellung derselben
• Electrostatic chuck and method of manufacturing the same
• Support électrostatique et sa méthode de fabrication
- (73) GE Specialty Materials Japan Co., Ltd., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Masuda, Shinsuke, Himeji-shi, Hyougo, JP
Fujii, Kiyotoshi, Himeji-shi, Hyougo, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/68 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 878 836 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303917.3 (22) 18.05.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.11.1998
- (30) 17.05.1997 KR 9719115
- (54) • Planarisierung von einem Halbleitersubstrat
• Planarising a semiconductor substrate
• Planarisation d'un substrat semiconducteur
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Kin, Chang-Gyu, Gundang-ku, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Choi, Ji-Hyun, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
Hong, Seok-Ji, Paldal-ku, Suwon, Kyunggi-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 21/78 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 23/15** (11) **1 083 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00124369.0 (22) 27.07.1995
- (84) DE FR
- (43) 14.03.2001
- (30) 19.08.1994 JP 19580694
- (54) • Mehrlagenschaltungssubstrat
• Multilayered circuit substrate
• Substrat de circuit multi-couche
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Tanei, Hirayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwanaga, Shoichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Okamoto, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Masato, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kousaku, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Shousaku, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Fumiyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tagami, Fumikazu, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Sengoku, Norio, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujita, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 95111855.3 / 0 697 725

(51) **H01L 23/31** (11) **1 199 746 B1**
H01L 23/433 **H01L 21/56**

- (25) En (26) En
- (21) 01302527.5 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000306669
- (54) • Halbleiteranordnung aus vorgessenem Kunststoff und mit Anschlüssen zur Wärmestrahlung
• Resin-moulded semiconductor device with heat radiating electrode
• Dispositif semi-conducteur en résine moulée avec des électrodes thermoconductrices
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Gunma, JP
Okada, Yukio, Gunma, JP
Igarashi, Yusuke, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 23/36 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H01L 23/373** (11) **0 924 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98124343.9 (22) 21.12.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 JP 35310197

- (54) • Wärmeleitende und druckempfindliche Klebefolie und Verfahren zur Befestigung elektronischer Bauteile auf wärmeabstrahlende Teile mittels derselben
• Heat-conductive and pressure-sensitive adhesive sheets and method for fixing electronic parts to heat-radiating members with the use of the same
• Feuille adhésive conductrice de chaleur et sensible à la pression et procédé pour fixer des composants électroniques sur des membres radiateurs de chaleur à l'aide de celle-ci
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kitakura, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Oura, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Muta, Shigeki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yoshikawa, Takao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/48 → (51) **H01L 29/73**

H01L 23/485 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/498 → (51) **H01G 4/38**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 456 881 B1**
G01R 31/316 **G01R 31/26**
G01R 31/27
- (25) De (26) De
- (21) 02795010.4 (22) 16.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.2004
- (86) DE 2002/004599 16.12.2002
- (87) WO 2003/052824 2003/26 26.06.2003
- (30) 19.12.2001 DE 10162542
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER ESD-/LATCH-UP-FESTIGKEIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD FOR DETERMINING THE ESD/LATCH-UP RESISTANCE OF AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE RESISTANCE D'UN CIRCUIT INTEGRE A DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES/DECLENCHEMENTS PARASITES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BARGSTÄDT-FRANKE, Silke, 81669 München, DE
ESMARK, Kai, 81375 München, DE
GOSSNER, Harald, 85521 Riemerling, DE
RIESS, Philipp, 80469 Muenchen, DE
STADLER, Wolfgang, 80538 München, DE
STREIBL, Martin, 85238 Petershausen, DE
WENDEL, Martin, 85662 Hohenbrunn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 434 268 B1**
H01L 23/373 **H01L 23/485**

- (25) En (26) En
- (21) 03029242.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 26.12.2002 JP 2002378553
26.12.2002 JP 2002378579

- (54) • *Elektronisches Substrat, Leistungsmodul und Motorantrieb*
• *Electronic substrate, power module and motor driver*
• *Substrat électronique, module de puissance et commande de moteur*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Morita, Koji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yoshikawa, Takao, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Murai, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 27/08** (11) **0 921 571 B1**
H01L 27/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98410124.6 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 24.10.1997 FR 9713591
- (54) • *ESD-Schutzbauteil*
• *ESD protection device*
• *Dispositif de protection contre des décharges électrostatiques à faible niveau de seuil*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Duclos, Franck, 37000 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 573 820 B1**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
- (25) De (26) De
(21) 03789328.6 (22) 18.12.2003
(84) FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014473 18.12.2003
(87) WO 2004/059738 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260334
- (54) • *FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-SPEICHERZELLE, FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-SPEICHERZELLEN-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FIN-FELDEFFEKTTTRANSISTOR-SPEICHERZELLE*
• *FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR MEMORY CELL, FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR MEMORY CELL ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIN FIELD EFFECT TRANSISTOR MEMORY CELL*
• *CELLULE MEMOIRE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILERON DE SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF A CELLULES MEMOIRE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILERON DE SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCEDE POUR REALISER UNE CELLULE MEMOIRE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A AILERON DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) DREESKORNFELD, Lars, 85579 Neubiberg, DE
HARTWICH, Jessica, 85579 Neubiberg, DE
HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
KRETZ, Johannes, 80538 München, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **0 978 877 B1**
H01L 21/84 **G02F 1/00**
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
(21) 99114153.2 (22) 21.07.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 23496198
08.09.1998 JP 25409798
08.06.1999 JP 16046099
- (54) • *Halbleiterbauelement und deren Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and a method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ohtani, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nakazawa, Misako, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/15 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 29/73** (11) **1 008 186 B1**
H01L 23/48
- (25) De (26) De
(21) 98948753.3 (22) 07.08.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 1998/002283 07.08.1998
(87) WO 1999/008326 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734509
- (54) • *LEISTUNGSTRANSISTORZELLE*
• *POWER TRANSISTOR CELL*
• *CELLULE DE TRANSISTORS DE PUISSANCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) ZWICKNAGL, Hans-Peter, D-70565 Stuttgart, DE
BAUREIS, Peter, D-90513 Zirndorf, DE
MÜLLER, Jan-Erik, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 29/739** (11) **1 233 457 B1**
H01L 21/331
- (25) En (26) En
(21) 02008520.5 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 21.07.1995 JP 18578395
- (54) • *Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Insulated gate semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur à grille isolée et procédé pour sa fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takahashi, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96107393.9 / 0 755 076

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 836 235 B1**
H01L 27/15 **H01L 21/225**
- (25) En (26) En
(21) 97115175.8 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 26893496
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine LED*
• *Method of fabrication of an LED*
• *Méthode de fabrication d'un LED*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Ogihara, Mitsuhiko., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Nakamura, Yukio, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Taninaka, Masumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Hamano, Hiroshi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/22**

H01L 39/04 → (51) **F17C 13/00**

H01L 39/12 → (51) **C01B 35/04**

- (51) **H01L 39/14** (11) **0 977 281 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99114555.8 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833918
- (54) • *Hoch-Tc-Wechselstrommehrkernsupraleiter sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High Tc multifilament superconductor for alternating current and method of making the same*
• *Supraconducteur multibrins à haute température pour courant alternatif et procédé de sa fabrication*
- (73) Nexans SuperConductors GmbH, Chemiepark Knapsack, 50351 Huerth, DE
- (72) Bock, Joachim Dr., 50374 Erftstadt, DE
Bäcker, Michael Dr., 50677 Köln, DE
Fischer, Bernhard, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Müller, Jens, 42897 Remscheid, DE
Kautz, Stefan, 90607 Rückersdorf, DE
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 519 426 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04020207.9 (22) 25.08.2004
(84) DE IT
(43) 30.03.2005
(30) 04.09.2003 US 653963
- (54) • *Hocheffiziente piezoelektrische Einphasen-Unipolar-Aktoren mit einer gekerbten PZT Rückenscheibe*
• *High-efficiency piezoelectric single-phase uni-polar ultrasonic actuators with a notched PZT back disc*
• *Actionneurs piézoélectriques monophasés unipolaires ultrasoniques à haute efficacité avec un dossier en PZT encoché*
- (73) Chen, Swe-Kai, 73 East Village, National Tsing-Hua University, Kuang-Fu Road, Sec. 2, Hsinchu, TW
- (72) Ouyang, Min-Shen National Tsing-Hua University, Hsinchu, TW
Chen, Swe-Kai National Tsing-Hua University, Hsinchu, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/10**

(51) **H01L 43/10** (11) **1 266 412 B1**
H01L 51/52 **G01N 27/00**
G01B 7/34 **H01J 1/30**
H01J 3/02 **H01J 29/04**
H01J 37/06

(25) En (26) En
(21) 00954539.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 18.12.2002
(86) EP 2000/006909 19.07.2000
(87) WO 2001/071824 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 IT MI000603
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPINPOLARISIERTEN LADUNGSTRAGERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING SPIN-POLARIZED CHARGE CARRIERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE PORTEURS DE CHARGE A SPIN POLARISE**

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) DEDIU, Valentin, I-40141 Bologna, IT
TALIANI, Carlo, I-40135 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **H01L 51/30** (11) **1 434 286 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**

(25) En (26) En
(21) 03027185.2 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2004
(30) 03.12.2002 KR 2002076208
(54) • **Phenyl pyridine-iridium Metal-Komplexverbindungen für organische elektrolumineszierende Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung der Verbindungen und organische elektrolumineszierende Vorrichtung die diese Verbindungen verwendet**
• **Phenyl pyridine-iridium metal complex compounds for organic electroluminescent device, process for preparing the compounds, and organic electroluminescent device using the compounds**
• **Les composés complexes métalliques de phenyl pyridine-iridium pour dispositif organique électroluminescent, procédé pour préparer de les composés et dispositif organique électroluminescent utilisant ces composés**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Ki-Dong, Daeduk-gu 306-775 Daejeon, KR
Kim, Sang-Dae, Suseong-gu 706-781 Daegu, KR
Han, Yoo-Soo, Chilgok-gun 718-840 Kyongsangbuk-do, KR
Tak, Yoon-Heung, Gumi-shi 730-765 Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Dong-Uk, Nam-gu 705-817 Daegu, KR
Kim, Tae-Jeong, Buk-gu 702-842 Daegu, KR
Yoon, Ung-Chan, Kumjung-gu 609-390 Busan, KR
Kim, Sung-Hoon Dpt. Dyeing & Finishing, Daegu, 702-701, KR

Moon, Hee-Wan OLED Rsrch Team, Electronic Material, Yongin-shi 449-912 Kyeonggi-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 563 553 B1**

(25) De (26) De
(21) 03785505.3 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003770 13.11.2003
(87) WO 2004/047144 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253953
(54) • **ORGANISCHE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT STUKTURIERTER HALBLEITENDER FUNKTIONSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU**
• **ORGANIC ELECTRONIC CIRCUITCOMPRESSING A STRUCTURED, SEMI-CONDUCTIVE FUNCTIONAL LAYER AND A METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE FONCTIONNELLE SEMICONDUCTRICE STRUCTUREE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE COMPOSANT**

(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
ULLMANN, Andreas, 90765 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box, 90014 Nürnberg, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 43/10**

H01M 4/58 → (51) **C01G 45/12**

(51) **H01P 1/15** (11) **0 929 113 B1**
H01P 11/00

(25) En (26) En
(21) 98124818.0 (22) 30.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3197

(54) • **Verlustarmer luftgelagerter radial kombinierter Streifenleiter für N-Weg-RF-Schalter**
• **Low-loss air suspended radially combined patch for N-way RF switch**
• **Plaque d'un combineur radial à faible perte, suspendue dans l'air, pour un commutateur RF à N voies**

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Kobayashi, Kevin W., Torrance, CA 90503, US
Oki, Aaron K., Torrance, CA 90502, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01P 3/08 → (51) **H01Q 1/32**

H01P 5/02 → (51) **H01Q 1/32**

H01P 7/10 → (51) **C04B 35/468**

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/15**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 519 439 B1**
H01Q 19/13 **H01Q 1/32**

H01Q 1/44

(25) De (26) De
(21) 04020217.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 20314930 U
(54) • **Satellitenantenne mit Photovoltaik-Elementen zur Stromversorgung**
• **Satellite antenna with photovoltaic elements for power supply**
• **Antenne satellite avec des éléments photovoltaiques pour l'alimentation électrique**
(73) ten Haaft GmbH, Oberer Strietweg 8, 75245 Neulingen-Gobricken, DE
(72) ten Haaft, Andreas, 75203 Konigsbach-Stein, DE
ten Haaft, Michael, 75245 Neulingen-Bauschlott, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 307 078 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 23/00**
H01Q 21/00 **H01P 3/08**
H01P 5/02

(25) En (26) En
(21) 02003265.2 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327225
(54) • **Hochfrequenzschaltungsmodul**
• **High frequency circuit module**
• **Module de circuit à haute fréquence**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagaiishi, Hideyuki, Hitachi Ltd.,Intell.Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kondoh, Hiroshi, Hitachi Ltd.,Intell.Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/26 → (51) **G01R 29/10**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 467 435 B1**
G08B 13/24

(25) En (26) En
(21) 04252067.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102503
31.03.2004 JP 2004102114
(54) • **Schleifenantennenanordnung**
• **Loop antenna apparatus**
• **Dispositif d'antenne cadre**
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Shisido, Jun, c/o 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kitagawa, Toshiya, c/o 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 641 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018908.3 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 01.09.2004 JP 2004254260
06.12.2004 JP 2004352803
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-9501,
JP
Shikata, Masaru, Ota-ku, Tokyo 145-9501,
JP
Konno, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-9501,
JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 280 225 B1**
H01Q 1/32 **G01S 7/03**
(25) En (26) En
(21) 02004283.4 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001220940
(54) • *Hochfrequenz-Sender/Empfänger*
• *A high frequency transmitter-receiver*
• *Emetteur-récepteur à haute fréquence*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Sasada, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Isono, Tadashi, Hitachi Car Eng. Co., Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki-Ken, 312-0062, JP
Oouchi, Shiro, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakazawa, Terumi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ooba, Mamoru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop.
Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 352 450 B1**
H01R 12/16 **H01R 24/02**
(25) En (26) En
(21) 01273219.4 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) SE 2001/002720 10.12.2001
(87) WO 2002/056423 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 SE 0100056
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KOAXIALVERBINDUNG*
• *DEVICE FOR COAXIAL CONNECTION*
• *DISPOSITIF POUR RACCORD COAXIAL*
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) LAGERSTEDT, Anders, S-412 60 Göteborg,
SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns Stockholm
AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01R 12/04 → (51) **H01R 13/424**

H01R 12/16 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 244 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006060.4 (22) 17.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001083959
(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel*
• *Electrical connector for a flat cable*
• *Connecteur électrique pour câble plat*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Tsunematsu, Kazuhisa c/o Hirose Electric
Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr. Pätzold, Buhl-Müller,
Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 323 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983524.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011415 02.10.2001
(87) WO 2002/029933 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 FR 0012540
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON*
CRIMPZONEN EINER FLEXIBLEN SCHAL-
TUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN VERBIN-
DER UND SO AUSGERÜSTETER
VERBINDER
• *DEVICE FOR MAINTAINING SEATING*
ZONES OF A FLEXIBLE CIRCUIT IN AN
ELECTRICAL CONNECTOR, AND CONNec-
TOR SO EQUIPPED
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR*
LES ZONES DE POSITIONNEMENT D'UN
CIRCUIT FLEXIBLE DANS UN CONNec-
TEUR ELECTRIQUE ET CONNECTEUR
EQUIPE DE CE DISPOSITIF
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris
Cedex 9, FR
(72) GODEFROY, Alban, F-28230 Epernon, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-
SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300
Bordeaux, FR

- (51) **H01R 13/04** (11) **1 493 207 B1**
H01R 13/05 **H05B 3/84**
H01R 13/20
(25) En (26) En
(21) 02734577.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2002/016904 29.05.2002
(87) WO 2003/088422 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 117962
(54) • *Elektrischer faltbarer Zungenanschluss*
• *Folding blade electrical terminal*
• *Contact électrique à lame pliable*
(73) Costa, Larry J., 55613 Currant Road, Mis-
hawaka, Indiana 46545, US
(72) Costa, Larry J., Mishawaka, Indiana 46545,
US
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/115 → (51) **H01R 13/18**

H01R 13/115 → (51) **H01R 13/422**

- (51) **H01R 13/18** (11) **1 047 152 B1**
H01R 13/115

- (25) De (26) De
(21) 00108102.5 (22) 12.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918326
(54) • *Elektrische Anschlussbuchse*
• *Electrical socket*
• *Contact électrique femelle*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Cvasa, Eduard, 42289 Wuppertal, DE
Sach, Marcus, 44803 Bochum, DE
Gutenschwager, Rainer, 42770 Marl, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/20 → (51) **H01R 13/04**

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 294 056 B1**
H01R 13/115 **H01R 43/16**
(25) En (26) En
(21) 02019457.7 (22) 30.08.2002
(84) DE FR
(43) 19.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272453
24.06.2002 JP 2002183604
06.06.2002 JP 2002166360
(54) • *Anschlusskontakt, damit ausgestatteter*
Steckverbinder und Herstellungsverfahren
des Anschlusskontaktes
• *Terminal fitting, connector provided there-*
with and method for producing the termi-
nal fitting
• *Organe de contact, connecteur en étant*
pourvu et méthode de fabrication de
l'organe de contact
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
(72) Fujita, Shinya, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
Fukatsu, Yukihiko, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/424**

- (51) **H01R 13/424** (11) **0 828 317 B1**
H01R 12/04 **H01R 13/422**
(25) En (26) En
(21) 97115278.0 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 23443996
04.10.1996 JP 26492196
(54) • *Verbinder für ein Substrat*
• *Connector for use with substrates*
• *Connecteur pour substrat*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Takanashi, Hitoshi, Yokkaichi-City, Mie, JP
Okamoto, Masaki, Yokkaichi-City, Mie, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 100 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101193.9 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 04.06.1998 JP 15607598
09.03.1999 JP 6196999
(54) • *Steckverbinderanordnung*
• *A connector and a connector assembly*
• *Connecteur et son assemblage*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 (72) Ito, Osamu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 Ito, Mitsuru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE
 (62) 99109391.5 / 0 963 008

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 411 593 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03023141.9 (22) 10.10.2003
 (84) DE FR
 (43) 21.04.2004
 (30) 15.10.2002 JP 2002299910
 (54) • *Verbinder*
 • *A connector*
 • *Connecteur*

- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 (72) Nakano, Hiroshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/508 → (51) **H01R 33/09**

- (51) **H01R 13/516** (11) **1 139 502 B1**
H01R 13/658 **H01R 43/20**
 (25) En (26) En
 (21) 00302288.6 (22) 21.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2001
 (54) • *Elektrischer Verbinder und Verfahren zum Anbringen des Verbinders an ein elektrisches Kabel*
 • *Electrical connector and method for mounting the same on an electrical cable*
 • *Connecteur électrique et procédé pour la connexion d'un câble électrique à celui-ci*

- (73) Huang, George Ying-Liang, 8F, No. 435, Rei-Kuang Rd., Nei-Hu Dist., Taipei City, TW
 (72) Huang, George Ying-Liang, Nei-Hu Dist., Taipei City, TW
 (74) Abbie, Andrew Kenneth, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01R 13/533** (11) **1 548 893 B1**
H05K 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 04027666.9 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
 (30) 25.11.2003 US 722316
 (54) • *Verbindung eines Elektromagnetventiles mit einem Leiterraum*
 • *Connecting a solenoid to a lead frame*
 • *Connexion d'une vanne électromagnétique avec une grille de connexion*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights Michigan 48314, US
 Parker, Kenneth J., Lake Orion Michigan 48362, US
 Chang, Charles, Rochester Michigan 48306, US
 Kryglowski, Nathan W., Clawson, MI 48017, US
 Diller, Jeffrey S., Kimball Michigan 48074, US

- Hildebrandt, Mark W., Auburn Hills Michigan 48326, US
 Hildebrandt, Thomas R., Auburn Hills Michigan 48326, US
 Reamsma, Randy R., Grand Blanc Michigan 48439, US
 Newby, Kelly M., Riley Township Michigan 48041, US
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 513 228 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04020640.1 (22) 31.08.2004
 (84) DE FR GB SE
 (43) 09.03.2005
 (30) 05.09.2003 JP 2003313692
 (54) • *Verbinder mit Haltelement zum Festhalten eines Kabels*
 • *Connector having an engaging member for holding a cable*
 • *Connecteur ayant un élément de fixation pour retenir un câble*

- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
 Jae Hirosaki, Ltd., 5-1, Oaza Seinobukuro 5-chome, Hirosaki-shi, Aomori, JP
 (72) Hayashi, Yasufumi, 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
 Nakaya, Terumi, Hirosaki-shi Aomori, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 432 082 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03257399.0 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.06.2004
 (30) 17.12.2002 GB 0229347
 (54) • *Elektrischer Verbinder*
 • *Electrical connector*
 • *Connecteur électrique*

- (73) Edo MBM Technology Limited, Emblem House Home Farm Business Park Home Farm Road, Brighton BN1 9HU, GB
 (72) Eaton, John c/o EDO MBM Technology Limited, Brighton BN1 9HU, GB
 Cruttenden, Michael James, Hove Sussex BN41 2RP, GB
 (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/646****H01R 13/64** → (51) **H01R 25/00**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 249 898 B1**
H01R 13/629
 (25) De (26) De
 (21) 02008049.5 (22) 10.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.10.2002
 (30) 11.04.2001 DE 10118258

- (54) • *Koaxiale Steckverbindung mit hörbarer Verrastung bei elektrischer Kontaktgabe*
 • *Coaxial connector with audible lock by electrical contacting*
 • *Connecteur coaxial à enclenchement audible à la mise en contact électrique*
 (73) Christian Schwaiger GmbH, Würzburger Straße 17, 90579 Langenzenn, DE
 (72) Keerl, Friedrich, Dipl.-Ing., 91459 Markt Erlbach, DE

- Bernardi, Edgar, Dr., 60551 Frankfurt a.M., DE
 Scholz, Matthias, 90587 Veitsbronn, DE
 Schwalme, Jan-Erik, 91459 Markt Erlbach, DE
 (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/516****H01R 13/66** → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H01R 13/68** (11) **0 930 672 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98123982.5 (22) 17.12.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 21.07.1999
 (30) 20.01.1998 DE 19801896
 (54) • *Steckerbrücke für einen elektrischen Gerätestecker mit integrierter Sicherung*
 • *Bridge for holding pins for an electric mains plug with build-in fuse*
 • *Pont support de broches pour fiche électrique avec fusible intégré*

- (73) Taller GmbH, Im Ermilisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE
 (72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
 (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H01R 24/02 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 599 923 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03816152.7 (22) 30.12.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 30.11.2005
 (86) IB 2003/006238 30.12.2003
 (87) WO 2004/079873 2004/38 16.09.2004
 (30) 05.03.2003 US 452212 P
 05.11.2003 US 702260

- (54) • *UNIVERSELLER AUDIOSTECKER UND BUCHSE*
 • *UNIVERSAL AUDIO JACK AND PLUG*
 • *ENSEMBLE FICHE ET JACK AUDIO UNIVERSEL*
 (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 Chennakeshu, Sandeep, Midgardsgatan 51, 21619 Malmö, SE
 (72) CHENNAKESHU, Sandeep, S-21619 Malmö, SE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 24/04 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H01R 25/00** (11) **1 220 376 B1**
H01R 13/64
 (25) De (26) De
 (21) 01126546.9 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.07.2002
 (30) 04.12.2000 DE 10060216
 (54) • *Vorrichtung zur Definition von Teilnehmern eines Steuerungssystem einer Druckmaschine*
 • *Apparatus for the definition of participants of a controlling device of a printer*
 • *Dispositif pour définir des associés à un système de commande d'une imprimante*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Grimm, Ulrich, 69234 Dielheim, DE
 Husterer, Silke, 69245 Bammatal, DE
 Husterer, Thomas, 69245 Bammatal, DE
 Roessler, Georg, 74918 Angelbachtal, DE

Wagner, Andreas, 76676 Graben Neudorf, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H01R 25/16** (11) **1 199 779 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402632.2 (22) 11.10.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013470

(54) • *Anordnung zur federnden Kontaktierung, insbesondere für ein elektrisches Gerät, sowie diese Anordnung enthaltender elektrischer Steckverbinder*
• *Connector with flexible terminals, in particular for an electrical apparatus and electrical connector comprising such terminals*
• *Connecteur électrique pour appareillage électrique à lames métalliques de connexion et système électrique comprenant de tels appareillage et connecteur électriques*
(73) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique, Avenue de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR
(72) Revol, Didier, 38160 Chatte, FR
Morisot, Louis, 38160 Chatte, FR
Trichard, Didier, 38210 Morette, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 33/02** (11) **1 385 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03464001.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 RO 201000025
(54) • *Anordnung für die elektrische Kontaktierung von Kaltkathodenröhren*
• *Arrangement for the electrical connection of cold cathode tubes*
• *Dispositif de raccordement électrique pour les tubes à décharge à cathode froide*
(73) SC Ianlux Srl, Strada Pechea, nr. 6-6A, sector 1, 013982 Bucuresti 18, RO
(72) Caracota, Iancu, 900669 Constanta, Jud. Constanta, RO
Barbulescu, Cornel, 130131 Targoviste, Jud. Dambivita, RO
(74) Sova, Dan Eugen, PIDES-Cabinet de Proprietate Industriala Strada Valea Buzaului, nr. 10, Bl. G30, sc. D, apt. 36, 0323340 Bucuresti, 72, RO

(51) **H01R 33/09** (11) **1 447 885 B1**
H01R 13/508 **F21V 21/112**
(25) De (26) De
(21) 04002117.2 (22) 31.01.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305647

(54) • *Fassung für elektrisches Betriebsmittel*
• *Socket for electrical installation*
• *Socle pour appareillage électrique*
(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Faust, Winfried, 58513 Lüdenscheid, DE
Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01R 39/38** (11) **1 537 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793775.2 (22) 28.08.2003

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

(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009639 28.08.2003
(87) WO 2004/023609 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241382
(54) • *BÜRSTE FÜR EINE DYNAMO-ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BRUSHES FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *BALAI D'UNE MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PETRASKA, Otto, 93059 Regensburg, DE
ZVADA, Daniel, 93051 Regensburg, DE

(51) **H01R 43/048** (11) **1 403 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020386.3 (22) 10.09.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 EP 02405828

(54) • *Kabelbearbeitungsmaschine mit einer Schwenkeinrichtung zum Bedienen von Bearbeitungsstationen mit Kabelenden*
• *Cable treating device with a pivoting device for operating cable end processing stations*
• *Dispositif de traitement de câbles avec un dispositif de pivotement pour l'alimentation de postes de travail en extrémités de câbles*
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Lustenberger, Alois, Dipl. Ing. HTL, 6014 Littau, CH
Lüscher, Matthias, 6003 Luzern, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01R 43/05 → (51) **H01R 43/052**

(51) **H01R 43/052** (11) **1 528 643 B1**
H01R 43/05
(25) De (26) De
(21) 04024633.2 (22) 15.10.2004
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 EP 03405773

(54) • *Einrichtung zur Konfektionierung eines Kabels*
• *Device for the assembly of a cable*
• *Appareil pour le confectionnement d'un câble*
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Ruchti, Nicolas, Dipl.-Ing. ETS, 6330 Cham, CH
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/422**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/516**

(51) **H01S 3/04** (11) **1 454 386 B1**
H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 02804015.2 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037365 21.11.2002
(87) WO 2003/047052 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 332085 P
06.08.2002 US 401411 P

(54) • *LASER MIT EINEM VERTEILTEN VERSTÄRKUNGSMEDIUM*
• *LASER CONTAINING A DISTRIBUTED GAIN MEDIUM*

• *LASER CONTENANT UN MILIEU DE GAIN DISTRIBUE*
(73) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
(72) PERRY, Michael, D., Poway, CA 92064, US
BANKS, Paul, S., San Marcos, CA 92069, US
ZWEIBACK, Jason, San Diego, CA 92122, US
SCHLEICHER, Robert, W., Jr., Carlsbad, CA 92008, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/04**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 063 741 B1**
G02F 1/01 **H04B 10/17**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 99126219.7 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 14669399

(54) • *Vorrichtung zur Verstärkungsregelung und optischer Verstärker mit Temperaturkompensierungsfunktion*
• *Gain control unit and optical amplifier having temperature compensating function*
• *Dispositif de commande de gain et amplificateur optique avec fonction de compensation de la température*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noda, Hideki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/067 → (51) **H04B 10/17**

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/16** (11) **1 342 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990290.7 (22) 12.12.2001
(84) DE FR
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004687 12.12.2001
(87) WO 2002/049168 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061701

(54) • *HALBLEITERLASER MIT LATERALER STROMFÜHRUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LASER WITH LATERAL CURRENT CONDUCTION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEURS A CONDUCTION DE COURANT LATERALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) ACKLIN, Bruno, Palo Alto, CA 94306, US
BEHRINGER, Martin, 93051 Regensburg, DE
EBELING, Karl, 89075 Ulm, DE
HANKE, Christian, 81737 München, DE
HEERLEIN, Jörg, 93051 Regensburg, DE
KORTE, Lutz, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
LUFT, Johann, 93195 Wolfsegg, DE
SCHLERETH, Karl-Heinz, 93133 Burglengenfeld, DE
SPÄTH, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
SPIKA, Zeljko, 93047 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 501 161 B1**
H01S 5/026

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04103435.6 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 FR 0350362
- (54) • *Resonanzhohlraum-Diode, die bei der gleichen Wellenlänge für Lichtemission und Lichtdetektion betrieben wird*
- *Resonant cavity diode, operating at the same wavelength for emission and detection of light*
- *Diode à cavité résonante, fonctionnant à la même longueur d'onde pour l'émission et la détection de lumière*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Grosse, Philippe, 38360, Sassenage, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 5/183 → (51) G02B 26/02

- (51) **H01S 5/20** (11) **1 380 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01930425.2 (22) 19.03.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2001/008941 19.03.2001
- (87) WO 2002/075878 2002/39 26.09.2002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES WIRKUNGSGRADS IN OPTOELEKTRONISCHEN STRAH-LUNGSQUELLENEINRICHTUNGEN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING EFFICIENCY IN OPTO-ELEC-TRONIC RADIATION SOURCE DEVICES*
- *PROCEDES ET APPAREILS AMELIORANT L'EFFICACITE DE DISPOSITIFS SOURCES DE RAYONNEMENT OPTOELECTRONIQUE*
- (73) Trumpf Photonics, Inc., 2601 U.S. Rte. 130 S, Cranbury, NJ 08512, US
- Garbuzov, Dmitri Zalmanovitch, 19 Fleming Way, Princeton, NJ 08540, US
- Menna, Raymond J., 417 Taylor Avenue, Newtown, PA 18940, US
- (72) GARBUZOV, Dmitri, Zalmanovitch, Prince-
ton, NJ 08540, US
- MENNA, Raymond, J., Newtown, PA 18940, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 547 216 B1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 03797442.5 (22) 22.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) IB 2003/003929 22.08.2003
- (87) WO 2004/027951 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 245199
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERLASER-DIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-LUNG EINER SOLCHEN DIODE*
- *HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODE AND METHOD FOR MAKING SUCH A DIODE*
- *DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR A HAUTE PUISSANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Bookham Technology plc, Caswell, Towce-ster Northamptonshire NN12 8EQ, GB
- (72) TRAUT, Silke, CH-5702 Niederlenz/ZH, CH
SCHMIDT, Berthold, CH-8703 Erlenbach, CH
SVERDLOV, Boris, CH-8134 Adiswil, CH
THIES, Achim, CH-8003 Zürich, CH

- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte
Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134
Adliswil/Zürich, CH

- (51) **H01S 5/223** (11) **1 130 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311645.6 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.09.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37449799
- 29.03.2000 JP 2000092303
- (54) • *Halbleiterlaservorrichtung*
- *Semiconductor laser device*
- *Dispositif laser à semiconducteur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Inoue, Daijiro, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- Hiroyama, Ryoji, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- Takeuchi, Kunio, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- Nomura, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- Hata, Masayuki, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 220 393 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01129445.1 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 12.12.2000 JP 2000376815
- 10.04.2001 JP 2001110909
- 20.08.2001 JP 2001249111
- (54) • *Halbleiterlaservorrichtung mit einer aktiven Schicht aus InGaAs unter Kompressionsdruck, einer Sperrschicht aus GaAsP unter Dehnungsdruck, und einem Lichtwellen-leiter aus InGaP*
- *Semiconductor laser device having InGaAs compressive-strain active layer, GaAsP tensile-strain barrier layers and InGaP optical waveguide layers*
- *Laser semiconducteur doté d'une couche active d'InGaAs en compression, d'une barrière en GaAsP sous tension et d'un guide d'onde en InGaP*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Naka-numa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukunaga, Toshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Ohgoh, Tsuyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 322 010 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02445166.8 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 19.12.2001 SE 0104297
- (54) • *Kabelabmantelungswerkzeug*
- *A cable-stripping tool (II)*
- *Outil de dénudage d'un câble*
- (73) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
- (72) Tapper, Johan, 776 35 Hedemora, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen
Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91
Stockholm, SE

- (51) **H02J 5/00** (11) **1 011 187 B1**
H01F 38/14
- (25) De (26) De
- (21) 99124030.0 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (30) 10.12.1998 DE 19856937
- (54) • *Vorrichtung zur berührungsfreien, indukti-ven Übertragung von Energie*
- *Device for non-contact, inductive trans-mission of energy*
- *Dispositif pour la transmission sans contact et par induction de l'énergie*
- (73) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Westicker
Strasse 52, D-59174 Kamen, DE
- (72) Meins, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., 38126
Braunschweig, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäu-ser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 853 365 B1**
H02M 3/156
- (25) En (26) En
- (21) 97122088.4 (22) 15.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.07.1998
- (30) 13.12.1996 US 764930
- (54) • *Batterieladeeinheit*
- *Battery charging unit*
- *Unité de charge de batterie*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
- (72) Massie, Harold L., West Linn, Oregon, US
- (74) Hoormann, Walter R., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 006 640 B1**
H02J 7/32
H02J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99309644.5 (22) 01.12.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.06.2000
- (30) 04.12.1998 JP 34602898
- 15.12.1998 JP 35676398
- 01.10.1999 JP 28184899
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Steuerungsverfahren zur Steuerung des tragbaren elektronischen Geräts*
- *Portable electronic device and control method for controlling the portable elec-tronic device*
- *Dispositif électronique portatif et méthode de commande du dispositif électronique portatif*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

- (72) Okeya, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Shimura, Noriaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kitahara, Joji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kojima, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Yabe, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02J 7/32 → (51) H02J 7/14

H02J 9/00 → (51) H02J 7/14

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/00**

H02K 3/50 → (51) **H02K 15/00**

H02K 5/10 → (51) **H02K 7/18**

H02K 5/128 → (51) **H02K 5/173**

- (51) **H02K 5/136** (11) **0 903 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98203020.7 (22) 09.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.1999
- (30) 17.09.1997 IT MI972111
- (54) • *Abdichtung für Explosionsgeschützte Motoren*
• *Sealing device for explosion-proof motors*
• *Joint d'étanchéité pour moteurs antidéflagrants*
- (73) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- (72) Nappini, Francesca, 20052 Monza (Mi), IT
- (74) Perissinotto, Enrico, 20134 Milano, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H02K 5/173** (11) **1 166 425 B1**
H02K 5/128 **H02K 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990837.7 (22) 28.12.2000
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (43) 02.01.2002
- (86) FR 2000/003722 28.12.2000
- (87) WO 2001/050576 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 FR 9916771
- (54) • *MOTOR MIT ABGEDICHTETEM ROTOR, DER KUGELLAGER AUFWEIST*
• *SEALED MOTOR ROTOR WITH BALL BEARING*
• *MOTEUR A ROTOR ETANCHE AVEC ROULEMENT A BILLES*
- (73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (72) COYAC, Cyrille, Thomson-CSF Propr Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) VINAY, Jean-Paul, Thomson-CSF Prop Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) GINGEYNE, Marc, Thomson-CSF Propr Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02K 7/02 → (51) **H02K 21/12**

H02K 7/06 → (51) **H02K 5/173**

(51) **H02K 7/18** (11) **1 147 594 B1**
H02K 5/10 **F03B 13/10**
H02K 21/14

- (25) De (26) De
- (21) 00988602.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (86) DE 2000/004007 10.11.2000
- (87) WO 2001/037403 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 DE 19954964
- (54) • *HYDRAULISCHER TURBINEN-GENERATOR*
• *HYDRAULIC TURBOGENERATOR*
• *TURBOGENERATEUR HYDRAULIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNAPEN, Petrus, Matheus, Josephus, NL-5025 JD Tilburg, NL
- (74) MEIJER, Bermardus, Johannes, NL-5025 JX Tilburg, NL

VROMANS, Frans, NL-5041 KC Tilburg, NL

(51) **H02K 11/02** (11) **1 647 084 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767224.1 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) FR 2004/001353 01.06.2004
- (87) WO 2006/016008 2006/07 16.02.2006
- (30) 30.05.2003 FR 0306553
- (54) • *WECHSELSTROMGENERATOR MIT MITTELN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ANGESAMMELTEN ELEKTROSTATISCHEN AUFLADUNGEN*
• *ALTERNATOR COMPRISING MEANS FOR ELIMINATING ACCUMULATED ELECTROSTATIC CHARGES*
• *ALTERNATEUR COMPORTANT DES MOYENS POUR ELIMINER LES CHARGES ELECTROSTATIQUES ACCUMULEES*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
- (74) LEGRAND, Philippe, F-62126 Conteville Les Boulogne, FR
- MILLON, François, F-62200 Boulogne sur Mer, FR
- CHIOZZI, Philippe, F-94320 Thiais, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 11/02** (11) **1 649 579 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04786000.2 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) FR 2004/001994 26.07.2004
- (87) WO 2005/015711 2005/07 17.02.2005
- (30) 31.07.2003 FR 0309431
- (54) • *LICHTMASCHINE MIT VERBESSERTEN MITTELN ZUM BESEITIGEN ELEKTROSTATISCHER AUFLADUNG*
• *ALTERNATOR PROVIDED WITH IMPROVED MEANS FOR REMOVING ELECTROSTATIC CHARGES*
• *ALTERNATEUR COMPORTANT DES MOYENS PERFECTIONNES POUR ELIMINER LES CHARGES ELECTROSTATIQUES*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) GRESSIER, Vincent, F-62170 La Calotterie, FR
- MILLON, François, F-62200 Boulogne sur Mer, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 15/00** (11) **1 544 984 B1**
H02K 15/04 **H02K 3/12**
H02K 3/50 **B23K 3/03**

- (25) De (26) De
- (21) 03028980.5 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Herstellung einer Wicklung aus Formteilen für eine elektrische Maschine*
• *Manufacturing of a winding of an electric machine using conductor elements*

- *Enroulement pour machines électriques et procédé pour son fabrication de pieces moulées*
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
- (72) Fürguth, Werner, 87640 Altdorf, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patent und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

H02K 15/04 → (51) **H02K 15/00**

H02K 21/00 → (51) **H02K 21/12**

(51) **H02K 21/12** (11) **0 944 948 B1**
H02K 7/02 **H02K 21/00**
H02K 35/04 **H02P 9/42**

- (25) En (26) En
- (21) 97954101.8 (22) 10.12.1997
- (84) AT CH DE FI FR GB LI
- (43) 29.09.1999
- (86) US 1997/022858 10.12.1997
- (87) WO 1998/026493 1998/24 18.06.1998
- (30) 10.12.1996 US 762991
- (54) • *DAUERMAGNETERREGTER GENERATOR ZUM ERZEUGEN EINES WECHSELSTROMS MIT EINER SELEKTIERTEN FREQUENZ*
• *PERMANENT MAGNET GENERATOR FOR PROVIDING ALTERNATING CURRENT WHICH HAS A SELECTED FREQUENCY*
• *GENERATEUR A AIMANTS PERMANENTS UTILISE POUR PRODUIRE UN COURANT ALTERNATIF POSSEDANT UNE FREQUENCE SELECTIONNEE*
- (73) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758, US
- (72) PINKERTON, Joseph, F., Austin, TX 78731, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulst Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02K 21/14 → (51) **H02K 7/18**

H02K 33/02 → (51) **F04B 35/04**

H02K 35/04 → (51) **H02K 21/12**

H02M 3/156 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02N 2/10** (11) **1 374 384 B1**
B26B 19/28 **F04D 25/06**
H01L 41/09

- (25) En (26) En
- (21) 02708572.9 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) IB 2002/000967 20.03.2002
- (87) WO 2002/075913 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 DE 10113660
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB*
• *PIEZO-ELECTRIC DRIVE*
• *COMMANDE PIEZOELECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAX, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H02P 9/42 → (51) **H02K 21/12**

(51) **H02P 21/00** (11) **0 924 852 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98310410.0 (22) 18.12.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 23.06.1999
- (30) 22.12.1997 US 996265
- (54) • *Automatische Kalibrierung der Parameter eines feldorientierten Aufzugmotorantriebs unter Verwendung von Messungen im Motorstillstand*
- *Automatic calibration of field-oriented elevator motor drive parameters using stand-still motor measurements*
- *Etalonnage automatique de paramètres de l'entraînement à champ orienté d'un moteur d'ascenseur utilisant des mesures à l'arrêt du moteur*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Colby, Roy Stephen, Raleigh, North Carolina 27615, US
- Vecchiotti, Alberto, Middletown, Connecticut 06457, US
- Lamontagne, Leslie M., Prospect, Connecticut 06712, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 21/14** (11) **0 899 864 B1**
H02P 27/06 **G01R 31/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 97906869.9 (22) 11.03.1997
- (84) DE GB
- (43) 03.03.1999
- (86) JP 1997/000752 11.03.1997
- (87) WO 1998/040964 1998/37 17.09.1998
- (54) • *REGLER FÜR INDUKTIONSMOTOR*
- *INDUCTION MOTOR CONTROLLER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ASYNCHRONE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAITANI, Toshiyuki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- NAGANO, Tetuaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- IMANAKA, Akira, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- SHIRAIISHI, Yasuhiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06017163.4 / 1 737 121

H02P 27/06 → (51) **H02P 21/14**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 608 073 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05354021.7 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 10.06.2004 FR 0406304
- (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator*
- *Voltage controlled oscillator*
- *Oscillateur contrôlé en tension*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) Geynet, Lionel, 30250 Fontanes, FR
- De Foucauld, Emeric, 38170 Seyssinet, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H03F 1/07** (11) **1 394 932 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03101651.2 (22) 05.06.2003
- (84) FI GB SE
- (43) 03.03.2004

- (30) 29.08.2002 KR 2002051501
- (54) • *Doherty Verstärker*
- *Doherty Amplifier*
- *Amplificateur de type Doherty*
- (73) Postech Foundation, San 31, Hoyoja-dong, Nam-gu, Pohang-City, Kyungsangbuk-do, KR
- (72) Kim, Bumman, Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
- Yang, Youngoo Pohang Univ.of Science& Techn. Found., Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
- Cha, Jeonghyeon Pohang Univ.of Science& Techn. F., Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 322 034 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02028586.2 (22) 20.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 JP 2001389740
- (54) • *Vorverzerrungsschaltung*
- *Distortion compensation circuit*
- *Circuit préaccentuation*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Doi, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 098 436 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00122212.4 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 04.11.1999 DE 19953119
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Audioverstärkers und Audioverstärker mit einer getakteten Endstufe*
- *Method for controlling an audio amplifier and audio amplifier with a switched output stage*
- *Procédé pour commander un amplificateur audio et amplificateur audio à un étage de sortie commuté*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Str. 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Pfaffinger, Gerhard, Dipl.-Ing., 93055 Regensburg, DE
- Schreiber, Siegmund, Dipl.-Ing. (FH), 93055 Regensburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 623 500 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04761004.3 (22) 13.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/015072 13.05.2004
- (87) WO 2004/102790 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 US 436943
- (54) • *DIGITALER SCHALTLEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR KOLLIMIERTES UND GERICH-TETES ENERGIEBÜNDEL*
- *DIGITAL SWITCHING POWER AMPLIFIER FOR A COLLIMATED AND DIRECTED ENERGY BEAM*
- *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À COM-MUTATION NUMERIQUE POUR UN FAIS-CEAU D'ENERGIE COLLIMATÉ ET DIRIGÉ*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

- (72) HABBOOSH, Namir, W., Dartmouth, MA 02748, US
- COHEN, Martin, L., Newport, RI 02840, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 530 289 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04445114.4 (22) 08.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.05.2005
- (30) 10.11.2003 SE 0302958
- (54) • *Spannungs- Stromwandler und Wand-lungsmethode*
- *Voltage to current converter and method for converting*
- *Convertisseur de tension en courant et méthode pour la conversion*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Dahlin, Jan, 177 61 Järfälla, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H03G 1/00 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 400 013 B1**
H04B 7/005 **H04L 12/56**
H03G 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01993306.8 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2001/048871 17.12.2001
- (87) WO 2002/065633 2002/34 22.08.2002
- (30) 22.12.2000 US 258150 P
- 10.08.2001 US 927425
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SENDER/EMPFÄNGER MIT KON-STANTER AUSGANGSLEISTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A TRANSCIEVER HAVING A CONSTANT POWER OUTPUT*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN EMETTEUR POSSEDANT UNE SORTIE DE PUISSANCE CONSTANTE*
- (73) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KACZYNSKI, Brian, J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H03H 7/38 → (51) **H03H 7/46**

(51) **H03H 7/46** (11) **0 924 855 B1**
H03H 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 98124030.2 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 18.12.1997 JP 34976797
- 11.12.1998 JP 35241098
- (54) • *Integrierter Duplexer und mobile Über-tragungsvorrichtung mit Duplexer*
- *Duplexer of an integrated shape and a mobile communication apparatus including a duplexer*
- *Duplexeur intégré et dispositif de commu-nication mobile avec un duplexeur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kushitani, Hiroshi, Osaka, 598-0043, JP
- Yamada, Toru, Osaka, 576-0033, JP
- Yuda, Naoki, Osaka, 573-0092, JP
- Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP

Nakakubo, Hideaki, Kyoto 619-0224, JP
Fujikawa, Makoto, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

ALVAREZ-TINOCO, Antonio Mario, Singapore 596710, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **0 746 095 B1**
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 96108469.6 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 12993995
30.05.1995 JP 13191895

(54) • *Akustischer Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtere à ondes acoustiques de surface*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Matsui, Kuniyuki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hirao, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Yasumi, Yawata-shi, Kyoto, JP
Takeuchi, Kousuke, Hirakata-shi, Osaka, JP
Shibata, Kenichi, Hashimoto-shi, Wakayama, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03H 11/40 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 164 704 B1**
H03M 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 00981755.2 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/008902 15.12.2000
(87) WO 2001/045269 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 36003899

(54) • *SCHALTUNG ZUR ÜBERABTASTUNG UND DIGITAL/ANALOG-WANDLER*
• *OVERSAMPLING CIRCUIT AND DIGITAL/ANALOG CONVERTER*
• *CIRCUIT DE SURECHANTILLONNAGE ET CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE*
(73) Niigata Seimitsu Co. Ltd., 5-13 Nishishirocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03H 17/06** (11) **1 295 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944561.0 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) SG 2000/000093 23.06.2000
(87) WO 2001/099277 2001/52 27.12.2001

(54) • *UNIVERSALER ABTASTRATENUMWANDLER FÜR DIGITALE AUDIOFREQUENZEN*
• *UNIVERSAL SAMPLING RATE CONVERTER FOR DIGITAL AUDIO FREQUENCIES*
• *CONVERTISSEUR UNIVERSEL DE CADENCE D'ECHANTILLONNAGE POUR FREQUENCES AUDIO NUMERIQUES*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
(72) ABSAR, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG

H03H 17/06 → (51) **H04L 25/03**

H03H 21/00 → (51) **H04L 25/03**

H03J 7/28 → (51) **H04H 1/00**

H03K 4/94 → (51) **H03K 5/01**

(51) **H03K 5/01** (11) **1 456 949 B1**
H03K 6/04
(25) De (26) De
(21) 02795152.4 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014067 11.12.2002
(87) WO 2003/055071 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163461

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSGANGSSIGNALS MIT EINSTELLBARER FLANKENSTEILHEIT*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE PROVISION OF AN OUTPUT SIGNAL WITH ADJUSTABLE FLANK PITCH*
• *CIRCUIT POUR METTRE EN FORME UN SIGNAL DE SORTIE A PENTE AJUSTABLE*
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) DEUTSCHMANN, Bernd, A-8010 Graz, AT
FRAISS, Gottfried, A-8663 Veitsch, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

H03K 5/05 → (51) **H03K 5/156**

H03K 5/13 → (51) **H03K 5/156**

(51) **H03K 5/156** (11) **0 845 863 B1**
H03K 7/08
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 97111164.6 (22) 03.07.1997
(84) DE GB
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31676896

(54) • *Pulsbreitenregler*
• *Pulse-width controller*
• *Controlleur de largeur d'impulsion*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Inoue, Tadao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03K 5/24** (11) **1 434 347 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 02293229.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(54) • *LVDS-Treiber mit Vorverzerrung*
• *Low voltage differential signaling (LVDS) driver with pre-emphasis*
• *Circuit d'attaque LVDS avec préaccentuation*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gajdardziejew Radelinow, Andrzej, 2100 Deurne, BE

H03K 6/04 → (51) **H03K 5/01**

H03K 7/08 → (51) **H03K 5/156**

(51) **H03K 17/082** (11) **1 083 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 99126047.2 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942830
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung eines zum Steuern einer Last vorgesehenen elektronischen Schalters*
• *Circuit arrangement for monitoring an electronic switch intended for controlling a load*
• *Montage servant à la surveillance d'un commutateur électronique destiné à la commande d'une charge*
(73) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Karlstrasse 54, 76133 Karlsruhe, DE
Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
(72) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., 44149 Dortmund, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942830
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung eines zum Steuern einer Last vorgesehenen elektronischen Schalters*
• *Circuit arrangement for monitoring an electronic switch intended for controlling a load*
• *Montage servant à la surveillance d'un commutateur électronique destiné à la commande d'une charge*
(73) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Karlstrasse 54, 76133 Karlsruhe, DE
Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
(72) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., 44149 Dortmund, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 472 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781706.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005602 18.12.2002
(87) WO 2003/063356 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 EP 02075274
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND BATTERIETRIBENES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND BATTERY POWERED ELECTRONIC DEVICE*
• *CIRCUIT INTEGRE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ALIMENTE PAR ACCUMULATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VEENDRICK, Hendricus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAO, Kiran, B., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03L 1/02 → (51) **H03L 7/12**

(51) **H03L 7/085** (11) **1 646 150 B1**
H04L 7/04
(25) De (26) De
(21) 06000022.1 (22) 23.12.2003
(84) DE FR
(43) 12.04.2006
(30) 23.12.2002 DE 10260656
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Extrahieren einer einem Datenstrom zugrundeliegenden Taktfrequenz*

- *Method and device for extracting a clock pulse frequency underlying a data flow*
 - *Procédé et dispositif pour extraire une fréquence d'horloge à la base d'un flux de données*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Greco, Patrizia, 9524 St. Magdalen, AT
Steinschaden, Andreas, 9587 Riegersdorf, AT
Thaller, Edwin, 9583 Faak/See, AT
Zessar, Gernot, 9531 Kreuth, AT
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 03799504.0 / 1 576 761

(51) **H03L 7/12** (11) **1 551 102 B1**
H03L 1/02

- (25) It (26) En
(21) 03425828.5 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
- *Vorrichtung und Verfahren zur Oszillatorfrequenzkalibrierung und Phasenregelkreis diese benützend.*
 - *Device for calibrating the frequency of an oscillator, phase locked loop circuit comprising said calibration device and related frequency calibration method.*
 - *Procédé et dispositif pour étalonnage de la fréquence d'un oscillateur et boucle à verrouillage de phase*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Gramegna, Giuseppe, 95100 Catania, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03M 3/02 → (51) **H03H 17/06**

H03M 5/14 → (51) **G11B 20/14**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 579 579 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03809224.3 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 28.09.2005
(86) CA 2003/001617 23.10.2003
(87) WO 2004/038923 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 420731 P
- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN ZYKLISCHER DATEN IN LEXIKOGRAPHISCHER REIHENFOLGE**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR SORTING CYCLIC DATA IN LEXICOGRAPHIC ORDER**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER LEXICOGRAPHIQUEMENT DES DONNEES CIRCULAIRES**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03M 13/15** (11) **1 458 105 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03028506.8 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066149

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von Reed-Solomon Kodes*
- *Method and device for decoding of Reed-Solomon codes*
 - *Procédé et dispositif de décodage de codes Reed-Solomon*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Senda, Hiroyuki, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0341, JP
Fukuoka, Toshihiko, Shijonawate-shi Osaka 575-0061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/23 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/27** (11) **0 928 071 B1**
H03M 13/29

- (25) En (26) En
(21) 98403283.9 (22) 23.12.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 30.12.1997 FR 9716669
09.11.1998 FR 9814084
- *Verschachteler für Turbo-Kodierer*
 - *Interleaver for turbo encoder*
 - *Entrelaceur pour turbo-codeur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Le Dantec, Claude, 35140 Saint Hilaire des Landes, FR
- Piret, Philippe, 35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H03M 13/45** (11) **1 492 241 B1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 03291569.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- *Verbesserte Kugeldekodierung von in einem Telekommunikationssystem gesendeten Symbolen*
 - *Improved sphere decoding of symbols transmitted in a telecommunication system*
 - *Décodage par sphères amélioré de symboles transmis dans un système de télécommunications*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Boutros, Joseph, Ecole Nat. Sup. des Télécom., 75013 Paris, FR
- Gresset, Nicolas, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Brunel, Loic, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H03M 13/45 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/45 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 538 759 B1**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 04028608.0 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003405023
- *Adaptiver FM Empfänger mit einem Mehrwegfilter*
 - *Adaptive FM receiver with multipath filter*
 - *Récepteur FM adaptatif avec filtre anti-multichemin*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Yuji Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Kubuki, Toshiaki Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 507 333 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
(21) 04025922.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.02.2005
- *Verfahren und Apparat zur Kompensation der Frequenzabweichung innerhalb eines Schlafaktsignals*
 - *Method and apparatus for compensating for frequency drift within a sleep clock signal*
 - *Procédé et appareil pour la compensation du décalage de fréquence dans un signal d'horloge en sommeil*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Challa, Raghu c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Barghouti, Ihab c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 00982520.9 / 1 340 321

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 540 833 B1**
H04B 1/40

- (25) En (26) En
(21) 03795011.0 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010106 10.09.2003
(87) WO 2004/025845 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 FR 0211531
- **SENDEGERÄT FÜR KOPPLUNG EINES EMPFANGSGERÄTES**
 - **EMISSION DEVICE INTENDED TO BE COUPLED WITH A RECEPTION DEVICE**
 - **DISPOSITIF D'EMISSION DESTINE A ETRE COUPLE A UN DISPOSITIF DE RECEPTION**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHAMBELIN, Philippe, F-35410 CHATEAUGIRON, FR
LO HINE TONG, Dominique, F-35700 RENNES, FR
LE NAOUR, Jean-Yves, F-35740 PACE, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson
46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex,
FR

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 445 871 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04100346.8 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.2004
- (30) 19.10.1998 US 174628
- (54) • *Im Passband arbeitender, integrierter
Mehrmoden-sigma-delta-Empfänger mit
Interferenzverringerng und Verfahren zur
dessen Anwendung*
- *Integrated multi-mode bandpass sigma-
delta receiver subsystem with interference
mitigation and method of using same*
- *Sous systeme de récepteur multimode
sigma-delta dans la bande passante à
limitation d'interférence et son procédé
d'utilisation*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Martin, William J., Fort Lauderdale, Florida
33309, US
Turney, William J., Schaumburg, Illinois
60196, US
Gailus, Paul H., Prospect Heights, Illinois
60070, US
Clark, Edward T., Plantation, Florida 33313,
US
Dorevitch, Joshua E., Chicago, Illinois
60645, US
Mansfield, Terry K., Palatine, Illinois 60067,
US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99970816.7 / 1 123 609

H04B 1/28 → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04B 1/40** (11) **0 917 297 B1**
H04B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 98660123.5 (22) 12.11.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 18.11.1997 FI 974269
- (54) • *Zweibandfunkgerät*
- *Radio transceiver with two frequency
bands*
- *Émetteur-récepteur radio à deux bandes*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) Lehtinen, Kari, 24280 Salo, FI
Hietala, Seppo, 20540 Turku, FI
Numminen, Jussi, 20320 Turku, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.
O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 525 674 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03787584.6 (22) 09.04.2003
- (84) DE
- (43) 27.04.2005
- (86) DE 2003/001169 09.04.2003
- (87) WO 2004/017533 2004/09 26.02.2004
- (30) 29.07.2002 DE 10234433
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PARAMETERÜBERGABE AN EINEN RAKE-
EMPFÄNGER*
- *METHOD AND DEVICE FOR PASSING
PARAMETERS TO A RAKE RECEIVER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT
DE PARAMETRES A UN RECEPTEUR RAKE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
DREWES, Christian, 80538 München, DE
HAAS, Wolfgang, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
HERNDL, Thomas, A-2362 Biedermansdorf,
AT
- HOFSTÄTTER, Michael, 2380 Perchtoldsdorf,
AT
- ZIMMERMANN, Manfred, 81539 München,
DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorf & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 063 785 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99112130.2 (22) 23.06.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 27.12.2000
- (54) • *Senderleistungssteuerung für Netzwerkge-
räte in einem drahtlosen Netzwerk*
- *Transmit power control for network
devices in a wireless network*
- *Régulation de la puissance d'emission
pour dispositifs de reseau dans un reseau
sans fil*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-
Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) KRAIEM, Besma, c/o Sony Deutschland
GmbH, Stuttgarter Straße 106 70736 Fell-
bach, DE
ENDERLEIN, Janos, c/o Sony Deutschland
GmbH, Stuttgarter Straße 106 70736 Fell-
bach, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 286 480 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02023967.9 (22) 08.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 09.10.1998 DE 19846675
- (54) • *Verfahren zur Leistungsregelung zwischen
einer Basisstation und einer Teilnehmer-
station*
- *Method for regulating power between a
base station and a subscriber station*
- *Procédé pour le réglage de puissance entre
une station de base et une station abonée*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benz, Michael, 81373 München, DE
Faerber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
Goldhofer, Franz, 83666 Waakirchen, DE
Klein, Anja, Dr., 81379 München, DE
Koehn, Reinhard, 14197 Berlin, DE
Kottkamp, Meik, 10585 Berlin, DE
Krause, Joern, Dr., 12107 Berlin, DE
Landenberger, Holger, 46395 Bocholt, DE
Obermanns, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
Oestreich, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE
Sitte, Armin, 10629 Berlin, DE
Sommer, Volker, Dr., 13503 Berlin, DE
- (62) 99970525.4 / 1 119 925

(51) **H04B 7/005** (11) **1 641 144 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255923.4 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 28.09.2004 US 952455
- (54) • *Gebrauch der Leistung eines Pilotkanals
zur Regelung der Sendeleistung eines
Senders*

- *Using power of a pilot channel to control
output power from a transmitter*
- *Emploi de la puissance d'un canal pilote
pour commander la puissance d'émission
d'un émetteur*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
- (72) Eckl, Wolfgang Franz, Spardorf 91080, DE
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technolo-
gies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Work-
zone Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield, EN3 7XB, GB

H04B 7/005 → (51) **H03G 3/30**

H04B 7/005 → (51) **H04J 13/02**

H04B 7/005 → (51) **H04L 5/06**

H04B 7/005 → (51) **H04L 25/30**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 324 513 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 02029102.7 (22) 30.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 JP 2001401418
- (54) • *Empfänger, Sender, Kommunikationssys-
tem, und Kommunikationsverfahren*
- *Receiver, transmitter, communication sys-
tem, and method of communication*
- *Récepteur, émetteur, système de commu-
nication et procédé de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Maeda, Noriyuki, c/oInt.Prop.Dept., NTT
DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Atarashi, Hiroyuki, c/oInt.Pro.Dep.,NTT
DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Abeta, Sadayuki, c/oInt.Prop.Dept.,NTT
DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sawahashi, Mamoru, c/oInt.Prop.Dept.,NTT
DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **0 812 072 B1**
H04B 7/204 **H01Q 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 97108934.7 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 06.06.1996 US 659783
- (54) • *Nachrichtensatellit mit aktiver Redundanz*
- *Satellite communications apparatus using
active redundancy*
- *Satellite de communication utilisant une
redondance active*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N.
Sepulveda Boulevard, El Segundo, California
90245-0956, US
- (72) Lane, Steven O., Torrance, CA 90505, US
Tomei, Bruce A., Lakewood, CA 90712, US
Davis, William F., Long Beach, CA 90807, US
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller, Gahlert,
Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühl-
strasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 320 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02027596.2 (22) 10.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 22017
- (54) • *Anpassbare Verbindungen zwischen einem
Kommunikationssatellit und einem irdi-
schen Breitbandnetz*

- *Adaptable links between a communication satellite and a ground-based wideband network*
 - *Liaisons adaptables entre un satellite de communication et un réseau terrestre large bande*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Hadinger Peter J., Oakton, Virginia 22124, US
Wiswell, Eric R., Torrance, California 90505, US
Ho, Hau H., Huntington Beach, California 92647, US
Munoz, Michael S., Redondo Beach, California 90278, US
Smigla, Terrence R., Pacific Palisades, California 90272, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/204**

H04B 7/185 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 7/19** (11) **1 320 949 B1**
H04B 7/216
- (25) En (26) En
(21) 01983508.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/011206 27.09.2001
(87) WO 2002/027976 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 PCT/EP00/09520
(54) • *SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM SATELLITEN AUF EINER QUASI-GEOSTATIONÄREN LAUFBAHN*
• *SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM USING A QUASI-GEOSTATIONARY SATELLITE*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION A SPECTRE ETALE UTILISANT UN SATELLITE QUASI-GEOSTATIONAIRE.*
- (73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
(72) BETHSCHEIDER, Gerhard, 54441 Ayl, DE
HARLES, Guy, L-5823 Fentange, LU
(74) Joppich, Martin, et al, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

- (51) **H04B 7/204** (11) **0 910 180 B1**
H04B 7/185
- (25) En (26) En
(21) 98402590.8 (22) 19.10.1998
(84) FR IT
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 US 62004 P
25.09.1998 US 160681
(54) • *Verfahren und Gerät für mehrere nicht uniforme Antenna Strahlen für Kommunikationssatellit*
• *Non-uniform multi-beam satellite communications system and method*
• *Système et méthode de pinceaux d'antenne multiples non uniformes pour satellite de communication*
- (73) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago 60606, US
(72) Norin, John L., Hawthorne, California 90250, US
Rao, Sudhakar, Torrance, California 90503, US
Regulinski, Paul, Los Angeles, California 90066, US

- Pontual, Romulo, Pacific Palisades, California 90272, US
- (74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(60) 06027060.0

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 093 242 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00121373.5 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418866
(54) • *Dynamische Auswahl der Strahlbreite für Vielfachzugriffszellen mit ungleichmäßiger Verteilung*
• *Dynamic beam width selection for non-uniform density multiple access cells*
• *Sélection dynamique de la largeur de faisceau pour cellules à accès multiple non uniformément réparties*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Smith, Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/204 → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 053 605 B1**
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
(21) 99959962.4 (22) 07.12.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) KR 1999/000745 07.12.1999
(87) WO 2000/035126 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 KR 9854053
24.04.1999 KR 9914771
15.06.1999 KR 9922393
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR UNTERBROCHENE ÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR GATING TRANSMISSION IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION INTERMITTENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CDMA*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Seok, Kyonggi-do 463-020, KR
KIM, Dae-Gyun, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
AHN, Jae-Min c/o SAMSUNG CO:LTD;9th FL, Samsung Pl, Kyunggi-Do 463-050 Pundang PO Box 32, KR
KOO, Chang-Hoi, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
CHANG, Hoon, Kangnam-gu Seoul 135-284, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/19**

H04B 7/26 → (51) **H04J 13/02**

H04B 7/26 → (51) **H04L 25/30**

H04B 10/02 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 523 114 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04023795.0 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003347972
(54) • *Optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission system*
• *Système de transmission optique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Akimoto, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguch, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinokura, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 215 832 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01310446.8 (22) 13.12.2001
(84) FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000378232
(54) • *Optischer Sender mit variablen Wellenlänge und Ausgangsteuerung, und optisches Kommunikationssystem darauf*
• *Variable-wavelength optical transmitter with output control and optical communication system thereof*
• *Emetteur optique à longueur d'onde variable avec contrôle d'émission, et système de communication optique correspondant*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwafuji, Takami, c/o NEC CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 511 195 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04015790.1 (22) 05.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 KR 2003059537
(54) • *Duobinäre optische Übertragungsvorrichtung unter Verwendung von einem optischen Halbleiterverstärker*
• *Duobinary optical transmission device using one semiconductor optical amplifier*
• *Dispositif de transmission optique duobinaire utilisant un amplificateur optique à semi-conducteur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Han-Lim, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gyu-Woong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 189 368 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01121737.9 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000284254
11.07.2001 JP 2001211121
(54) • *Optisches Übertragungssystem und optischer Empfänger*

- *Optical communication system and optical receiver*
 - *Système de transmission optique et récepteur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ibukuro, Sadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 523 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03738453.4 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) IB 2003/002989 01.07.2003
- (87) WO 2004/008667 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 EP 02077834
- (54) • *OPTISCHE EMPFÄNGERSCHALTUNG*
• *OPTICAL RECEIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT RECEPTEUR OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZITZMANN, Joost, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN STRATEN, Freek, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 161 008 B1**
H01S 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 01304459.9 (22) 21.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 584901
- (54) • *Codotierter optischer Hochleistungsverstärker mit Mehrfachabzweigern*
• *High power, multiple-tap co-doped optical amplifier*
• *Amplificateur optique codopé de haute puissance à prises multiples*
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Delavaux, Jean-Marc Pierre, Pittstown, New Jersey 08974, US
Yeniay, Aydin, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 439 647 B1**
G02B 6/34
- (25) En (26) En
- (21) 03029212.2 (22) 18.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 16.01.2003 JP 2003008424
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Filters*
• *Method and apparatus for adjusting a filter*
• *Procédé et dispositif de réglage d'un filtre*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Kentaro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Ooi, Hiroki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takahara, Tomoo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 790 719 B1**
G08B 5/22 **G08G 1/09**
- (25) De (26) De
- (21) 96117906.6 (22) 08.11.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.08.1997
- (30) 17.02.1996 DE 19606009
- (54) • *Verfahren und Empfänger zum Empfang und zur Wiedergabe von digital codierten Verkehrsmeldungen*
• *Method and receiver for the reception and reproduction of digitally coded traffic messages*
• *Méthode et récepteur pour la réception et reproduction de messages routières codés numériques*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 303 066 B1**
H03J 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 02022026.5 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 FR 0113411
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Übertragungskanälen sowie Empfangsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for detecting transmission channels and reception device using the process*
• *Procédé de détection des canaux de transmission et dispositif de réception pour l'exécution du procédé*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Chatelier, Laurent, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Allie, Stéphane, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Mauclair, Pierre, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Marce, Nicolas, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04J 1/05 → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04J 3/00** (11) **0 901 250 B1**
H04N 7/08 **G11B 20/10**
H04N 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 97928464.3 (22) 25.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (86) JP 1997/002197 25.06.1997
- (87) WO 1998/001970 1998/02 15.01.1998
- (30) 03.07.1996 JP 17326296

- (54) • *VERFAHREN ZUM DATENMULTIPLEXEN UND MULTIPLEXER EIN SOLCHES VERFAHREN VERWENDEND, ZWISCHENVERSTÄRKER FÜR MEHERE DATEN, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG MEHERER DATEN, VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG MEHERER DATEN EIN SOLCHES VERFAHREN VERWENDEND, UND AUFGZEICHNUNGSMITTEL, AUF DEM DIESE VERFAHREN AUFGEZEICHNET WERDEN*
• *DATA MULTIPLEXING METHOD, DATA MULTIPLEXER USING THE MULTIPLEXING METHOD, MULTIPLE DATA REPEATER, MULTIPLE DATA DECODING METHOD, MULTIPLE DATA DECODING DEVICE USING THE DECODING METHOD, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH THE METHODS ARE RECORDED*
• *METHODE DE MULTIPLEXAGE DE DONNEES, MULTIPLEXEUR DE DONNEES UTILISANT LADITE METHODE, REPETEUR DE DONNEES MULTIPLES, METHODE DE DECODAGE DE DONNEES MULTIPLES, DISPOSITIF DE DECODAGE DE DONNEES MULTIPLES UTILISANT LADITE METHODE DE DECODAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT UTILISE PAR LESDITES METHODES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUI, Yoshinori, Osaka 576, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04J 3/00 → (51) **H04L 7/04**

H04J 3/06 → (51) **G06F 1/04**

H04J 3/06 → (51) **H04L 27/22**

H04J 9/00 → (51) **H04J 13/02**

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 602 187 B1**
H04J 9/00 **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 04719866.8 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/007712 11.03.2004
- (87) WO 2004/084450 2004/40 30.09.2004
- (30) 13.03.2003 US 389091
13.03.2003 US 389170
13.03.2003 US 389716
13.03.2003 US 389656
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A DATA TRANSMISSION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *METHODE ET SYSTEME POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ATTAR, Rashid Ahmed, San Diego, CA 92127, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92130, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04J 14/02 → (51) **H01S 3/067**

H04J 14/02 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 353 466 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03100858.4 (22) 01.04.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.10.2003
 (30) 04.04.2002 DE 10214927
 (54) • *Verfahren zum Aufteilen eines optischen Signals in mehrere elektrische Datensignale mit kleinerer Bitrate*
 • *Method for splitting an optical signal into a plurality of electrical data signals with lower bit rate*
 • *Procédé de division d'un signal optique en plusieurs signaux de données électriques à débit inférieur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gottwald, Erich, 83607, Holzkirchen, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 827 300 B1**
H04L 25/06 **H04L 27/18**
H03M 13/00 **H03M 13/23**
- (25) En (26) En
 (21) 97306771.3 (22) 02.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.03.1998
 (30) 03.09.1996 JP 23305796
 (54) • *Datenempfänger und Empfangsverfahren für punktierte, faltungskodierte Daten*
 • *Data receiver and data receiving method for punctured, convolutionally-encoded data*
 • *Récepteur de données et procédé de réception pour de données ponçonnées et codées convolutionnellement*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Ikeda, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 290 821 B1**
H03M 13/45
- (25) En (26) En
 (21) 01939098.8 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) US 2001/016041 18.05.2001
 (87) WO 2001/095549 2001/50 13.12.2001
 (30) 06.06.2000 US 587995
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DEKODIERUNG EINES EMPFANGENEN SIGNALS MIT EINEM VOM SENDELER ODER VOM KANAL INDUZIERTEN KOPPLUNG ZWISCHEN BITS*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR DECODING A RECEIVED SIGNAL HAVING A TRANSMITTER OR CHANNEL INDUCED COUPLING BETWEEN BITS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DECODER UN SIGNAL RECU POSSE-DANT UN COUPLAGE DE BITS INDUIT PAR UN EMETTEUR OU UN CANAL*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
 (72) BOTTOMLEY, Gregory, Edward, Cary, NC 27511, US
 DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
 KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
 ARSLAN, Huseyin, Durham, NC 27713, US

- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 441 461 B1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
 (21) 03078911.9 (22) 09.12.2003
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 28.07.2004
 (30) 23.01.2003 KR 2003004582
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung und zum Empfang von einer Pilotfolge in einem Mobilkommunikationssystem mittels Raum-Zeit-Trellis-Kodes*
 • *Apparatus and method for transmitting and receiving a pilot sequence in a mobile communication system using space-time trellis codes*
 • *Dispositif et méthode pour la transmission et réception d'une séquence pilote dans un système de communication mobile utilisant des codes trellis spatio-temporels*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Hwang, Chan-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 442-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-Soo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 442-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Nam, Seung-Hoon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 442-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Chung, Jae-Hak, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 442-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04L 1/06** (11) **1 545 038 B1**
H03M 13/45 **H03M 13/29**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 03293222.0 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (54) • *Verfahren zur Deutung übertragenen Symbole, die eine wiederholende Anpassung einer grundlegenden Liste von Symbolen erlaubt*
 • *Method for interpreting transmitted symbols allowing an iterative adaptation of a basic list of symbols*
 • *Méthode pour interpréter des symboles transmis permettant une adaptation ité-rative d'une liste fondamentale de symboles*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Gresset, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 Brunel, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 Boutros, Joseph, Ecole Sup. des Télécom-munications, 75013 Paris, FR

- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place New-quay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 382 150 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 02750863.9 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.01.2004
 (86) EP 2002/004621 26.04.2002
 (87) WO 2002/091659 2002/46 14.11.2002
 (30) 27.04.2001 EP 01110485
 (54) • *DATENPAKETUMORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *REORDERING DATA PACKETS IN A COM-MUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDURE DE REORDONNANCEMENT DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
 PEISA, Janne, FI-02130 Espoonki, FI
 BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, SE
 TORSNER, Johan, FIN-02600 Espoo, FI
 WAGER, Stefan, 02770 Espoo, DE
 JOUPPILA, Ari, 02120 Espoo, FI
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Eric-son Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 415 429 B1**
H04L 1/16

- (25) En (26) En
 (21) 02744718.4 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.05.2004
 (86) US 2002/020546 28.06.2002
 (87) WO 2003/013047 2003/07 13.02.2003
 (30) 27.07.2001 US 916564
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *TRANSMISSION SCHEME WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SCHEMA DE TRANSMISSION A L'INTE-RIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICA-TION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) PROCTOR, Lee, Michael, Cary, IL 60013, US
 HETHERINGTON, Mark, Crystal Lake, IL 60014, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 5/02 → (51) **H04L 25/30**

(51) **H04L 5/06** (11) **1 190 522 B1**
H04B 7/005 **H04J 1/05**
H04B 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 00939822.3 (22) 12.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.03.2002
 (86) US 2000/016159 12.06.2000
 (87) WO 2000/077971 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 US 330440
 (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG FÜR VERBESSERTE DEKODIERUNG VON MEHRTRÄGERSIGNALLEN*

- AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR IMPROVED DECODING OF MULTI-CARRIER SIGNAL
 - COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LE DECODAGE DE SIGNAUX A PORTEUSES MULTIPLES
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) PATEL, Shimman, San Diego, CA 92126, US
 WILBORN, Thomas, San Diego, CA 92124, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/033** (11) **0 929 168 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98440298.2 (22) 23.12.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 14.07.1999
 (30) 07.01.1998 IT T0980007
 (54) • System und/oder Verfahren zur Erkennung und Nachführung der Abtastphase in einem digitalen synchronen Übertragungssystemen
 • System and/or method for recognizing and tracking the sampling phase in digital synchronous transmission systems
 • Système et/ou méthode de détection et d'asservissement de la phase d'échantillonnage dans des systèmes de transmission synchrone
- (73) STMicroelectronics N.V., 20 Route de Pre Bois - ICC Building, 1215 Geneva 15, CH
 (72) Carbone, Stefano, 20159 Milano, IT
 Canavese, Angelo, 20161 Milano, IT
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 063 810 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00250209.4 (22) 24.06.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.12.2000
 (30) 24.06.1999 JP 17838299
 (54) • Verfahren zur Überwachung des Takts und Vorrichtung zur Datenübertragung, die das Verfahren verwendet
 • Clock signal control method and circuit and data transmitting apparatus employing the same
 • Procédé de contrôle d'horloge et système de transmission de données employant ce dernier
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 280 294 B1**
H04B 10/02 **H04J 3/00**
H04J 14/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917377.4 (22) 19.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 29.01.2003
 (86) JP 2000/002578 19.04.2000
 (87) WO 2001/080478 2001/43 25.10.2001
 (54) • OPTISCHES TAKTSIGNALVERTEILUNGSSYSTEM IN EINEM WDM-NETZWERK
 • OPTICAL CLOCK SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM IN WDM NETWORK

- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAL D'HORLOGE OPTIQUE DANS UN RESEAU A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) RIKITAKE, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 MORITA, Hirotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 TAKEGUCHI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 MORIYA, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 MATSUI, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H03L 7/085**

H04L 7/08 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 185 021 B1**
H04L 9/32 **H04N 7/16**
G11B 20/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01919777.1 (22) 04.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.03.2002
 (86) JP 2001/002929 04.04.2001
 (87) WO 2001/078299 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 JP 2000105329
 15.06.2000 JP 2000179692
 18.10.2000 JP 2000317803
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSPROZESSIERUNG
 • INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) ISHIGURO, Ryuji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 OSAWA, Yoshitomo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 OISHI, Tateo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 ASANO, Tomoyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 MITSUZAWA, Atsushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/14 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 386 448 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02724449.0 (22) 02.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.02.2004
 (86) GB 2002/002046 02.05.2002
 (87) WO 2002/089408 2002/45 07.11.2002
 (30) 02.05.2001 GB 0110781
 (54) • GRUPPENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
 • GROUP COMMUNICATION METHOD FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
 • PROCEDE DE COMMUNICATION DE GROUPE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

- (73) Symbian Limited, Sentinel House, 16 Harcourt Street, London W1H 1DS, GB
 (72) FORSYTH, John, Matthew, London N8 8TE, GB
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 271 846 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021919.2 (22) 20.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2003
 (30) 22.12.1995 US 577875
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für Netzwerkverwaltung
 • Method and apparatus for managing a computer network
 • Procédé et appareil pour la gestion de réseau

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Hammer, John F., Pleasant Grove, Utah 84062, US
 Janich, Sandra, Salt Lake City, Utah 84124, US
 Despain, Jeffrey, L., Pleasant Grove, Utah 84062, US
 Niemann, Katherine D., Orem, Utah 84058, US
 Sevy, Brian D., Lehi, Utah 84043, US
 Tran, Dzung D., Beaverton, Oregon 97006, US
 Welch, Frank, K., Portland, Oregon 97201, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
 (62) 96943784.7 / 0 868 696

(51) **H04L 12/24** (11) **1 608 103 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
 (21) 05253505.1 (22) 08.06.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 21.12.2005
 (30) 14.06.2004 US 867942
 (54) • System zur Betriebsdatenlieferung unter Verwendung transparenter Sh-Schnittstellendaten eines IP Multimedia Systems
 • A system for provisioning service data utilising the IMS defined Sh interface's transparent data
 • Système pour la mise à disposition de données de service utilisant des données transparentes d'interface Sh d'un IMS
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Raether, Helmut L., Will, IL 60431-0550, US
 Rudolph, Michael Joseph, Dupage, IL 60565, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 638 251 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04104473.6 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (43) 22.03.2006
 (54) • Zentralisierte Infrastruktur zur Verwaltung drahtloser Kommunikationen
 • Centralised infrastructure for management of wireless communications

- *Infrastructure centralisée pour la gestion des communications d'un réseau sans fil*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Owen, Russell N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 977 401 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/56**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97907414.3 (22) 21.03.1997

- (84) DE FR GB NL
 (43) 02.02.2000
 (86) JP 1997/000933 21.03.1997
 (87) WO 1998/043391 1998/39 01.10.1998
 (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT DER VORRICHTUNG**
 • **ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC DEVICE USING METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE SYSTEM**
 • **DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE D'UTILISATION ET SYSTEME**

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) FUKUSHIMA, Shinichiro, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
 NOZOE, Takahiko, Hitachi Hachimanyama Apt 142, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
 HASEGAWA, Tsukasa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
 GOTO, Hidefumi, Yokosuka-shi Kanagawa 239, JP
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 492 269 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03425413.6 (22) 25.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2004
 (54) • **Bandbreitenzuteilung für die Aufwärtsverbindung eines Punkt-zu-Multipunkt Funk-systems mit adaptiven Kodierung und Modulation von physikalischen Kanäle (adaptiven PHY Modus)**
 • **Bandwidth allocation for the uplink of a point-to-multipoint radio system with adaptive coding and modulation of physical channels (adaptive PHY mode)**
 • **Allocation de largeur de bande de la liaison montante dans un système radio point à multipoint adaptif en codage et modulation des canaux physiques (adaptif en mode PHY)**
- (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
 (72) Cavalli, Giulio, 20159 Milan, IT
 Santacesaria, Claudio, 20100 Milan, IT

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 771 096 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
 (21) 96250240.7 (22) 22.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 02.05.1997
 (30) 23.10.1995 JP 27408495
 (54) • **Netzwerkserver**
 • **Network server**
 • **Serveur de réseau**
- (73) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, Maryland 21090, US
 (72) Miyao, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 Arutaki, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
 Honda, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/46 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 940 025 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 97954156.2 (22) 16.12.1997
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (43) 08.09.1999
 (86) US 1997/023407 16.12.1997
 (87) WO 1998/027697 1998/25 25.06.1998
 (30) 16.12.1996 US 767576
 18.04.1997 US 844171
 24.07.1997 US 901061
- (54) • **SPEICHERORGANISATION IN EINER VERMITTLUNGSVORRICHTUNG**
 • **MEMORY ORGANIZATION IN A SWITCHING DEVICE**
 • **ORGANISATION DE MEMOIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION**

- (73) Juniper Networks, 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) SINDHU, Pradeep, S., Mountain View, CA 94040, US
 FERGUSON, Dennis, C., Mountain View, CA 94043, US
 LIENCRES, Bjorn, O., Palo Alto, CA 94303, US
 AGARWAL, Nalini, Sunnyvale, CA 94086, US
 JU, Hann-Hwan, San Jose, CA 95132, US
 LIM, Raymond, Marcelino, Manese, Mountain View, CA 94040, US
 OSKOUY, Rasoul, Mirzazadeh, Fremont, CA 94539, US
 VEERAGANDHAM, Sreeram, Sunnyvale, CA 94089, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 947 078 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 97950980.9 (22) 16.12.1997
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (43) 06.10.1999
 (86) US 1997/023285 16.12.1997
 (87) WO 1998/027660 1998/25 25.06.1998
 (30) 16.12.1996 US 767576
 18.04.1997 US 844171
 24.07.1997 US 901061
- (54) • **SCHNELLE VERMITTLUNGSVORRICHTUNG**
 • **HIGH SPEED SWITCHING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COMMUTATION RAPIDE**
- (73) Juniper Networks, 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) SINDHU, Pradeep, S., Mountain View, CA 94040, US
 ANAND, Ramalingam, K., San Jose, CA 95135, US

- FERGUSON, Dennis, C., Mountain View, CA 94043, US
 LIENCRES, Bjorn, O., Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 168 726 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01305336.8 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 19.06.2000 US 212592 P
 01.09.2000 US 229305 P
- (54) • **Vermittlungsstelle mit einer Speicherverwaltungseinheit zur Verbesserung der Flusssteuerung**
 • **Switch with memory management unit for improved flow control**
 • **Commutateur avec une unité de gestion de la mémoire pour l'amélioration d'un contrôle de flux**

- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US

- (72) Kalkunte, Mohan. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US
 Ambe, Shekhar. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US
 Pullela, Soma. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US
 Lund Martin. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US
 Kadambi Shiri. Broadcom Corporation, San Jose, CA 95134-1907, US
 Battle, Jim. Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US
 Tai, Daniel. Broadcom Corporation, Irvine, CA 92619-7013, US

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 283 625 B1**
H04B 7/185

- (25) En (26) En
 (21) 02255493.5 (22) 06.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.02.2003
 (30) 09.08.2001 US 925181

- (54) • **Ablaufsteuerung und Warteschlangenbehandlung in einem Satellitenempfänger zur Bandbreiten-Zuteilung in einem Breitband-Satelliten-Kommunikationssystem**
 • **Scheduling and queue servicing in a satellite terminal for bandwidth allocations in a broadband satellite communications system**
 • **Planification et service de files d'attente dans un récepteur satellite pour l'allocation de bande-passante dans un système de communication à large bande**

- (73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
 (72) Schweinhart, Craig, Rockville, Maryland 20853, US
 Koehne, Michael, Germantown, Maryland 20874, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 365 547 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En

(21) 02291242.2 (22) 21.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.11.2003
 (54) • *Punkt-zu-Mehrpunkt Telekommunikations-system mit Abwärtsrahmenstruktur*
 • *Point-to-multipoint telecommunication system with downstream frame structure*
 • *Système de télécommunication point à multipoint avec structure de trame en aval*
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gyselings, Tim, 2100 Deurne (Antwerp), BE
 Ringoot, Edwin Augustus Philimena, 4564 CW St. Jansteen, NL
 Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Laarne, BE
 Nikolova, Dessislava Nikolaeva, 3000 Leuven, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 478 134 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
 (21) 03291145.5 (22) 16.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 17.11.2004
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Gruppennetzes in Kommunikationsnetzen*
 • *Method and apparatus for operating group services in communication networks*
 • *Procédé et dispositif pour faire fonctionner services collectifs dans des réseaux de communication*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Hayashi, Masato, 06400 Cannes, FR
 Bonnet, Christian, 06560 Valbonne, FR
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 506 646 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03728661.4 (22) 01.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.02.2005
 (86) US 2003/013703 01.05.2003
 (87) WO 2003/098887 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 US 150315
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER NETZWERKLEIT- WEGLENKUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE NETWORK ROUTING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DU ROUTAGE D'UN RESEAU*
 (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MATHEW, Philip, Santa Clara, CA 95051, US
 SINGH, Ranjeesta, Sunnyvale, CA 94085, US
 LEWIN, Michael, San Francisco, CA 94117, US
 VIPAT, Harshawardhan, San Josse, CA 96134, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 507 370 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04019168.6 (22) 12.08.2004
 (84) DE GB
 (43) 16.02.2005
 (30) 14.08.2003 JP 2003207601
 (54) • *Verfahren und System zur Kommunikationssteuerung*

• *Communication control method and system*
 • *procédé et système de contrôle de communication*
 (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Miyake, Motoharu Intellectual Property Department, 2 Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
 Inamura, Hiroshi, Ntt DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
 Takahashi, Osamu Intellectual Property Department, 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 570 610 B1**
H04Q 7/22

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03799722.8 (22) 12.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (86) FR 2003/050166 12.12.2003
 (87) WO 2004/056050 2004/27 01.07.2004
 (30) 12.12.2002 FR 0215744
 (54) • *SYSTEM ZUR WECHSELSEITIGEN AUSWAHL VON SPRACH- UND DATENKANÄLEN*
 • *ALTERNATING DATA AND VOICE CHANNEL SELECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SELECTION ALTERNEE DE CANAUX VOIX ET DONNEES*
 (73) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BERNARD, Samuel, F-75005 Paris, FR
 DUCLOS, Françoise, F-78140 Velizy, FR
 (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 610 510 B1**
H04Q 7/32

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05291270.6 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.12.2005
 (30) 24.06.2004 FR 0406922
 (54) • *Drahtlose Zugangskontrolle für Telematik- und Sprachdienste*
 • *Wireless access control to telematics and voice services*
 • *Contrôle d'accès sans fil à des services télématiques et vocaux*
 (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Michel, Philippe, 14000 Caen, FR
 Courtemanche, Bernard, 14000 Caen, FR
 Marie, Francois, 50700 Valognes, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H03G 3/30**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/64**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/58 → (51) **G01C 21/20**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/64** (11) **0 958 683 B1**
H04L 12/66

(25) En (26) En
 (21) 97952158.0 (22) 19.12.1997
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 24.11.1999
 (86) SE 1997/002189 19.12.1997
 (87) WO 1998/028884 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 SE 9604734
 (54) • *ATM-NETZ MIT TRANSPARENTEN SCHMALBANDTELEFONDIENSTEN OHNE STM-VERMITTLUNG*
 • *ATM NETWORK PROVIDING TRANSPARENTLY NARROWBAND BASED TELEPHONY SERVICES WITHOUT REQUIRING STM-SWITCHING*
 • *RESEAU ATM ASSURANT DES SERVICES TELEPHONIQUES BANDE ETROITE EN MODE TRANSPARENT SANS COMMUTATION STM*
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HÖLLER, Jan, S-114 59 Stockholm, SE
 NORELL, Lennart, S-125 30 Älvsjö, SE
 (74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 342 350 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
 (21) 01991047.0 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.09.2003
 (86) US 2001/048161 11.12.2001
 (87) WO 2002/049279 2002/25 20.06.2002
 (30) 11.12.2000 US 254840 P
 27.04.2001 US 844964
 (54) • *System und Verfahren um die Steuerung von Echtzeit-Transport-Protokollflüsse über mehrere Netzwerke zu unterstützen*
 • *System and method for assisting in controlling real-time transport protocol flow through multiple networks via media flow routing*
 • *Système et procédé d'aide à la commande d'un flux de protocole de transport en temps réel, à travers plusieurs réseaux, par le biais d'un acheminement multimedia de flux*
 (73) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
 (72) MELAMPY, Patrick, J., Pepperell, MA 01463, US
 ORY, Andrew, D., Cambridge, MA 02138, US
 SPENCER, Clifford, M., Lexington, MA 02420, US
 PENFIELD, Robert, F., Concord, MA 01742, US
 CUMMERFORD, Peter, S., Belmont, MA 02478, US
 VOTO, Stephen, T., Salem, MA 03079, US
 ARENS, Cynthia, E., Arlington, MA 02474, US
 PEDERSEN, Rebecca, A., West Newbury, MA 01985, US
 (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
 (60) 06112947.4 / 1 686 749

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/64**

(51) **H04L 25/02** (11) **0 954 143 B1**

(25) En (26) En
 (21) 99303282.0 (22) 27.04.1999

- (84) DE FI FR GB SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 EP 98303418
(54) • *Iterative Kanalschätzung*
• *Iterative channel estimation*
• *Estimation de canal itérative*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bar-David, Israel, Haifa 34982, IL
Yan, Ran-Hong, Marlborough, Wiltshire SN8 1XB, GB
Luschi, Carlo, Duke Street, Oxford OX2 0QT, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 344 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995883.4 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB

- (43) 17.09.2003
(86) US 2001/043625 21.11.2001
(87) WO 2002/043340 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 252711 P
27.11.2000 US 253207 P
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung und Charakterisierung von nichtlinearitäten in optischen Nachrichtenübertragungskanälen*
• *Method to identify and characterize non-linearities in optical communications channels*
• *Procédé d'identification et de caractérisation de non-linearités dans des canaux de communications optiques*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92618, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 06024534.7

H04L 25/02 → (51) **H03K 5/24**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 223 716 B1**
H03H 17/06

- (25) En (26) En
(21) 01130711.3 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 JP 2001002676
(54) • *Wellenformerzeuger*
• *Waveform generator*
• *Générateur de forme d'onde*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Matsusaka, Hiromi, Yokusuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 449 337 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02775086.8 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/004262 14.10.2002
(87) WO 2003/034673 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 US 978991

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHRÄNKUNG DES WERTES VON FILTERKOEFFIZIENTEN IM RÜCKWÄRTSFILTER EINES ENTSCHIEDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRAINING THE VALUE OF FEEDBACK FILTER TAP COEFFICIENTS IN A DECISION FEEDBACK EQUALIZER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE LIMITER LA VALEUR DE COEFFICIENTS DE PRISE DE FILTRE DE RETROACTION DANS UN EGALISEUR A RETOUR DE DECISION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIRRU, Dagnachew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 25/03** (11) **1 563 657 B1**
G06F 17/14 **H03H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 03769770.3 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/005054 10.11.2003
(87) WO 2004/045175 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425847 P
06.02.2003 US 445390 P
- (54) • *ENTZERRER ZUR ABTASTWERTWEISEN ENTSCHIEDUNGSRUECKMELDUNG IM TRANSFORMATIONSBEREICH*
• *TRANSFORM-DOMAIN SAMPLE-BY-SAMPLE DECISION FEEDBACK EQUALIZER*
• *EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE ECHANTILLON PAR ECHANTILLON DU DOMAINE DE TRANSFORMATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/03 → (51) **H03M 13/45**

H04L 25/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/12 → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 25/30** (11) **1 187 574 B1**
H04L 5/02 **H04B 7/05**
H04B 7/05

- (25) En (26) En
(21) 00923541.7 (22) 19.04.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/010630 19.04.2000
(87) WO 2000/064373 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298422
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM SPREITZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION WITHIN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US

- PAZHYANNUR, Rajesh, Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 27/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 215 863 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01129886.6 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000383781
(54) • *Phasenschieber*
• *Phase shifter*
• *Déphaseur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohhashi, Kazuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **1 043 873 B1**
H04L 7/08 **H04J 3/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 98954737.7 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005198 19.11.1998
(87) WO 1999/026386 1999/21 27.05.1999
(30) 09.11.1998 JP 33191998
- (54) • *SCHALTUNG ZUM ERREICHEN VON SYNCHRONITÄT*
• *SYNCHRONIZATION ACQUIRING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACQUISITION DE SYNCHRONISATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) KATO, Hisakazu, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
HASHIMOTO, Akinori, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
SHIRAI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **0 915 597 B1**
H04L 5/06

- (25) En (26) En
(21) 97119351.1 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 12.05.1999
- (54) • *Synchronisierung in digitalen Kommunikationssystemen*
• *Synchronisation of digital communication systems*
• *Synchronisation dans des systèmes de communication numérique*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Dölle, Thomas, c/o SONY INT.(EUROPE) GMBH, D-70736 Fellbach, DE
Konschak, Tino, c/o SONY INT. (EUROPE) GMBH, D-70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 06017798.7 / 1 720 311

(51) **H04L 27/26** (11) **1 538 800 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03292986.1 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.06.2005
(54) • *Sender/Empfänger und Verfahren zur Echoverminderung mittels Leistungszuteilung und Ratensteuerung*
• *Tranceiver and method of echo reduction using power allocation and rate control*
• *Emetteur-récepteur et procédé de réduction d'écho utilisant d'allocation de puissance et de gestion de débit*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Bogaert, Etienne André Hubert, 1030 Schaarbeek, BE
Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE
Antoine, Philippe Jean Raymond Marie, 1457 Walhain, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 079 583 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 99480077.9 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001

(54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Leistung und der Verfügbarkeit eines DHCP Dienstes*
• *Method and system for optimizing performance and availability of a dynamic host configuration protocol (DHCP) service*
• *Procédé et système pour optimiser le rendement et la disponibilité d'un service DHCP*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Daude, Olivier, 06200 Nice, FR
Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 081 919 B1**
G07F 19/00

(25) De (26) De
(21) 99117553.0 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(54) • *Verfahren zur Autorisierung in Datenübertragungssystemen zur Bezahlung von über das Internet angebotenen Waren und/oder Dienstleistungen*
• *Method to give authorization for payments of goods and/or services bought over the Internet in data transmission systems*
• *Méthode pour donner une autorisation pour le payment de biens et/ou services achetés sur Internet dans des réseaux de transmission de données*
(73) GEBIT Solutions GmbH, Cicerostrasse 37, 10709 Berlin, DE
(72) Krauss, Timo, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 102 453 B1**
H04Q 7/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403202.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 FR 9914637
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer häuslichen und beweglichen Anbindung für ein Mobilfunkendgerät*
• *Method for domestic and roaming provision for a mobile terminal*
• *Procédé de provisionnement domestique et itinérant pour un terminal mobile*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Helaine, Hubert, Berkshire RG5 4UH, GB
Bury, Sébastien, 75002 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 244 267 B1**
H04L 9/14 **H04L 12/58**

(25) En (26) En
(21) 01130128.0 (22) 18.12.2001
(84) DE FI GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388921
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Chiffrierung/Dechiffrierung in einem sicheren Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for automatic enciphering/deciphering in a protected communication system*
• *Procédé et dispositif pour le chiffrement/déchiffrement automatique dans un système de communication sécurisé*
(73) Uyama, Yasumasa, Room 504, 30-15, Kurihama 8-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(72) Uyama, Yasumasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 280 316 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 02077887.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 17.07.2001 IE 20010666
(54) • *Elektronisches Wartungsverzeichnis und Wartungssystem für ein Luftfahrzeug*
• *An electronic operations and maintenance log and system for an aircraft*
• *Journal et dispositif électronique d'opérations et de maintenance pour un avion*
(73) Flightman Research Limited, 1 The Green, Malahide, Co. Dublin, IE
(72) Hardgrave, Stephen, Terenure, Co. Dublin, IE
Brennan, Jonathan, Killaloe, Co. Clare, IE
Hensey, Bernard, Malahide, Co. Dublin, IE
Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 343 289 B1**

(25) En (26) En
(21) 03005159.3 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 US 362531 P
(54) • *Verfahren um Verbindungsverhandlungen für höhere Protokollschichten zu beschleunigen*
• *Method for expediting upper layer protocol (ULP) connection negotiations*
• *Procédé pour accélérer les negotiations de connection entre les couches protocolaires supérieures*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Fan, Kan, F., 91765 Irvine, California, US
Elzur, Uri, 92606 Irvine, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 376 973 B1**

(25) En (26) En
(21) 02291523.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Routenoptimierung in geschachtelten mobilen Netzwerken*
• *Method and apparatus for route optimization in nested mobile networks*
• *Procédé et dispositif pour optimiser les routes dans des réseaux mobiles emboîtés*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Janneteau, Christophe, 78390 Bois d'Arcy, FR
Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR
Petrescu, Alexandru, 91400 Orsay, FR
Lach, Hong-Yon, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 400 086 B1**

(25) En (26) En
(21) 02732069.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018808 14.06.2002
(87) WO 2002/103984 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882733
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZ*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TRANSMITTING DATA OVER A NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DANS UN RESEAU*
(73) Informatica Corporation, 3350 West Bayshore, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SANKARAN, Mohan, Union City, CA 94587, US
BUTSKY, Volodymyr, San Jose, CA 95121, US
KORITALA, Sridhar, C., Fremont, CA 94536, US
TANG, Zhenyu, Fremont, CA 94536, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 425 893 B1**

(25) En (26) En
(21) 02746442.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/016377 23.05.2002
(87) WO 2002/102021 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 877928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederauffindung von Information in einem Netzwerk*
• *Method and apparatus to retrieve information in a network*
• *Procédé et appareil pour extraire des informations d'un réseau*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) AGERHOLM, Alex, DK-2600 Glostrup, DK

JENSEN, Kell, Michael, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 06075749.9 / 1 696 627

(51) **H04L 29/06** (11) **1 524 814 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 04024337.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357727
21.09.2004 JP 2004272866

(54) • Weiterreichungsverfahren und mobiles Kommunikationssystem
• Handover method and mobile communication system
• Procédé de transfert cellulaire et système de communication mobile

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ikeda, Shinkichi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0061, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 599 987 B1**
H04M 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04714352.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000401 25.02.2004
(87) WO 2004/077717 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 FR 0302265

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGS-VERZÖGERUNGSKOMPENSATION VON MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONEN ÜBER EIN ASYNCHRONES NETZWERK UND EIN ÖFFENTLICHES TELEFONNETZ
• TIME DELAY COMPENSATION DEVICE FOR THE MANAGEMENT OF MULTIMEDIA COMMUNICATIONS VIA AN ASYNCHRONOUS NETWORK AND A TELEPHONE NETWORK
• DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA VIA UN RESEAU ASYNCHRONE ET UN RESEAU DE TELEPHONE, A COMPENSATION DE DELAI DE TRANSMISSION

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ABOU-CHAKRA, Rabih, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
MOULEHIAWY, Abdelkrim, F-75002 Paris, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 364 516 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
H04L 12/26

(25) De (26) De

(21) 01971598.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(86) CH 2001/000612 10.10.2001
(87) WO 2002/067546 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 CH 294012001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES WAP-ENDGERÄTE UNTERSTÜTZENDEN NETZWERKS
• METHOD AND DEVICE FOR CHECKING A NETWORK SUPPORTING WAP TERMINALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION D'UN RESEAU SUPPORTANT DES TERMINAUX WAP

(73) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(72) SINGEISEN, Felix, CH-4512 Bellach, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 487 182 B1**

(25) En (26) En
(21) 03013300.3 (22) 13.06.2003
(84) DE GB SE
(43) 15.12.2004

(54) • Verfahren und System für eine Freisprechanlage
• Method and system for handsfree phone functionality
• Méthode et système d'une fonctionnalité de communication mains libres

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Fast, Peder, 429 34 Kullavik, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 104 968 B1**

(25) En (26) En
(21) 99610075.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.06.2001
(54) • Verfahren zur gleichzeitigen Wiedergabe von Audio Signalen in zwei Telefonen
• A method of simultaneously playing back audio files in two telephones
• Méthode pour jouer simultanément des fichiers audio dans deux téléphones

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Borgström, Anders, 239 32 Skanör, SE
Hollström, Magnus, SE-221 41 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **1 324 576 B1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 02028128.3 (22) 18.12.2002
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 02.07.2003

(30) 25.12.2001 JP 2001392068
07.08.2002 JP 2002230150

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Beschränkung des Zugriffs auf einen Inhalt und Speicherung desselben
• Device and method for restricting content access and storage

• Dispositif et méthode de restriction d'accès à un contenu et mémorisation de celui ci
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamada, Kazuhiro, Intell. Property Department, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
Wakabayashi, Tatsuaki, Intell. Property Department, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
Eguchi, Hisatoshi, Intell. Property Department, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
Miura, Fumiaki, Intell. Property Department, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/04**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 240 772 B1**

(25) En (26) En
(21) 00984368.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033883 14.12.2000
(87) WO 2001/045370 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 171009 P
27.10.2000 US 698857

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERKEHRSANALYSE VON MEHRFACHPROTOKOLL SIGNALISIERUNGSMITTEILUNGEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING MULTI-PROTOCOL SIGNALING MESSAGE TRAFFIC IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR ANALYSER LE TRAFIC DE MESSAGES DE SIGNALISATION MULTI-PROTOCOLE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) DRUM, Michael, John, Cary, NC 27513, US
GALIZIA, Patrick, Joseph, Cary, NC 27513, US

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 06124172.5

(51) **H04M 3/50** (11) **0 793 374 B1**
H04Q 3/00 **H04N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 97101021.0 (22) 23.01.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.09.1997

(30) 24.01.1996 US 590645
(54) • Videoschaltsystem, Video-Übertragungssystem und Verfahren zur Herstellung von Videoverbindungen unter Verwendung eines Fernsprechsalters

• Video switching system video communications system and method for automatically establishing video communications using a telephonic switch

• Système de commutation vidéo, système de communication vidéo et méthode pour établir automatiquement des communications vidéo utilisant un commutateur téléphonique

(73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC, 300 Bauman Court, Wood Dale, IL 60191, US

(72) Dezonno, Anthony J., Downers Grove, IL 60516, US

(74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044
Zürich, CH

(51) **H04M 3/54** (11) **0 872 107 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 96941683.3 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV
(43) 21.10.1998
(86) FI 1996/000672 17.12.1996
(87) WO 1997/023081 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 FI 950534 U

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANRUF-
HERSTELLUNG*
• *PROCEDURE AND SYSTEM FOR THE
SETTING UP OF CALLS*
• *PROCEDURE ET SYSTEME POUR L'ETA-
BLISSEMENT DE COMMUNICATIONS*

(73) Teliasonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15,
00510 Helsinki, FI

(72) LEPPÄNEN, Osmo, FIN-15240 Lahti, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04M 3/54 → (51) **H04Q 7/26**

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/64**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 549 037 B1**
H03H 11/40 **H04L 25/12**

(25) En (26) En
(21) 03029556.2 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005

(54) • *Aktive Impedanzsyntheseschaltung, bei-
spielsweise für XDSL-Teiler*
• *An active impedance synthesis circuit, for
example for XDSL splitters*
• *Circuit de synthèse d'impédance actif, par
exemple pour dispositifs séparateurs XDSL*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Maschera, Davide, 35129 Padova, IT

(74) Dario, Daniele, 35129 Padova, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **1 188 303 B1**

(25) En (26) En
(21) 00991165.2 (22) 12.12.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/012543 12.12.2000

(87) WO 2001/049021 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 EP 99890402

(54) • *GERÄT MIT EINEM MOTOR, DAS ÜBER
EINEN ZWISCHEN-ANTRIEBS-RAD EINE
MEHRZAHL VON ANTRIEBSRÄDER IN
DIESEM GERÄT BETÄTIGT*
• *DEVICE HAVING A MOTOR AND HAVING A
CONTROLLABLE INTERMEDIATE TRANS-
MISSION GEAR FOR DRIVING A PLURAL-
ITY OF DRIVE WHEELS OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR VU D'UN MOTEUR ET
D'UN ENGRENAGE DE TRANSMISSION
INTERMEDIAIRE PERMETTANT D'EN-
TRAÎNER UNE PLURALITE DE ROUES
MOTRICES DU DISPOSITIF*

(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris
27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(74) POTAKOWSKYJ, Christoph, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch &
Associés 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/028** (11) **1 168 811 B1**
H04N 1/04 **H04N 5/335**
H04N 3/15 **H04N 5/217**

(25) Ja (26) En
(21) 99913654.2 (22) 13.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.01.2002

(86) JP 1999/001967 13.04.1999
(87) WO 2000/062526 2000/42 19.10.2000

(54) • *BILDGERÄT*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF IMAGEUR*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP

(72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu Photo-
nics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP

(74) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.
K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558,
JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins &
Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/028**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 011 261 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 99306896.4 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000

(30) 07.12.1998 JP 34703598
(54) • *Dokumenteingabesystem*
• *Document input system*
• *Système d'entrée de document*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 212-8572, JP

(72) Yoda, Nobuhisa, K.K. Toshiba, Tokyo 105-
8001, JP

(74) Takayama, Yoshifumi, K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04N 1/58** (11) **1 014 694 B1**

(25) En (26) En
(21) 99125127.3 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219734

(54) • *Automatische Verbesserung der Druck-
qualität basiert auf Grösse, Form, Ori-
entierung und Farbe von Strukturen*
• *Automated enhancement of print quality
based on feature size, shape, orientation,
and color*

• *Amélioration automatique de la qualité
d'impression basée sur la dimension, la
forme, l'orientation et la couleur d'une
structure*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US

(74) Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04N 3/15 → (51) **G02B 5/00**

H04N 3/15 → (51) **H04N 1/028**

(51) **H04N 5/14** (11) **1 095 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 99935384.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(86) US 1999/014917 30.06.1999

(87) WO 2000/001140 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108066

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VIDEOBEWEGUNGSDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE
DETECTION OF MOTION IN VIDEO*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
DETECTION DU MOUVEMENT EN VIDEO*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network
Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) HANKO, James, G., Redwood City, CA
94061, US

(74) NORTH CUTT, J., Duane, Menlo Park, CA
94025, US

(74) WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95136, US
BUTCHER, Lawrence L., Mountain View, CA
94040, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/217 → (51) **H04N 1/028**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 220 535 B1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 01310729.7 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002

(30) 21.12.2000 JP 2000388437
21.12.2000 JP 2000388438
15.10.2001 JP 2001316256

(54) • *Digitalkamerahalterung*
• *Cradle for digital camera*
• *Support pour caméra numérique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Naka-
numa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Soumi, Mitsuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Asaka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kanamori, Shino, c/o Fuji Photo Film Co.,
Ltd., Asaka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 1/028**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/00 → (51) **H04M 3/50**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 334 613 B1**

(25) En (26) En
(21) 01982457.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012717 30.10.2001

(87) WO 2002/037846 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 706671

(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTE ABTASTRA-
TENHOCHSETZUNG FÜR VIDEOSIGNALE*
• *MOTION COMPENSATED UPCONVERSION
FOR VIDEO SCAN RATE CONVERSION*

- *CONVERSION-ELEVATION A COMPENSATION DE MOUVEMENTS POUR CONVERSION DE FREQUENCE DE BALAYAGE VIDEO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DANTWALA, Nehal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/01** (11) **1 353 509 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01272808.5 (22) 13.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 15.10.2003
 (86) JP 2001/010955 13.12.2001
 (87) WO 2002/054763 2002/28 11.07.2002
 (30) 27.12.2000 JP 2000397005

- *STILLSTANDSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG UND SCANNING-LINE-INTERPOLATIONSEINRICHTUNG DAMIT*
- *STILLNESS JUDGING DEVICE AND SCANNING LINE INTERPOLATING DEVICE HAVING IT*
- *DISPOSITIF D'EVALUATION DE L'ETAT STATIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTERCALER UNE LIGNE D'EXPLORATION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
DAIGI, Tomoaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0065, JP
KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **1 550 306 B1**
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 03798737.7 (22) 24.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/030327 24.09.2003
- (87) WO 2004/030359 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 US 255799
- *KABELFERNSEHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPATIBLEN BANDBREITENAUFSTUFEUNG UNTER VERWENDUNG EINGEBETTETER DIGITALER KANAEL*
- *CABLE TELEVISION SYSTEM AND METHOD FOR COMPATIBLE BANDWIDTH UPGRADE USING EMBEDDED DIGITAL CHANNELS*
- *SYSTEME DE TELEVISION PAR CABLE ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE LA LARGEUR DE BANDE COMPATIBLE AU MOYEN DE CANAUX NUMERIQUES ENCASTRES*
- (73) Dotcast, Inc., 20425 72nd Ave, South, Suite 200, Kent, WA 98032, US
- (72) HOARTY, Leo, W., Morgan Hill, CA 95037, US
CICIORA, Walter, S., Southport, CT 06490-1027, US
HARTSON, Ted, E., Scottsdale, AZ 85260, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04N 7/08 → (51) **H04J 3/00**

(51) **H04N 7/088** (11) **0 849 947 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120485.6 (22) 19.12.1996
 (84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
 (43) 24.06.1998

- (54) • *Empfänger für Fernsehsignale mit einer elektronischen Programmauswahl von verfügbaren Fernsehprogrammen*
- *Television signals receiver implementing an electronic guide method of the available television programs*
- *Récepteur de signaux de télévision à guide électronique de programmes de télévision disponibles*
- (73) S.I.SV.EL. S.p.A., Via Castagnole, 59, 10060 None (TO), IT
- (72) Lanyon, James Reginald Georg, Sark, Channel Island, GB
- (74) Gaggini, Carlo, et al, Brevetti-Marchi, Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **H04N 7/088** (11) **1 053 639 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99958125.9 (22) 22.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 1999/009152 22.11.1999
 (87) WO 2000/035197 2000/24 15.06.2000
 (30) 05.12.1998 GB 9826698

- *FERNSEHEMPFÄNGER MIT MEHRSEITEN-VIDEOTEXT-DEKODER UNTER ANWENDUNG EINES PRIORITÄTSSCHEMAS*
- *TELEVISION RECEIVER WITH MULTIPAGE TELETEXT DECODER USING A PRIORITY SCHEME*
- *RECEPTEUR DE TELEVISION A DECODEUR DE TELETEXTE MULTIPAGE UTILISANT UN MECANISME DE PRIORITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAIYAT, Farzad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 011 269 B1**
H04N 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 98204137.8 (22) 08.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 21.06.2000
- (54) • *Informationssignalverarbeitungsverfahren*
- *System for processing an information signal*
- *Système de traitement d'un signal d'information*
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
Dekker, Gerard Johan, 2351 HA Leiderdorp, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/169** (11) **1 052 852 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304011.0 (22) 12.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 15.11.2000

- (30) 14.05.1999 JP 13442299
- (54) • *Bildsignalausgabegerät und Bildsignaleingabegerät*
- *Video-signal output apparatus and video-signal input apparatus*
- *Appareil de sortie de signaux vidéo et appareil d'entrée de signaux vidéo*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kori, Teruhiko, c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/169** (11) **1 233 620 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02007748.3 (22) 13.11.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 21.08.2002
 (30) 19.11.1991 US 795890

- *Verfahren und Gerät zum Verschleiern eines FBAS-Video signals durch Wackeln von Synchronisierungssignalen*
- *Method and apparatus for concealing a composite video signal by use of sync wiggle*
- *Méthode et dispositif pour cacher un signal vidéo composite au moyen de sautillage de signaux de synchronisation*
- (73) MACROVISION CORPORATION, 700 East El Camino Real, Suite 200, Mountain View, CA 94040, US
- (72) Ryan, John O., Cupertino, CA 95014, US
Holzgrafe, James R., Morgan Hill, CA 95037, US
Wonfor, Peter J., El Granada, CA 94018, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhauer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 92119481.7 / 0 543 294

(51) **H04N 7/173** (11) **0 947 100 B1**
H04N 5/445
 (25) En (26) En
 (21) 97950953.6 (22) 12.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/023026 12.12.1997
- (87) WO 1998/026596 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 US 32733 P
03.03.1997 US 810566
- *ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER MIT FILMWORSCHAU*
- *ELECTRONIC PROGRAMMING GUIDE WITH MOVIE PREVIEW*
- *GUIDE DE PROGRAMMATION ELECTRONIQUE A PREVISUALISATION DE FILM*
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
- (72) KLOSTERMAN, Brian, L., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 574 062 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03814131.3 (22) 16.12.2003
 (84) DE FR GB NL
 (43) 14.09.2005
 (86) US 2003/040282 16.12.2003
 (87) WO 2004/059559 2004/29 15.07.2004
 (30) 17.12.2002 US 434774 P
31.03.2003 US 403993

- *HEIMNETZWERK INHALTSSCHUTZ UND KOPIEVERWALTUNGSSYSTEM*

- SYSTEM AND METHOD FOR HOME NETWORK CONTENT PROTECTION AND COPY MANAGEMENT
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE PROTECTION DE CONTENU DE RESEAU DOMESTIQUE ET DE GESTION DES COPIES
- (73) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (72) LAKAMP, Brian, Malibu, CA 90265, US
SINGER, Mitch, Los Angeles, CA 90068, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 954 927 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98952956.5 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) IB 1998/001842 20.11.1998
(87) WO 1999/027713 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 US 977989
- VIDEOPUFFERSPEICHER ZUR NAHTLOSEN VERBINDUNG VON MPEG-STRÖMEN
 - VIDEO BUFFER FOR SEAMLESS SPLICING OF MPEG STREAMS
 - TAMPON VIDEO POUR JONCTION DIRECTE DE CHAINES MPEG
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RADHA, Hayden, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) **H04J 3/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 802 680 B1**
H04N 7/36

- (25) De (26) De
(21) 97201016.9 (22) 07.04.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615493
- Verfahren zur Bildsegmentierung
 - Image segmentation method
 - Procédé de segmentation d'images
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FI FR GB
- (72) Ibenhal, Achim, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Siggelkow, Sven, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Grigat, Rolf-Rainer, Prof.-Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) von Laue, Hanns-Ulrich, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 575 298 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04258199.1 (22) 31.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 05.01.2004 JP 2004000570
- Datenspeichervorrichtung, Datenspeichersteuervorrichtung, Verfahren zum Steuern der Datenspeicherung, und Programm zur Steuerung einer Datenspeicherung
 - Data storage apparatus, data storage control apparatus, data storage control method, and data storage control program

- Dispositif de stockage de données, dispositif de contrôle de stockage de données, méthode de contrôle de stockage de données, et programme de contrôle de stockage de données
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Tetsukawa, Hiroki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Takahashi, Kenji, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Handa, Masaki, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 039 760 B1**
G06T 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00302014.6 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8319099
20.10.1999 JP 29791599
15.12.1999 JP 35556399
- Verfahren und Vorrichtung zur Blockrauschdetektion
 - Apparatus and method of block noise detection
 - Procédé et dispositif de détection de bruit de bloc
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
- (72) Kenmochi, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 424 856 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03720905.3 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
(86) JP 2003/004803 16.04.2003
(87) WO 2003/090472 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106
- CODIERUNGSVERFAHREN MIT VARIABLEN LÄNGE UND DECODIERUNGSVERFAHREN MIT VARIABLEN LÄNGE
 - VARIABLE LENGTH ENCODING METHOD AND VARIABLE LENGTH DECODING METHOD
 - PROCEDE DE CODAGE DE LONGUEUR VARIABLE ET PROCEDE DE DECODAGE DE LONGUEUR VARIABLE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 06123090.0 / 1 742 483
06123093.4 / 1 742 484
06123096.7 / 1 744 560

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/167**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/46** (11) **1 406 453 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03000209.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 KR 2002060742
08.10.2002 KR 2002061243
15.11.2002 KR 2002071226
- Direkt-Modus Bewegungsvektorberechnung für B-Bilder
 - Direct mode motion vector calculation method for B picture
 - Methode pour le calcul de vecteur de mouvement à mode direct pour images de type B
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku, Seoul, KR
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 05018606.3 / 1 603 344

(51) **H04N 9/31** (11) **1 178 690 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01306387.0 (22) 25.07.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000235252
- Flüssigkristallprojektor und Verfahren zu dessen Einstellung
 - Liquid crystal projector and adjusting method thereof
 - Projecteur à cristaux liquides et procédé de réglage de celui-ci
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Shirochi, Yoshiki c/o I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Nagata, Yuji c/o I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Endo, Hiroaki c/o I. P. D. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/77** (11) **0 965 232 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98955872.1 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(86) IB 1998/001981 07.12.1998
(87) WO 1999/035854 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2139
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KONTROLLE VON OBJEKTHELLIGKEIT AUF EINEM BILDSCHIRM
 - APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING BRIGHTNESS OF OBJECTS ON A DISPLAY MONITOR
 - DISPOSITIF ET TECHNIQUE PERMETTANT D'AGIR DE MANIERE DYNAMIQUE SUR LA LUMINOSITE D'OBJETS DANS UN MONITEUR DE VISUALISATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAR-NAHUM, Guy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 924 941 B1**
H04Q 3/545

- (25) En (26) En

- (21) 98122757.2 (22) 01.12.1998
- (84) DE FI FR GB IE NL SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 18.12.1997 US 993429
- (54) • *System und Verfahren zur Mehrknotendatensynchronisierung*
- *System and method for multi-node data synchronization*
- *Système et méthode pour la synchronisation de données multi-nodales*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) Przybysz, Thomas M., Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 278 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01202780.1 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Lösung der Nummernübertragbarkeit am Ursprungsort*
- *Method and apparatus for solving number portability in origin*
- *Méthode et appareil pour résoudre la portabilité des numéros à l'origine*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Carnero Ros, Roberto David, 28025 Madrid, ES
- De Vega de la Red, Vicente, 28030 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/50**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/54**

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 029 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98956526.2 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) US 1998/023428 03.11.1998
- (87) WO 1999/023844 1999/19 14.05.1999
- (30) 03.11.1997 US 963386
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RATE PACKET DATA TRANSMISSION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS A DEBIT ELEVE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
- SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92121, US
- WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
- BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
- BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92121, US
- GROB, Matthew, La Jolla, CA 92037, US
- HINDERLING, Jurg, K., San Diego, CA 92130, US

- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 03006892.8 / 1 326 471 04007815.6 / 1 434 448

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 457 066 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01988088.9 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2001/015384 21.12.2001
- (87) WO 2003/055240 2003/27 03.07.2003
- (54) • *ZUSTELLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *DELIVERING MESSAGES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *REMISE DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, 5045 ML Tilburg, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 009 178 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403032.8 (22) 06.12.1999
- (84) DE ES FI GB IT SE
- (43) 14.06.2000
- (30) 07.12.1998 FR 9815432
- (54) • *Verfahren zur Anrufleitweglenkung zu einem mobilen Telefon*
- *Call routing method to a mobile phone*
- *Procédé de routage d'appels entrants destinés à un téléphone mobile*
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Chabonnier, Philippe M., 95000 Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 356 697 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01960456.0 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2001/007624 03.07.2001
- (87) WO 2002/003581 2002/02 10.01.2002
- (30) 24.08.2000 GB 0016420
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HALBDUPLEX-ANRUFEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR SUPPORTING HALF DUPLEX CALLS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO, STATION D'EMETTEUR DE BASE ET PROCEDE DE SUPPORT D'APPELS SEMI-DUPLEX*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AITKENHEAD, Gary, Bramley, Hampshire RG26 25QF, GB
- URS, Kamala, Diane, Bartlett, IL 60103, US

- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 635 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05090256.8 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (30) 09.09.2004 JP 2004261956
- (54) • *Tragbares zelluläres Telefonsystem, tragbares zelluläres Telefonendgerät und Informationssendezentrum zur Nutzung in dem selben System.*
- *Portable cellular phone system, and portable cellular phone terminal device and information transmitting center used in the same system*
- *Téléphone cellulaire portable, terminal cellulaire portable et centre pour la transmission d'informations dans ledit système*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Miyuchi, Nobuaki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06F 1/04**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/16**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 064 809 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99907651.6 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.01.2001
- (86) FI 1999/000195 16.03.1999
- (87) WO 1999/048320 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 FI 980584
- (54) • *VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN ZWISCHEN ZELLEN SOWIE ZELLULARES FUNKSYSTEM*
- *CELL HANDOVER METHOD AND CELLULAR RADIO SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSFERT ENTRE CELLULES ET SYSTEME RADIO CELLULAIRE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
- RAUTIOLA, Markku, FIN-33820 Tampere, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 208 711 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951507.3 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/007911 14.08.2000
- (87) WO 2001/017306 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 EP 99117127
- (54) • *TEILNEHMERGERÄT, NETZSTEUERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON INTERFREQUENZMESSUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *SUBSCRIBER STATION, NETWORK CONTROL MEANS AND METHOD FOR TRIGGERING INTER-FREQUENCY MEASUREMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 - *POSTE D'ABONNE, MOYEN DE COMMANDE DE RESEAU ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT DE MESURES INTER-FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PETERSSON, Justus, SE-11848, Stockholm, SE
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 228 659 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99974175.4 (22) 09.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 07.08.2002
 (86) EP 1999/008565 09.11.1999
 (87) WO 2001/035689 2001/20 17.05.2001
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSMETHODE UND NETZWERK*

- *DATA TRANSMISSION METHOD AND NETWORK SYSTEM*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME DE RESEAU*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) TUOMAINEN, Petri, FIN-02150 Espoo, FI
 STAACK, Jens, FIN-02150 Espoo, FI
 ROOKE, Michael, FIN-02150 Espoo, FI
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 278 388 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02254992.7 (22) 16.07.2002
 (84) DE GB IT
 (43) 22.01.2003
 (30) 17.07.2001 JP 2001216453

- *Zeitschlitzzuweisungsverfahren, Signalübertragungsverfahren, Basisstationsteuerungsgerät, Basisstation, und Mobilstation zur Verwendung in einem Mobilkommunikationssystem*
 - *Time slot assigning method, signal transmission method, base station control apparatus, base station, and mobile station used in a mobile communications system*
 - *Procédé d'allocation de tranches temporelles, procédé de transmission de signaux, appareil de gestion de station de base, station de base, et station mobile utilisé dans un système de communication mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Kayama, Hidetoshi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Chen, Lan, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 Umeda, Narumi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 596 619 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04011421.7 (22) 13.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 16.11.2005

- *Vorrichtung für Empfang von Positionsanforderungen*
- *A device for receiving a locationing request*

- *Dispositif pour la reception des demandes de localisation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) El Ghouti, Norddin, 9000 Aalborg, DK

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/26**

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 853 440 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97403158.5 (22) 24.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 15.07.1998
 (30) 27.12.1996 JP 35124796

- *Optisches Querverbindungssystem*
 - *Optical cross-connect system*
 - *Système de brassage optique*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
 (72) Ishida, Osamu, Ota-ku, Tokyo, JP
 Sato, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Takachio, Noboru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 836 359 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/06**

- *Internet-NCP (Netzwerksteuerungspunkt) über ATM*
 - *Internet NCP (network control point) over ATM*
 - *Point de commande de réseau Internet par ATM*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Civanlar, Seyhan, Red Bank, New Jersey 07701, US
 Saksena, Vikram R., c/o AT&T Corp., Holmdel, New Jersey 07733-3030, US
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 838 970 B1**
H04L 12/56

- *Verfahren zur Verwaltung eines gemeinsamen Speichers in Netzknoten*
 - *Method for shared memory management in network nodes*
 - *Méthode de gestion de mémoire partagée dans des noeuds de réseaux*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Mitra, Debasis, Summit, New Jersey 07901, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

- *Vorrichtung für Empfang von Positionsanforderungen*
 - *A device for receiving a locationing request*
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 463 375 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04006795.1 (22) 25.09.2000

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 463 375 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04006795.1 (22) 25.09.2000

- *Aussenohr-Hörgerät mit einer Otoplastik*
 - *Hearing aid for the external ear with an ear mould*
 - *Prothèse auditive pour l'oreille externe avec un moulage auriculaire*
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
 (43) 29.09.2004
 (54) • *Aussenohr-Hörgerät mit einer Otoplastik*
 • *Hearing aid for the external ear with an ear mould*
 • *Prothèse auditive pour l'oreille externe avec un moulage auriculaire*
 (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) Widmer, Christoph, 8342 Wernetshausen, CH
 Hessel, Hans, 8121 Benglen, CH
 Weidmann, Markus, 8493 Saland, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
 (62) 00960275.6 / 1 330 938

(51) **H04S 3/00** (11) **1 671 516 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04797996.8 (22) 18.11.2004
 (84) DE FR GB NL
 (43) 21.06.2006
 (86) EP 2004/013130 18.11.2004
 (87) WO 2005/060307 2005/26 30.06.2005
 (30) 26.11.2003 DE 10355146

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES TIEFTONKANALS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LOW-FREQUENCY CHANNEL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CANAL A FREQUENCES BASSES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) BECKINGER, Michael, 99084 Erfurt, DE
 BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05B 1/02 → (51) **B60H 1/22**

H05B 1/02 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 3/28** (11) **1 238 572 B1**
H05B 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 00984037.2 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.09.2002
 (86) US 2000/033261 08.12.2000
 (87) WO 2001/043507 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 US 170016 P

- *THERMOPLASTISCHE MEHRSCICHTGEWEBEHEIZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *A THERMOPLASTIC LAMINATE FABRIC HEATER AND METHODS FOR MAKING SAME*
 - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE STRATIFIE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Thermion Systems International, 611 Access Road, Stratford, CT 06497, US
 (72) MILLER, Andrew J., Luton, Bedfordshire LU1 3JJ, GB
 PARKIN, Jeff, R., Kent, CT 06757, US
 ROLLS, John, A., Armonk, NY 10504-1012, US
 GARDNER, Alan, D., Stratford, CT 06497, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 3/36 → (51) **H05B 3/28**

(51) **H05B 3/40** (11) **0 945 046 B1**
H05B 3/82 **H05B 3/42**

- (25) En (26) En
- (21) 97953245.4 (22) 02.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (86) US 1997/023166 02.12.1997
- (87) WO 1998/027789 1998/25 25.06.1998
- (30) 16.12.1996 US 767156
- (54) • *VERBESSERTE TAUCHHEIZKÖRPER MIT EINER POLYMERBESCHICHTUNG MIT HOHER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT*
- *IMPROVED IMMERSION HEATING ELEMENT WITH HIGHLY THERMALLY CONDUCTIVE POLYMERIC COATING*
- *ELEMENT CHAUFFANT IMMERGEABLE AMELIORE REVETU D'UN ENDUIT POLYMERE A HAUTE CONDUCTIVITE THERMIQUE*
- (73) ENERGY CONVERTORS, INC., Lower Demunds Road, Dallas, PA 18612, US RHEEM MANUFACTURING COMPANY, 500 Northpark Town Center 1100 Abernathy Road, N. E. Suite 1400, Atlanta, GA 30328, US
- (72) ECKMAN, Charles, M., Dallas, PA 18612, US RODEN, James, S., Montgomery, AL 36117, US HOCHBERG, Arie, Montclair, NJ 07042, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/40**

- (51) **H05B 3/56** (11) **0 930 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98403315.9 (22) 28.12.1998
- (84) DE DK FR SE
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 NO 980202
- (54) • *Heizkabel*
- *Heating cable*
- *Câble chauffant*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Sommerfelt, Kristin Fagerhaug, 0590 Oslo, NO Granheim, Ivar, 1470 Lorenskog, NO Asper, Kare, 1472 Fjellhamar, NO Birkeland, Tom Harald, 1929 Auli, NO
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H05B 3/82 → (51) **H05B 3/40**

H05B 3/84 → (51) **H01R 13/04**

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 542 507 B1**
H05B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03028039.0 (22) 08.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (54) • *Vorrichtung zur Detektierung eines Kochgefäßes auf einer Kochplatte*
- *System for detecting the presence of a cooking utensil on a cooking hob*
- *Dispositif pour détecter la présence d'un récipient de cuisson sur une plaque de cuisson*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Pastore, Cristiano, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT Parachini, Davide, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT

- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **H05B 6/42** (11) **1 354 499 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01272176.7 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) IB 2001/002502 17.12.2001
- (87) WO 2002/052900 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 FI 20002862
- (54) • *GEKÜHLTE INDUKTIONSHEIZSPULE*
- *COOLED INDUCTION HEATING COIL*
- *SERPENTIN DE RECHAUFFAGE PAR INDUCTION REFROIDI*
- (73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI EFD Induction A.S., P.O. Box 760 Sentrum, N-3701 Skien, NO
- (72) MARKEGARD, Leif, c/o EFD INDUCTION A. S., N-3701 Skien, NO ANDERSSON, Lars, c/o EFD INDUCTION AB, S-72020 Vesterås, SE SÄYNÄVÄJÄRVI, Risto, FIN-01150 Söderkulla, FI HÖYSSÄ, Pekka, FIN-37470 Vesilähti, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 151 638 B1**
G01N 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 99958440.2 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 07.11.2001
- (86) IB 1999/002021 17.12.1999
- (87) WO 2000/036880 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 DK 166998
- (54) • *MIKROWELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN CHEMISCHER REAKTIONEN*
- *MICROWAVE APPARATUS AND METHODS FOR PERFORMING CHEMICAL REACTIONS*
- *DISPOSITIF HYPERFREQUENCE ET PROCEDE PERMETTANT DE MENER DES REACTIONS CHIMIQUES*
- (73) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
- (72) FAGRELL, Magnus, S-756 46 Uppsala, SE
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 560 464 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256485.6 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 27.01.2004 KR 2004004940
- (54) • *Wandmontierter Mikrowellenofen*
- *Wall-mounted microwave oven*
- *Four à micro-ondes monté sur un mur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oh, Keun Seuk, Kwonsun-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do, KR Seo, Sang-Seok, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 639 865 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04730208.8 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/004516 29.04.2004
- (87) WO 2005/004542 2005/02 13.01.2005
- (30) 01.07.2003 DE 10329411
- (54) • *MIKROWELLENRESONATOR, EINE AUS EINEM SOLCHEN MIKROWELLENRESONATOR MODULAR AUFGEBAUTE PROZESSSTRASSE, EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN UND NACH DIESEM VERFAHREN THERMISCH PROZESSIERTE GEGENSTÄNDE/ WERKSTÜCKE MITTELS MIKROWELLE*
- *MICROWAVE RESONATOR, MODULAR PROCESS CHAIN MADE FROM ONE SUCH MICROWAVE RESONATOR, OPERATIONAL METHOD AND OBJECTS/WORK PIECES THERMALLY PROCESSED BY MICROWAVES ACCORDING TO SAID METHOD*
- *RESONATEUR MICRO-ONDES, CHAINE DE PROCESSUS CONSTITUEE SELON LE PRINCIPE MODULAIRE A PARTIR D'UN RESONATEUR MICRO-ONDES, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET OBJETS/PIECES TRAITES THERMIQUEMENT PAR MICRO-ONDE SELON CE PROCEDE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) FLACH, Andreas, 76133 Karlsruhe, DE FEHER, Lambert, 76297 Stutensee, DE NUSS, Volker, 76872 Hergesweiher, DE SEITZ, Thomas, 76706 Dettenheim, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 9/02**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/30**

H05B 33/20 → (51) **C09K 9/02**

H05C 1/04 → (51) **G01R 19/155**

- (51) **H05K 1/02** (11) **0 849 981 B1**
H01L 23/36 **H05K 7/20**
- (25) De (26) De
- (21) 97250381.7 (22) 22.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19654606
- (54) • *Beidseitig oder mehrschichtig kupferkaschierte Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Doublesided or multilayered copper laminated printed circuit board and method of making the same*
- *Panneau à circuit à double face ou multicouche laminé d'un film en cuivre et méthode de fabrication associé*
- (73) PPC Electronic AG, Riedstrasse 2, 6330 Cham, CH
- (72) Richter, Dietrich, 14199 Berlin, DE Berchtold, Dieter, 86932 Pürgen, DE Lancki, Marian, 13587 Berlin, DE Wissmeier, Hans-Georg, 81477 München, DE Straub, Peter, 6317 Oberwill/Zug, CH Diehm, Peter, 6332 Hagendorn/Cham, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 458 225 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03028597.7 (22) 11.12.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 15.09.2004
- (30) 07.03.2003 JP 2003061818
- (54) • *Leiterplatte für Hochgeschwindigkeitskommunikation*
• *Printed-circuit board for high-speed communication*
• *Circuit imprimé pour une communication à haut débit*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Murata, Yuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (71) Nakagawa, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/32** (11) **1 445 995 B1**
H01L 21/60 **H01L 21/56**
H01L 23/498 **H01L 21/48**

- (25) En (26) En
- (21) 04011179.1 (22) 26.12.1997
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 11.08.2004
- (30) 27.12.1996 JP 35073896
- (54) • *Verfahren zur Befestigung eines elektronischen Bauteils auf einer Leiterplatte und System zum Ausführen des Verfahrens*
• *Method of mounting an electronic component on a circuit board and system for carrying out the method*
• *Procédé pour monter un composant électronique sur une plaquette de circuit et système pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishida, Kazuto, Osaka 576-0052, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 97950421.4 / 0 954 208

(51) **H05K 3/40** (11) **1 206 171 B1**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
- (21) 01126238.3 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 09.11.2000 JP 2000341646
- (54) • *Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Circuit board and method for manufacturing the same*
• *Panneau à circuit et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Suzuki, Takeshi, Izumi-shi, Osaka 594-0041, JP
- (71) Nishi, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- (71) Tomekawa, Satoru, Kishiwada-shi, Osaka 596-0812, JP
- (71) Echigo, Fumio, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **1 278 405 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01270088.6 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003

- (86) JP 2001/010572 04.12.2001
- (87) WO 2002/047450 2002/24 13.06.2002
- (30) 04.12.2000 JP 2000368046
- (54) • *LEITERPLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND LEITERPLATTENHERSTELLUNGS-EINRICHTUNG*
• *CIRCUIT BOARD PRODUCING METHOD AND CIRCUIT BOARD PRODUCING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE CARTE A CIRCUITS IMPRIMES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
- (71) NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- (71) SUGITA, Yuichiro, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
- (71) NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
- (71) KOMODA, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- (71) KONDO, Toshikazu, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 043 922 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961576.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FI GB NL
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005932 24.12.1998
(87) WO 1999/034655 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 JP 36924297
29.12.1997 JP 36924397
29.12.1997 JP 36924497
29.12.1997 JP 36924597

- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIMEES MULTICOUCHE*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) SHIRAI, Seiji, Ogaki-kita-kojyou, Ibiden K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (71) SHIMADA, Kenichi, Ogaki-kita-kojyou, Ibiden K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (71) ASAI, Motoo, Ogaki-kita-kojyou, Ibiden K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 07000259.7

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/40**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 113 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310722.4 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472612

- (54) • *Steuereinrichtung*
• *Control device assembly*
• *Dispositif de contrôle*
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) Ohlwine, Brian S., Zanesville, Indiana 46799, US
- (71) Jenkins, Jennifer L., Fort Wayne, Indiana 46814, US
- (71) Youmans, Richard D., Greentown, Indiana 46936, US
- (71) Close, Jason R., Fort Wayne, Indiana 46804, US

- Trevino, James B., Liverpool, New York 13088, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 545 178 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03028689.2 (22) 16.12.2003
- (84) DE
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Computergehäuse mit einer aufklappbaren Rahmenstruktur für eine Computerkarte*
• *Computer housing containing a lift-type positioning structure for a bracket of a computer interface card*
• *Boîtier d'ordinateur contenant une structure articulée pour un cadre qui reçoit une carte d'interface d'ordinateur*
- (73) Shuttle Inc., 30, Lane76, Rei Kuang Rd., Nei-Hu Dist., Taipei, TW
- (72) Yu, Tony, Taipei, TW
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 5/03 → (51) **B60K 35/00**

H05K 7/12 → (51) **H01R 13/533**

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/02**

H05K 9/00 → (51) **H01F 1/24**

(51) **H05K 13/00** (11) **1 178 715 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01306326.8 (22) 24.07.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000237423
- (54) • *Leiterplattenhaltevorrichtung*
• *Printed-wiring-board holding apparatus*
• *Dispositif de maintien d'une carte à circuit imprimé*
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iwaki, Noriaki, Fuji Machine Mfg. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/08**

(51) **H05K 13/08** (11) **0 845 938 B1**
H05K 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 97402708.8 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 JP 31635596
- (54) • *Parametergenerator für ein Montageprogramm von Bauelementen und ein Speichermedium*
• *Parameter generating device for part mounting program and storage medium*
• *Générateur de paramètre pour programme de montage de composants et support d'information*
- (73) Yamagata Casio Co., Ltd., 5400-1 Higashine-ko, Higashine-city, Yamagata 999-3701, JP
- (72) Suzuki, Takashi, c/o Yamagata Casio Co., Ltd., Higashine-city, Yamagata 999-37, JP
- (71) Inugai, Kiyomi, c/o Yamagata Casio Co., Ltd., Higashine-city, Yamagata 999-37, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/70 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 36/28** (11) **0 553 658 B2**

(25) De (26) De
(21) 93100522.7 (22) 15.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.08.1993

(30) 31.01.1992 DE 4202657

- *Pharmazeutisch wirksame Zusammensetzung aus Tanacetum parthenium sowie Verfahren zu deren Extraktion und mit der pharmazeutisch wirksamen Zusammensetzung hergestelltes Arzneimittel*
- *Pharmaceutically active composition from Tanacetum parthenium, process of extraction and medicinal composition*
- *Compositions pharmaceutiquement actives à de Tanacetum parthenium, procédé d'extraction et médicament*

(73) SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 45, D-38259 Salzgitter, DE

(72) Beuscher, Norbert, Dr., W-3320 Salzgitter 51, DE
Willigmann, Ingo, Dr., W-3380 Goslar/Ohlof, DE

(74) Lins, Edgar, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61K 38/45 → (51) **C12N 15/11**

A61K 39/145 → (51) **C07K 14/10**

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/10**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 019 013 B2**

A61K 8/04 **A61K 8/39**

A61K 8/70 **A61K 8/81**

A61K 8/86 **A61K 8/898**

(25) En (26) En
(21) 98951364.3 (22) 31.08.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.07.2000

(86) EP 1998/005709 31.08.1998

(87) WO 1999/017711 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 GB 9721094

- **AUTOFOBISCHE HAARSPRAY ZUSAMMENSETZUNGEN**
- **AUTOPHOBIC HAARSPRAY COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE FIXATIF CAPILLAIRE AUTOPHOBES**

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) DE ES FR IT

(72) ASHTON, Melanie Ruth, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
PLANT, Yvonne C., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
POLYWKA, Robert, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L6333JW, GB
ROUS, Jean-François, Elida Faberge, F-60881 Le Meux Cedex, FR

TEMPLE, John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A63C 11/00** (11) **1 071 496 B2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99915802.5 (22) 16.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.01.2001

(86) FR 1999/000910 16.04.1999

(87) WO 1999/054005 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 FR 9804763

- *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIERUNG EINES SPORTGERÄTS, INSBESONDERE SNOWBOARD ODER SURFBOARD ODER WASSERSPORTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR IDENTIFYING A SPORT ARTICLE, IN PARTICULAR A SKI OR SURF BOARD OR AN AQUATIC MACHINE APPARATUS*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN ARTICLE DE SPORT, EN PARTICULIER D'UNE PLANCHE DE SKI OU DE SURF OU D'UN ENGIN DE SPORT NAUTIQUE*

(73) IER, 3, rue Salomon-de-Rothschild, 92150 Suresnes, FR

(72) JEANNE-BEYLOT, Bernard, F-78070 La Celle Saint-Cloud, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B21D 47/00 → (51) **B31D 3/00**

B28B 1/08 → (51) **B28B 7/00**

B28B 3/02 → (51) **B28B 7/00**

(51) **B28B 7/00** (11) **0 730 936 B2**

B28B 7/26 **B28B 1/08**

B28B 3/02

(25) De (26) De

(21) 95120516.0 (22) 23.12.1995

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 11.09.1996

(30) 08.03.1995 DE 19508152

(54) • *Rüttelform*

• *Mould for vibrating press*

• *Moule pour presse à vibrations*

(73) KOBRA Formen GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengenfeld, DE

(72) Braungardt, Rudolf, D-08485 Lengenfeld, DE
Schmucker, Erwin, D-89601 Schelklingen, DE

(74) Weber, Gerhard, et al, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **B28B 7/02** (11) **1 192 028 B2**

B28B 23/00 **E21D 11/08**

(25) En (26) En

(21) 00940636.4 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002

(86) GB 2000/002476 28.06.2000

(87) WO 2001/003897 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 GB 9915794

- *VERBESSERUNGEN BEIM GIESSEN VON AUSKLEIDUNGSELEMENTEN FÜR TUNNEL ODER PIPELINE*
- *IMPROVEMENTS IN MOULDING SEGMENTS OF LINING FOR TUNNEL OR PIPELINE*
- *AMELIORATIONS EN RAPPORT AVEC LE MOULAGE DE SEGMENTS DE REVETEMENT POUR TUNNELS OU PIPELINES*

(73) Tarmac Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JP, GB

(72) GIMBERT, Alan William, Nr Southwell, Nottinghamshire NG25 OUL, GB
ALLUM, David Roy, Nottinghamshire NG19 9DP, GB

CRAMPTON, Brian, Teversal Nottinghamshire NG17 3HJ, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B28B 7/26 → (51) **B28B 7/00**

B28B 23/00 → (51) **B28B 7/02**

(51) **B31D 3/00** (11) **1 165 310 B2**

B21D 47/00

(25) De (26) De

(21) 00920578.2 (22) 25.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002

(86) EP 2000/002646 25.03.2000

(87) WO 2000/050800 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 DE 19913830

- *FALTWABE AUS WELLPAPPE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *FOLDED HONEYCOMB STRUCTURE CONSISTING OF CORRUGATED PAPERBOARD AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*

• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE PLISSEE, EN CARTON ONDULE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES*

(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

Pflug, Jochen, Ernst-Göbel-Strasse 35, 65207 Wiesbaden, DE

(72) PFLUG, Jochen, D-65207 Wiesbaden, DE

Verpoest, Ignace, B-3010 Kessel-Lo, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goëns & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **B41J 2/045** (11) **0 630 748 B2**

B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 94107492.4 (22) 13.05.1994

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 28.12.1994

(30) 12.05.1993 JP 11034293

12.05.1993 JP 11034393

09.05.1994 JP 12057994

- *Tintenstrahlauzeichnungskopf*

• *Ink jet recording head*

• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Okazawa, Noriaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

Naka, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Yasukawa, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

Sato, Takashi, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
Morimoto, Yoshiaki, Arai-shi, Niigata, JP
Kagotani, Masahiro, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(30) 19.03.1999 EP 99105661
(54) • POLYPROPYLEN MIT LANGKETTENVERZWEIGUNGEN
• POLYPROPYLENE HAVING IMPROVED LONG CHAIN BRANCHING
• POLYPROPYLENE PRESENTANT UNE MEILLEURE RAMIFICATION DE CHAINES LONGUES
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) CHARLIER, Yves, B-1400 Nivelles, BE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/175** (11) **0 881 079 B2**
(25) En (26) En
(21) 98107824.9 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 01.05.1997 US 847235
(54) • Vorrichtung zum Erfassen des Tintenleerstandes für Tintenstrahldrucker
• Out-of-ink sensing system for an ink-jet printer
• Dispositif de contrôle de niveau insuffisant d'encre pour imprimante à jet d'encre
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Hough, James A., Monroe, CT 06468, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/10** (11) **0 522 138 B2**
A61K 39/145 **A61K 39/39**
(25) Fr (26) Fr
(21) 92904852.8 (22) 24.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 13.01.1993
(86) FR 1992/000066 24.01.1992
(87) WO 1992/013002 1992/21 06.08.1992
(30) 24.01.1991 FR 9100806
(54) • INFLUENZAIMPFSTOFF, DER ALS SINERGISTISCHER ZUSATZMITTEL INFLUENZA-VIRUSINNEKÖRPER ENTHÄLT
• INFLUENZA VIRUS VACCINE COMPOSITION CONTAINING INFLUENZA VIRUS CORE AS AN ADDITIVE HAVING A SYNERGISTIC EFFECT
• COMPOSITION VACCINALE CONTRE LA GRIPPE CONTENANT COMME ADDITIF DU CORE DE VIRUS GRIPPAL A EFFET SYNERGIQUE
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) MOSTE-DESHAIRS, Catherine, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
MEIGNIER, Bernard, F-69510 Thuirins, FR
(74) Le Coupavec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 69/26** (11) **0 299 444 B2**
C08G 69/36
(25) De (26) De
(21) 88111172.8 (22) 13.07.1988
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.01.1989
(30) 17.07.1987 DE 3723688
12.02.1988 DE 3804371
(54) • Teilaromatische Copolyamide mit verringertem Triamingehalt
• Partially aromatic polyamides with a reduced triamine content
• Copolyamides partiellement aromatiques avec un taux de triamine abaissé
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Reimann, Horst, Dr., D-6520 Worms 1, DE
Pipper, Gunter, D-6702 Bad Duerkheim, DE
Weiss, Hans-Peter, Dr., D-6704 Mutterstadt, DE
Plachetta, Christoph, Dr., D-6703 Limburgerhof, DE
Koch, Eckhard Michael, Dr., D-6701 Fussgoenheim, DE
Blinne, Gerd, Dr., D-6719 Bobenheim, DE
Goetz, Walter, Dr., D-6750 Kaiserslautern, DE
Steiert, Peter, Dr., D-6700 Ludwigshafen, DE

(51) **B60J 1/14** (11) **0 778 168 B2**
B60J 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402573.8 (22) 28.11.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 FR 9514566
(54) • An einer Fahrzeugöffnung anliegende Schliessvorrichtung
• Closing device, flush mounted on a vehicle opening
• Dispositif de fermeture affleurant d'une baie de véhicule automobile
(73) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR
(72) Neaux, Jean-Claude, 79302 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
(60) 00107472.3 / 1 063 111
05001418.2 / 1 526 019

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/602**

(51) **C08F 4/602** (11) **0 678 103 B2**
C08F 4/02 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 95900146.2 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 25.10.1995
(86) FI 1994/000499 04.11.1994
(87) WO 1995/012622 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 FI 934917
(54) • TRÄGERKATALYSATOR ZUR OLEFIN-POLYMERISATION, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SUPPORTED OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, ITS PREPARATION AND USE
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES SUR SUPPORT, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
(73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
(72) KALLIO, Kalle, FIN-07740 Vanhakylä, FI
ANDELL, Ove, FIN-00960 Helsinki, FI
KNUUTTILA, Hilikka, FIN-06400 Porvoo, FI
PALMQVIST, Ulf, FIN-06150 Porvoo, FI
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 69/36 → (51) **C08G 69/26**

C08G 81/02 → (51) **C08F 255/02**
(51) **C11D 3/20** (11) **1 061 123 B2**
(25) En (26) En
(21) 00303177.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 28.05.1999 EP 99304182
(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zum Reinigen von Geschirrspülmittelmaschinen
• Automatic dish-washing machine cleaning process and compositions relating thereto
• Procédé et compositions pour le nettoyage de lave-vaisselles
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) Tomlinson, Alan Digby, Unilever Resrch. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

B60J 1/16 → (51) **B60J 1/14**

C07C 51/12 → (51) **C07C 53/08**

C07C 51/44 → (51) **C07C 53/08**

(51) **C07C 53/08** (11) **0 687 662 B2**
C07C 51/12 **C07C 51/44**
(25) En (26) En
(21) 95109122.2 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.1995
(30) 15.06.1994 JP 13272494
20.06.1994 JP 13721394
30.06.1994 JP 14965294
06.07.1994 JP 15440194
22.08.1994 JP 19652494
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreiner Essigsäure
• Process for producing high purity acetic acid
• Procédé de production d'acide acétique de haute pureté
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Miura, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Shimizu, Masahiko, Himeji-shi, Hyogo, JP

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/602**

(51) **C08F 255/02** (11) **1 187 860 B2**
C08G 81/02
(25) En (26) En
(21) 00920551.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/002573 20.03.2000
(87) WO 2000/056794 2000/39 28.09.2000

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 616 032 B2**
A61K 31/70 **C12N 15/54**
C12N 9/12 **A61K 38/45**
C12Q 1/48
(25) En (26) En

(21) 94103057.9 (22) 01.03.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 21.09.1994
 (30) 02.03.1993 JP 4116093
 22.03.1993 JP 8514393
 02.08.1993 JP 19124693
 (54) • *Verbeugende oder therapeutische Mittel für die Alzheimer-Krankheit, eine Siebstest-Methode, und die menschliche Tau-Protein-Kinase*
 • *Preventive or therapeutic agents for Alzheimer's disease, a screening method for Alzheimer's disease, and human tau-protein kinase*
 • *Agents préventifs ou thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer, une méthode de criblage et la protéine tau kinase humaine*
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
 (72) Takashima, Akihiko, Machida-shi, Tokyo-to, JP
 Hoshino, Toshimitsu, Machida-shi, Tokyo-to, JP
 Imahori, Kazutomo, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 Saito, Ken-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Shiratsuchi, Akiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Sato, Showbu, Machida-shi, Tokyo-to, JP
 (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 373 203 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 89905449.8 (22) 02.05.1989
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 20.06.1990
 (86) GB 1989/000460 02.05.1989
 (87) WO 1989/010977 1989/27 16.11.1989
 (30) 03.05.1988 GB 8810400
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Polynucleotid-Sequenzen*
 • *Method and apparatus for analysing polynucleotide sequences*
 • *Méthode et dispositif pour l'analyse de séquences de polynucléotides*
 (73) OXFORD GENE TECHNOLOGY LIMITED, 12 School Road, Kidlington, Oxford OX5 2HB, GB
 (72) SOUTHERN, Edwin, Oxford OX2 6XJ, GB
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04H 1/70 → (51) **E04B 1/78**

D04H 1/74 → (51) **E04B 1/78**

(51) **E02D 17/13** (11) **0 872 596 B2**
E02F 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 98106388.6 (22) 08.04.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 21.10.1998
 (30) 17.04.1997 IT T0970324
 (54) • *Ausgrabungsanlage*
 • *Excavation equipment*
 • *Equipement d'excavation*
 (73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT
 (72) Rivalta, Giorgio, 47026 Imola (Bologna), IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E02F 3/28 → (51) **E02D 17/13**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/78**

(51) **E04B 1/78** (11) **0 688 384 B2**
D04H 1/70 **E04C 2/16**
E04B 1/76 **D04H 1/74**
 (25) En (26) En
 (21) 94904592.6 (22) 14.01.1994
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
 (43) 27.12.1995
 (86) DK 1994/000027 14.01.1994
 (87) WO 1994/016162 1994/17 21.07.1994
 (30) 14.01.1993 DK 3593
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERENDEN MINERALFASERBAHN*
 • *A METHOD OF PRODUCING A MINERAL FIBER-INSULATING WEB*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE ISOLANTE EN FIBRES MINERALES*
 (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) BRANDT, Kim, DK-2690 Karlslunde, DK
 HOLTZE, Erik, DK-5863 Ferritslev, DK
 (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04C 2/16 → (51) **E04B 1/78**

(51) **E06B 3/667** (11) **0 916 013 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 97940054.6 (22) 01.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
 (43) 19.05.1999
 (86) EP 1997/004196 01.08.1997
 (87) WO 1998/005843 1998/06 12.02.1998
 (30) 05.08.1996 DE 29613519 U
 (54) • *STECKVERBINDER FÜR ABSTANDHALTER VON ISOLIERGLASSCHEIBEN*
 • *INSERTABLE CONNECTING ELEMENT FOR INSULATING GLASS PANE SPACERS*
 • *ELEMENT DE LIAISON ENFICHABLE POUR ECARTEUR DE PLAQUES DE VERRE ISOLANT*
 (73) Kronenberg, Max, Bünkenberg 2, D-42657 Solingen, DE
 (72) Kronenberg, Max, D-42657 Solingen, DE
 (74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

E21D 11/08 → (51) **B28B 7/02**

(51) **G01C 21/20** (11) **0 759 151 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 95915800.7 (22) 19.04.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 26.02.1997
 (86) DE 1995/000536 19.04.1995
 (87) WO 1995/030881 1995/49 16.11.1995
 (30) 06.05.1994 DE 4415993
 (54) • *KORREKTURVERFAHREN UND NAVIGATIONSSYSTEM FÜR DIE KOPPELORTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *CORRECTION PROCESS AND NAVIGATION SYSTEM FOR THE COMPOUND LOCATION OF A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCEDE DE CORRECTION ET SYSTEME DE NAVIGATION POUR LE REPERAGE A L'ESTIME D'UN VEHICULE A MOTEUR*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KREFT, Peter, D-30539 Hannover, DE

(74) Friedmann, Jürgen, et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **0 783 713 B2**

(25) En (26) En
 (21) 95932845.1 (22) 29.09.1995
 (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
 (43) 16.07.1997
 (86) GB 1995/002326 29.09.1995
 (87) WO 1996/010762 1996/16 11.04.1996
 (30) 30.09.1994 GB 9419757
 (54) • *WELLENLÄNGEN SELEKTIVER FILTER*
 • *WAVELENGTH SELECTIVE FILTER*
 • *FILTRE SELECTIF DE LONGUEURS D'ONDES*
 (73) Mears, Robert Joseph, 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
 (72) MEARS, Robert, Joseph, Cambridge CB4 2QP, GB
 WARR, Stephen, Thomas, Ipswich, Suffolk IP2 9ET, GB
 PARKER, Michael, Charles, Sutton, Surrey SM2 5RU, GB
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 23/24** (11) **1 123 525 B2**

(25) De (26) De
 (21) 99953551.1 (22) 20.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2001
 (86) DE 1999/002617 20.08.1999
 (87) WO 2000/023844 2000/17 27.04.2000
 (30) 19.10.1998 DE 19847913
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INSPEKTION VERDECKTER LÖTVERBINDUNGEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL INSPECTION OF CONCEALED SOLDERED CONNECTIONS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'EXAMEN OPTIQUE DE BRASURES CACHEES*
 (73) Ersu GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE
 (72) CANNON, Mark, D-76139 Karlsruhe, DE
 (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 659 352** (51) **A24C 5/40**

(11) **0 662 077** (51) **C07H 21/04**

(87) WO 1994/005691

(11) **0 707 476** (51) **A61K 31/35**

(87) WO 1995/000141

(11) **0 719 749** (51) **C07B 57/00**

(11) **0 745 688** (51) **C12Q 1/68**

(11) **0 746 095** (51) **H03H 9/64**

(11) **0 770 136** (51) **C12N 15/64**

(87) WO 1996/004391

(11) **0 771 096** (51) **H04L 12/46**

(11) 0 790 719	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 0 901 250	(51) <i>H04J 3/00</i>	(11) 0 954 927	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 793 374	(51) <i>H04M 3/50</i>	(87) WO 1998/001970		(87) WO 1999/027713	
(11) 0 802 680	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 0 903 399	(51) <i>C10M 141/10</i>	(11) 0 957 044	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) 0 812 072	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 0 903 834	(51) <i>H02K 5/136</i>	(11) 0 957 209	(51) <i>E02F 3/36</i>
(11) 0 815 200	(51) <i>C12N 1/19</i>	(11) 0 910 180	(51) <i>H04B 7/204</i>	(11) 0 957 706	(51) <i>A45F 3/14</i>
(87) WO 1996/029391		(11) 0 911 368	(51) <i>C08L 51/04</i>	(87) WO 1996/039063	
(11) 0 818 535	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 911 505	(51) <i>F02C 7/143</i>	(11) 0 958 683	(51) <i>H04L 12/64</i>
(87) WO 1997/024442		(11) 0 912 006	(51) <i>G06F 1/04</i>	(87) WO 1998/028884	
(11) 0 820 283	(51) <i>A61K 31/395</i>	(11) 0 915 597	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 0 959 131	(51) <i>C12N 15/55</i>
(87) WO 1996/032105		(11) 0 916 842	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 0 961 945	(51) <i>G02B 21/00</i>
(11) 0 825 625	(51) <i>H01G 9/025</i>	(11) 0 917 297	(51) <i>H04B 1/40</i>	(87) WO 1998/038542	
(11) 0 827 096	(51) <i>G06F 17/40</i>	(11) 0 921 571	(51) <i>H01L 27/08</i>	(11) 0 963 892	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 0 827 300	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 0 924 761	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) 0 965 232	(51) <i>H04N 9/77</i>
(11) 0 827 543	(51) <i>C12N 15/60</i>	(11) 0 924 852	(51) <i>H02P 21/00</i>	(87) WO 1999/035854	
(87) WO 1996/035795		(11) 0 924 855	(51) <i>H03H 7/46</i>	(11) 0 967 958	(51) <i>A61K 8/14</i>
(11) 0 828 317	(51) <i>H01R 13/424</i>	(11) 0 924 941	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(87) WO 1998/040044	
(11) 0 833 614	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 0 926 427	(51) <i>F17C 13/02</i>	(11) 0 970 859	(51) <i>B60R 25/00</i>
(87) WO 1996/040069		(11) 0 928 071	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 0 971 205	(51) <i>G01B 11/275</i>
(11) 0 836 235	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 0 929 113	(51) <i>H01P 1/15</i>	(11) 0 973 153	(51) <i>G11B 5/02</i>
(11) 0 836 359	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 929 168	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 0 975 755	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 838 970	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 930 360	(51) <i>C12M 1/26</i>	(87) WO 1998/046755	
(11) 0 845 863	(51) <i>H03K 5/156</i>	(11) 0 930 672	(51) <i>H01R 13/68</i>	(11) 0 977 281	(51) <i>H01L 39/14</i>
(11) 0 845 938	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 0 930 804	(51) <i>H05B 3/56</i>	(11) 0 977 401	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 0 846 596	(51) <i>B60R 1/06</i>	(11) 0 932 838	(51) <i>G01S 13/34</i>	(87) WO 1998/043391	
(11) 0 846 596	(51) <i>B60R 1/06</i>	(87) WO 1998/016847		(11) 0 977 875	(51) <i>C12N 15/75</i>
(11) 0 849 266	(51) <i>C07D 405/14</i>	(11) 0 935 474	(51) <i>A61L 27/00</i>	(87) WO 1998/049328	
(11) 0 849 947	(51) <i>H04N 7/088</i>	(87) WO 1998/014223		(11) 0 978 877	(51) <i>H01L 27/12</i>
(11) 0 849 981	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 0 937 450	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) 0 979 763	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 0 851 974	(51) <i>F02B 37/10</i>	(11) 0 940 025	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 980 517	(51) <i>G01N 21/00</i>
(87) WO 1997/011263		(87) WO 1998/027697		(87) WO 1998/050778	
(11) 0 852 053	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 0 944 948	(51) <i>H02K 21/12</i>	(11) 0 980 979	(51) <i>F04D 25/08</i>
(87) WO 1998/003973		(87) WO 1998/026493		(87) WO 1999/035404	
(11) 0 853 365	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 0 945 046	(51) <i>H05B 3/40</i>	(11) 0 982 440	(51) <i>E02F 3/34</i>
(11) 0 853 440	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(87) WO 1998/027789		(11) 0 983 865	(51) <i>B41L 13/06</i>
(11) 0 864 685	(51) <i>D06N 7/00</i>	(11) 0 945 563	(51) <i>E04G 9/10</i>	(11) 0 984 151	(51) <i>F02K 1/00</i>
(11) 0 871 713	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 0 946 478	(51) <i>C07C 45/00</i>	(11) 0 984 358	(51) <i>G06F 9/30</i>
(87) WO 1997/017434		(87) WO 1998/029376		(11) 0 987 615	(51) <i>G05F 1/573</i>
(11) 0 872 107	(51) <i>H04M 3/54</i>	(11) 0 947 078	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 987 745	(51) <i>H01L 21/3213</i>
(87) WO 1997/023081		(87) WO 1998/027660		(11) 0 989 093	(51) <i>C01B 3/36</i>
(11) 0 877 394	(51) <i>H01F 1/24</i>	(11) 0 947 100	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 0 996 482	(51) <i>A61N 1/362</i>
(87) WO 1998/009301		(87) WO 1998/026596		(87) WO 1999/003533	
(11) 0 878 836	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 0 948 284	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 0 997 343	(51) <i>B60Q 1/04</i>
(11) 0 881 486	(51) <i>G01N 27/414</i>	(87) WO 1997/043947		(11) 0 997 480	(51) <i>C08F 4/642</i>
(11) 0 881 650	(51) <i>H01G 9/058</i>	(11) 0 948 601	(51) <i>C12N 7/02</i>	(87) WO 1999/002571	
(11) 0 882 281	(51) <i>G08C 21/00</i>	(87) WO 1998/026048		(11) 0 997 638	(51) <i>F02P 17/08</i>
(87) WO 1997/034273		(11) 0 950 873	(51) <i>G01B 11/26</i>	(11) 0 997 910	(51) <i>G11B 27/11</i>
(11) 0 895 761	(51) <i>A61F 2/82</i>	(11) 0 950 987	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 0 999 256	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 0 898 261	(51) <i>G09F 3/10</i>	(11) 0 952 316	(51) <i>F02C 7/143</i>	(87) WO 1999/057221	
(11) 0 899 864	(51) <i>H02P 21/14</i>	(11) 0 954 143	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 0 999 845	(51) <i>A61K 31/64</i>
(87) WO 1998/040964				(87) WO 1998/057649	
(11) 0 901 000	(51) <i>G01C 21/20</i>				

(11) 1 000 581 (87) WO 1999/048423	(51) A61B 6/00	(11) 1 035 074	(51) C01G 25/00	(11) 1 063 921 (87) WO 1999/045847	(51) A61B 10/00
(11) 1 000 606	(51) A61K 8/365	(11) 1 035 186 (87) WO 1999/028401	(51) C09J 7/02	(11) 1 063 982 (87) WO 1999/049856	(51) A61K 31/195
(11) 1 000 985 (87) WO 1999/006493	(51) C09D 5/44	(11) 1 035 420	(51) G01T 1/166	(11) 1 064 809 (87) WO 1999/048320	(51) H04Q 7/38
(11) 1 001 423	(51) G11B 25/04	(11) 1 035 780 (87) WO 1999/029182	(51) A23J 1/00	(11) 1 065 138 (87) WO 1999/048320	(51) B62D 55/092
(11) 1 002 683	(51) B60K 17/02	(11) 1 036 399 (87) WO 2000/021109	(51) H01H 71/24	(11) 1 065 164	(51) B66B 5/04
(11) 1 003 038 (87) WO 1999/005526	(51) G01N 33/543	(11) 1 036 404 (87) WO 1999/030349	(51) H01J 49/04	(11) 1 066 030 (87) WO 1999/048477	(51) A61K 9/06
(11) 1 004 759	(51) F02C 7/18	(11) 1 038 291 (87) WO 1999/031653	(51) G10L 17/00	(11) 1 066 055 (87) WO 1999/051269	(51) A61K 39/39
(11) 1 006 125	(51) C07K 14/47	(11) 1 039 760	(51) H04N 7/30	(11) 1 066 329 (87) WO 1999/050311	(51) C08F 4/603
(11) 1 006 640	(51) H02J 7/14	(11) 1 040 886	(51) B22F 3/105	(11) 1 067 086 (87) WO 1999/050311	(51) B66F 9/075
(11) 1 008 186 (87) WO 1999/008326	(51) H01L 29/73	(11) 1 041 050	(51) C03C 3/095	(11) 1 069 322	(51) F15B 13/04
(11) 1 008 422	(51) B25F 5/00	(11) 1 043 009 (87) WO 1999/027887	(51) A61J 3/10	(11) 1 069 459	(51) G02F 1/13
(11) 1 008 965	(51) G07D 11/00	(11) 1 043 563	(51) G01B 11/06	(11) 1 074 846	(51) G01R 15/18
(11) 1 009 039	(51) F17C 13/00	(11) 1 043 873 (87) WO 1999/026386	(51) H04L 27/22	(11) 1 076 158	(51) F01D 5/28
(11) 1 009 178	(51) H04Q 7/26	(11) 1 043 922 (87) WO 1999/034655	(51) H05K 3/46	(11) 1 076 240 (87) WO 2000/052469	(51) G01N 33/53
(11) 1 009 413 (87) WO 1999/011275	(51) A61K 31/70	(11) 1 044 983 (87) WO 1999/032498	(51) C07G 11/00	(11) 1 079 583	(51) H04L 29/06
(11) 1 009 726 (87) WO 1999/011590	(51) C07B 59/00	(11) 1 046 163 (87) WO 2000/021085	(51) G11B 20/00	(11) 1 079 745 (87) WO 1999/056650	(51) A61B 18/14
(11) 1 011 187	(51) H02J 5/00	(11) 1 046 385	(51) A61G 5/10	(11) 1 081 403	(51) F16D 55/10
(11) 1 011 261	(51) H04N 1/32	(11) 1 047 152	(51) H01R 13/18	(11) 1 081 468	(51) G01F 23/24
(11) 1 011 269	(51) H04N 7/167	(11) 1 049 930 (87) WO 1999/039197	(51) G01N 31/22	(11) 1 081 919	(51) H04L 29/06
(11) 1 013 345	(51) B05B 11/00	(11) 1 050 367	(51) B23Q 11/08	(11) 1 083 600	(51) H01L 23/15
(11) 1 013 449	(51) B41J 2/175	(11) 1 052 302 (87) WO 2000/034542	(51) C22C 38/12	(11) 1 083 658	(51) H03K 17/082
(11) 1 013 929 (87) WO 1999/013222	(51) F04B 1/22	(11) 1 052 852	(51) H04N 7/169	(11) 1 083 929 (87) WO 1999/062459	(51) A61K 45/06
(11) 1 014 050	(51) G01G 19/414	(11) 1 053 566 (87) WO 1999/033096	(51) H01L 21/311	(11) 1 088 638	(51) B29C 35/06
(11) 1 014 126	(51) G02B 6/38	(11) 1 053 605 (87) WO 2000/035126	(51) H04B 7/216	(11) 1 088 711	(51) B60R 21/205
(11) 1 014 405	(51) H01H 13/20	(11) 1 053 639 (87) WO 2000/035197	(51) H04N 7/088	(11) 1 088 742	(51) B62D 11/18
(11) 1 014 694	(51) H04N 1/58	(11) 1 057 852	(51) C08J 7/04	(11) 1 089 260	(51) G11B 5/41
(11) 1 017 305 (87) WO 1999/009876	(51) A47L 13/144	(11) 1 057 994	(51) F02D 41/38	(11) 1 090 292 (87) WO 1999/067637	(51) G01N 33/50
(11) 1 017 676 (87) WO 1999/014196	(51) C07D 215/12	(11) 1 059 152	(51) B27N 1/00	(11) 1 091 389	(51) H01L 21/00
(11) 1 018 056 (87) WO 2000/005615	(51) G02C 5/00	(11) 1 059 202	(51) B60Q 3/02	(11) 1 093 242	(51) H04B 7/204
(11) 1 018 086 (87) WO 2000/005664	(51) G06F 17/30	(11) 1 059 568	(51) G03G 9/097	(11) 1 094 326	(51) G01R 31/36
(11) 1 018 405	(51) B25B 13/48	(11) 1 060 429 (87) WO 1999/045421	(51) G02B 6/122	(11) 1 094 851 (87) WO 2000/004940	(51) A61L 27/40
(11) 1 019 281 (87) WO 2000/007871	(51) B62M 25/04	(11) 1 061 337	(51) G01C 19/56	(11) 1 095 506 (87) WO 2000/001140	(51) H04N 5/14
(11) 1 024 334	(51) F24F 13/068	(11) 1 063 741	(51) H01S 3/067	(11) 1 098 063	(51) E06B 9/72
(11) 1 029 419 (87) WO 1999/023844	(51) H04Q 7/22	(11) 1 063 785	(51) H04B 7/005	(11) 1 098 436	(51) H03F 3/217
(11) 1 029 630 (87) WO 1999/052672	(51) B23K 35/363	(11) 1 063 810	(51) H04L 7/033	(11) 1 099 467	(51) B01D 53/94
(11) 1 034 268 (87) WO 1999/028470	(51) C12N 15/12			(11) 1 099 675	(51) C04B 41/52
				(11) 1 100 096 (87) WO 2000/065616	(51) H01G 4/38

(11) 1 100 156	(51) H01R 13/436	(11) 1 136 224	(51) B29C 45/40	(11) 1 167 970	(51) G01N 33/49
				(87) WO 2000/058726	
(11) 1 101 616	(51) B41J 2/165	(11) 1 138 794	(51) C22C 21/06	(11) 1 168 726	(51) H04L 12/56
(11) 1 102 453	(51) H04L 29/06	(11) 1 138 812	(51) D04C 3/48	(11) 1 168 811	(51) H04N 1/028
(11) 1 103 699	(51) F01K 23/10	(11) 1 139 502	(51) H01R 13/516	(87) WO 2000/062526	
(11) 1 103 843	(51) G02F 1/35	(11) 1 139 924	(51) A61F 2/30	(11) 1 169 069	(51) A61L 27/38
(87) WO 2000/008524		(87) WO 1999/013700		(87) WO 2000/061204	
(11) 1 104 822	(51) D21J 7/00	(11) 1 140 147	(51) A61K 38/24	(11) 1 170 125	(51) B41J 2/01
		(87) WO 2000/035469		(11) 1 170 747	(51) G11B 27/10
(11) 1 104 968	(51) H04M 1/725	(11) 1 140 525	(51) B60B 1/02	(87) WO 2000/060596	
(11) 1 105 252	(51) B24D 9/04	(87) WO 2000/035683		(11) 1 171 144	(51) A61K 36/9066
(87) WO 2000/078506		(11) 1 143 000	(51) G01N 33/74	(87) WO 2000/061162	
(11) 1 106 344	(51) B32B 27/32	(87) WO 2000/040725		(11) 1 171 810	(51) G06F 1/00
(11) 1 106 396	(51) B60C 13/02	(11) 1 143 037	(51) C23G 1/24	(87) WO 2000/058807	
(11) 1 107 025	(51) G02B 5/28	(11) 1 143 131	(51) F02D 41/02	(11) 1 172 080	(51) A61Q 5/00
(11) 1 107 201	(51) G07F 13/10	(11) 1 143 131	(51) F02M 47/02	(11) 1 172 239	(51) B60G 17/015
(11) 1 108 257	(51) G11C 11/15	(87) WO 2001/036807		(11) 1 174 299	(51) B60J 10/12
(87) WO 2001/001419		(11) 1 144 844	(51) G01S 13/93	(11) 1 177 143	(51) B65D 88/54
(11) 1 108 619	(51) B60R 16/02	(87) WO 2000/041000		(87) WO 2000/048928	
(11) 1 110 585	(51) A63F 13/10	(11) 1 147 174	(51) C12N 1/10	(11) 1 177 894	(51) B41F 17/00
		(87) WO 2000/034439		(11) 1 178 493	(51) H01B 1/22
(11) 1 110 940	(51) C07C 51/44	(11) 1 147 462	(51) G05D 21/02	(87) WO 2001/048762	
(11) 1 111 600	(51) G11B 7/007	(87) WO 2000/039652		(11) 1 178 690	(51) H04N 9/31
(87) WO 2000/002197		(11) 1 147 594	(51) H02K 7/18	(11) 1 178 715	(51) H05K 13/00
(11) 1 113 713	(51) H05K 5/00	(87) WO 2001/037403		(11) 1 179 315	(51) A47L 15/00
(11) 1 114 654	(51) A62B 18/08	(11) 1 151 638	(51) H05B 6/80	(11) 1 180 338	(51) A47C 1/03
		(87) WO 2000/036880		(87) WO 2001/039633	
(11) 1 114 745	(51) B60K 28/00	(11) 1 153 886	(51) B41M 5/00	(11) 1 180 543	(51) C10G 47/02
		(87) WO 2001/028922		(11) 1 184 262	(51) B62D 21/15
(11) 1 114 950	(51) F16H 59/06	(11) 1 155 050	(51) C08F 4/62	(11) 1 185 021	(51) H04L 9/08
		(87) WO 2000/001736		(87) WO 2001/078299	
(11) 1 116 767	(51) C09K 9/02	(11) 1 155 080	(51) C08K 13/02	(11) 1 186 901	(51) G11C 29/00
		(87) WO 2000/001736		(11) 1 187 574	(51) H04L 25/30
(11) 1 116 959	(51) G01S 3/786	(11) 1 155 419	(51) G21K 7/00	(87) WO 2000/064373	
		(87) WO 2001/046962		(11) 1 188 137	(51) G08G 5/00
(11) 1 118 468	(51) B41J 2/21	(11) 1 155 816	(51) B32B 9/04	(87) WO 2000/062234	
		(87) WO 2000/040402		(11) 1 188 303	(51) H04N 1/00
(11) 1 119 387	(51) A61M 25/01	(11) 1 155 879	(51) B60C 23/06	(87) WO 2001/049021	
(87) WO 2000/018323		(11) 1 156 106	(51) C12N 15/00	(11) 1 188 432	(51) A61Q 5/04
(11) 1 120 756	(51) G07F 11/16	(87) WO 2000/050582		(11) 1 189 368	(51) H04B 10/158
		(11) 1 156 155	(51) D21F 5/18	(11) 1 190 145	(51) E04B 1/26
(11) 1 123 073	(51) A61F 13/15	(87) WO 2000/040402		(87) WO 2000/075441	
(87) WO 2000/006067		(11) 1 156 155	(51) B60C 23/06	(11) 1 190 522	(51) H04L 5/06
(11) 1 124 014	(51) E01F 15/08	(11) 1 157 677	(51) C12N 15/00	(87) WO 2000/062234	
		(11) 1 157 677	(51) D21F 5/18	(11) 1 188 303	(51) H04N 1/00
(11) 1 124 100	(51) F25B 15/00	(87) WO 2000/050582		(87) WO 2001/049021	
(87) WO 2000/022357		(11) 1 156 155	(51) D21F 5/18	(11) 1 188 432	(51) A61Q 5/04
(11) 1 124 959	(51) C12N 5/10	(11) 1 157 677	(51) A61F 2/46	(11) 1 189 368	(51) H04B 10/158
(87) WO 2000/024897		(11) 1 158 236	(51) F16L 37/14	(11) 1 190 145	(51) E04B 1/26
(11) 1 126 039	(51) C22B 7/02	(11) 1 158 236	(51) F16L 37/14	(87) WO 2000/075441	
		(11) 1 161 008	(51) H04B 10/17	(11) 1 190 522	(51) H04L 5/06
(11) 1 126 836	(51) A61K 31/27	(87) WO 2000/046808		(87) WO 2000/077971	
(87) WO 2000/025774		(11) 1 164 489	(51) G06F 12/00	(11) 1 190 636	(51) A44B 18/00
(11) 1 128 813	(51) A61K 9/127	(87) WO 2001/046808		(11) 1 190 874	(51) B60C 23/06
(87) WO 2000/027359		(11) 1 164 704	(51) H03H 17/06	(11) 1 192 437	(51) G01N 1/00
(11) 1 130 722	(51) H01S 5/223	(87) WO 2001/045269		(87) WO 2001/001106	
(11) 1 132 064	(51) A61F 2/38	(11) 1 165 372	(51) B65B 1/04	(11) 1 192 957	(51) A61L 31/10
		(87) WO 2001/007322		(11) 1 193 104	(51) B60K 17/36
(11) 1 132 139	(51) B02C 18/30	(11) 1 166 425	(51) H02K 5/173	(11) 1 193 719	(51) G21D 5/02
		(87) WO 2001/050576			
(11) 1 133 269	(51) A61F 11/00	(11) 1 167 735	(51) F02F 1/14		
(87) WO 2000/033775					
(11) 1 134 697	(51) G06T 5/40				

(11) 1 194 101 (87) WO 2000/076442	(51) A61F 13/42	(11) 1 213 533	(51) F21V 31/00	(11) 1 230 548 (87) WO 2001/035097	(51) G01N 33/50
(11) 1 194 858 (87) WO 2000/075795	(51) G06F 13/40	(11) 1 213 534	(51) F23C 6/04	(11) 1 233 457	(51) H01L 29/739
(11) 1 196 040 (87) WO 2001/006870	(51) A22C 29/02	(11) 1 213 705	(51) G10L 13/08	(11) 1 233 620	(51) H04N 7/169
(11) 1 196 182 (87) WO 2001/007080	(51) A61K 35/74	(11) 1 214 018 (87) WO 2001/021103	(51) A61F 2/06	(11) 1 235 159 (87) WO 2001/039041	(51) G06F 17/30
(11) 1 196 207 (87) WO 2001/000260	(51) A61F 5/442	(11) 1 214 580 (87) WO 2001/022068	(51) G01N 21/77	(11) 1 235 262 (87) WO 2001/035453	(51) H01L 21/31
(11) 1 197 393	(51) B60R 13/04	(11) 1 215 006	(51) B23K 1/008	(11) 1 236 447	(51) A61F 2/90
(11) 1 197 982	(51) H01H 50/32	(11) 1 215 236	(51) C08L 9/04	(11) 1 237 717 (87) WO 2001/032416	(51) B32B 25/10
(11) 1 199 202	(51) B60J 7/20	(11) 1 215 380	(51) F02B 75/32	(11) 1 238 572 (87) WO 2001/043507	(51) H05B 3/28
(11) 1 199 746	(51) H01L 23/31	(11) 1 215 832	(51) H04B 10/155	(11) 1 238 664 (87) WO 2001/043729	(51) A61K 9/70
(11) 1 199 779	(51) H01R 25/16	(11) 1 215 863	(51) H04L 27/20	(11) 1 239 665	(51) G02B 5/00
(11) 1 200 368 (87) WO 2000/076936	(51) C04B 24/26	(11) 1 216 985	(51) C07C 209/48	(11) 1 240 662 (87) WO 2001/046998	(51) H01L 21/00
(11) 1 200 458 (87) WO 2001/009170	(51) C07K 7/00	(11) 1 217 156	(51) E05B 65/32	(11) 1 240 772 (87) WO 2001/045370	(51) H04M 3/42
(11) 1 200 577 (87) WO 2001/005808	(51) C12N 15/10	(11) 1 217 280	(51) F16L 11/12	(11) 1 241 997 (87) WO 2001/049195	(51) A61B 18/18
(11) 1 200 740 (87) WO 2001/081769	(51) F04D 29/20	(11) 1 217 319	(51) F28D 7/04	(11) 1 242 270 (87) WO 2002/034588	(51) B60S 1/32
(11) 1 204 709 (87) WO 2001/009260	(51) C09D 183/04	(11) 1 217 453	(51) G03G 9/09	(11) 1 242 369 (87) WO 2001/040179	(51) C07D 201/12
(11) 1 205 253	(51) B05B 9/04	(11) 1 218 156 (87) WO 2001/021371	(51) B29B 9/06	(11) 1 242 452 (87) WO 2001/044284	(51) C07K 14/58
(11) 1 205 510	(51) C08J 7/04	(11) 1 219 299	(51) A61K 39/35	(11) 1 242 953 (87) WO 2001/043036	(51) G06Q 10/00
(11) 1 205 902	(51) G09G 5/02	(11) 1 219 388	(51) B24B 9/14	(11) 1 243 556 (87) WO 2001/047814	(51) C01G 45/12
(11) 1 206 171	(51) H05K 3/40	(11) 1 219 483	(51) B60J 5/04	(11) 1 244 179	(51) H01R 12/24
(11) 1 206 495 (87) WO 2001/009193	(51) C07K 19/00	(11) 1 219 597	(51) C07C 253/30	(11) 1 244 267 (87) WO 2001/042536	(51) C25C 3/12
(11) 1 208 711 (87) WO 2001/017306	(51) H04Q 7/38	(11) 1 220 136	(51) G06K 7/00	(11) 1 245 584 (87) WO 2001/046267	(51) C08C 1/065
(11) 1 209 325	(51) F01K 23/10	(11) 1 220 195	(51) G10L 13/06	(11) 1 245 944	(51) G01N 15/14
(11) 1 209 466	(51) G01N 33/48	(11) 1 220 311	(51) H01L 21/68	(11) 1 245 994	(51) G02F 1/1335
(11) 1 209 578 (87) WO 2001/004789	(51) G06F 1/03	(11) 1 220 376	(51) H01R 25/00	(11) 1 246 639 (87) WO 2001/049314	(51) A61K 38/26
(11) 1 210 633 (87) WO 2001/013154	(51) G02B 6/44	(11) 1 220 393	(51) H01S 5/343	(11) 1 247 080 (87) WO 2001/038838	(51) G01K 1/20
(11) 1 210 704 (87) WO 2000/079507	(51) H04Q 7/38	(11) 1 220 535	(51) H01S 5/343	(11) 1 247 965 (87) WO 2001/038838	(51) F02D 41/12
(11) 1 210 956	(51) F01K 23/10	(11) 1 221 906 (87) WO 2001/028452	(51) H04N 5/232	(11) 1 248 065 (87) WO 2001/038838	(51) F28F 9/04
(11) 1 211 425	(51) G01N 33/48	(11) 1 221 906 (87) WO 2001/028452	(51) A61C 17/34	(11) 1 249 898	(51) H01R 13/646
(11) 1 211 578 (87) WO 2001/004789	(51) G06F 1/03	(11) 1 222 847	(51) A01D 34/00	(11) 1 250 918	(51) A61K 8/64
(11) 1 210 633 (87) WO 2001/013154	(51) G02B 6/44	(11) 1 223 716	(51) H04L 25/03	(11) 1 251 496	(51) G11B 7/00
(11) 1 210 704 (87) WO 2000/079507	(51) G09F 17/00	(11) 1 223 827 (87) WO 2000/070989	(51) A44B 21/00	(11) 1 253 844 (87) WO 2001/054551	(51) A47J 31/54
(11) 1 210 956	(51) A61M 1/36	(11) 1 224 987	(51) B21D 53/02	(11) 1 253 871 (87) WO 2001/067989	(51) A61F 2/01
(11) 1 211 425	(51) F04D 29/12	(11) 1 225 596	(51) G11C 16/10		
(11) 1 211 681	(51) G11B 20/00	(11) 1 225 892 (87) WO 2001/001975	(51) A61K 31/336		
(11) 1 211 705	(51) C04B 37/02	(11) 1 227 982 (87) WO 2001/017857	(51) B65B 61/18		
(11) 1 212 532 (87) WO 2001/020166	(51) F04B 43/02	(11) 1 228 659 (87) WO 2001/035689	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 212 971	(51) A47L 9/14	(11) 1 228 916	(51) B60H 1/24		
(11) 1 213 118	(51) B29C 44/06	(11) 1 229 862 (87) WO 2001/035859	(51) A61F 2/06		
(11) 1 213 132	(51) B30B 1/18	(11) 1 230 468 (87) WO 2001/029369	(51) C09K 8/72		
(11) 1 213 521	(51) F16K 31/06				

(11) 1 254 630	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 280 316	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 298 440	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 254 946	(51) <i>C10L 10/06</i>	(11) 1 280 515	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 298 688	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) 1 256 471	(51) <i>B60J 3/02</i>	(87) WO 2001/066089		(11) 1 299 034	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) 1 256 936	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 1 281 491	(51) <i>B27M 1/08</i>	(87) WO 2002/003865	
(11) 1 257 992	(51) <i>G09F 23/10</i>	(11) 1 282 112	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 299 378	(51) <i>C07D 401/04</i>
(87) WO 2001/050446		(11) 1 282 812	(51) <i>G01N 21/31</i>	(87) WO 2002/002549	
(11) 1 259 854	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(87) WO 2001/079815		(11) 1 300 505	(51) <i>D06M 10/06</i>
(87) WO 2002/048782		(11) 1 283 069	(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 1 302 236	(51) <i>B01F 5/06</i>
(11) 1 260 561	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2001/078883		(11) 1 303 066	(51) <i>H04H 1/00</i>
(11) 1 260 590	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 283 214	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 303 244	(51) <i>A41D 19/00</i>
(87) WO 2001/064943		(87) WO 2001/081401		(87) WO 2000/059450	
(11) 1 260 684	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 283 363	(51) <i>F04B 39/04</i>	(11) 1 303 363	(51) <i>B07B 1/00</i>
(11) 1 260 691	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) 1 283 625	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2000/064599	
(11) 1 260 872	(51) <i>G03G 9/09</i>	(11) 1 284 594	(51) <i>A01F 15/10</i>	(11) 1 304 574	(51) <i>G01N 33/569</i>
(11) 1 261 984	(51) <i>H01L 21/00</i>	(87) WO 2002/074065		(11) 1 306 085	(51) <i>A61K 31/4164</i>
(87) WO 2001/067505		(11) 1 285 197	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 1 306 532	(51) <i>F01N 3/24</i>
(11) 1 265 021	(51) <i>F16L 57/00</i>	(87) WO 2001/088430		(87) WO 2002/012688	
(11) 1 265 551	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 286 480	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 306 533	(51) <i>F01N 3/28</i>
(87) WO 2001/070131		(11) 1 286 900	(51) <i>B65D 83/16</i>	(11) 1 307 078	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) 1 266 412	(51) <i>H01L 43/10</i>	(87) WO 2001/092133		(11) 1 308 388	(51) <i>B65B 35/36</i>
(87) WO 2001/071824		(11) 1 287 211	(51) <i>E03D 9/03</i>	(11) 1 308 491	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 266 886	(51) <i>C07C 323/09</i>	(87) WO 2001/088286		(11) 1 308 891	(51) <i>C09D 11/00</i>
(87) WO 2001/070680		(11) 1 287 790	(51) <i>A61F 2/04</i>	(11) 1 309 363	(51) <i>A61M 1/02</i>
(11) 1 267 857	(51) <i>A61K 31/12</i>	(11) 1 287 824	(51) <i>A61K 9/70</i>	(87) WO 2002/013888	
(87) WO 2001/072296		(87) WO 2001/093839		(11) 1 309 423	(51) <i>B24C 1/00</i>
(11) 1 270 961	(51) <i>F16B 7/18</i>	(11) 1 288 691	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 2002/014016	
(11) 1 271 012	(51) <i>F16H 61/32</i>	(11) 1 290 821	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 310 468	(51) <i>C04B 35/468</i>
(11) 1 271 846	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2001/095549		(11) 1 311 395	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) 1 272 668	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 291 811	(51) <i>G06F 3/033</i>	(87) WO 2002/016140	
(87) WO 2001/075171		(11) 1 292 510	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 311 427	(51) <i>B64F 1/36</i>
(11) 1 273 252	(51) <i>A47J 43/046</i>	(87) WO 2001/098174		(87) WO 2002/016203	
(11) 1 273 859	(51) <i>F25B 41/00</i>	(11) 1 294 056	(51) <i>H01R 13/422</i>	(11) 1 313 645	(51) <i>B65B 25/02</i>
(11) 1 273 939	(51) <i>G02B 6/25</i>	(11) 1 294 545	(51) <i>B26B 21/52</i>	(87) WO 2002/014155	
(11) 1 274 865	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2002/000403		(11) 1 314 380	(51) <i>A47C 21/04</i>
(87) WO 2001/077164		(11) 1 294 715	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) 1 314 533	(51) <i>B29C 45/50</i>
(11) 1 276 432	(51) <i>A61B 19/00</i>	(87) WO 2002/002552		(11) 1 315 009	(51) <i>G02B 6/44</i>
(87) WO 2001/080759		(11) 1 295 255	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 1 315 750	(51) <i>C07K 14/68</i>
(11) 1 276 999	(51) <i>F16D 69/02</i>	(87) WO 2001/091054		(87) WO 2002/018437	
(87) WO 2001/081492		(11) 1 295 390	(51) <i>H03H 17/06</i>	(11) 1 316 626	(51) <i>C23C 16/40</i>
(11) 1 277 003	(51) <i>F16H 59/10</i>	(87) WO 2001/099277		(11) 1 317 979	(51) <i>B22D 11/057</i>
(87) WO 2001/013011		(11) 1 295 755	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 318 033	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 1 278 382	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 296 036	(51) <i>F02B 61/02</i>	(11) 1 318 038	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 278 388	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 296 319	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 1 318 318	(51) <i>F16C 13/00</i>
(11) 1 278 405	(51) <i>H05K 3/40</i>	(87) WO 2001/086648		(11) 1 318 318	(51) <i>F16C 13/00</i>
(87) WO 2002/047450		(11) 1 296 961	(51) <i>C07D 243/08</i>	(11) 1 319 597	(51) <i>B65B 11/28</i>
(11) 1 278 763	(51) <i>C07J 41/00</i>	(87) WO 2001/090083		(11) 1 319 755	(51) <i>E01F 8/00</i>
(87) WO 2001/083512		(11) 1 297 270	(51) <i>F16H 37/04</i>	(11) 1 320 203	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 1 279 540	(51) <i>B60J 7/20</i>	(87) WO 2002/002965		(11) 1 320 671	(51) <i>F02B 75/34</i>
(11) 1 280 225	(51) <i>H01Q 21/00</i>	(11) 1 297 917	(51) <i>B21J 15/32</i>	(87) WO 2002/027165	
(11) 1 280 294	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 1 297 918	(51) <i>B21J 15/32</i>	(11) 1 320 949	(51) <i>H04B 7/19</i>
(87) WO 2001/080478		(11) 1 297 946	(51) <i>B29D 30/24</i>	(87) WO 2002/027976	
		(11) 1 298 342	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 321 025	(51) <i>A01D 41/127</i>

(11) 1 321 569	(51) <i>D21F 3/10</i>	(11) 1 335 054	(51) <i>D04B 15/48</i>	(11) 1 350 056	(51) <i>F16N 33/00</i>
(11) 1 321 594	(51) <i>E04B 1/88</i>	(11) 1 338 599	(51) <i>C07D 491/22</i>	(87) WO 2002/048601	
(11) 1 321 645	(51) <i>F02B 67/04</i>	(11) 1 339 552	(51) <i>B43K 24/08</i>	(11) 1 350 427	(51) <i>A01G 1/02</i>
(11) 1 321 656	(51) <i>F02F 7/00</i>	(87) WO 2002/045974		(11) 1 350 481	(51) <i>A61B 18/24</i>
(11) 1 322 010	(51) <i>H02G 1/12</i>	(11) 1 339 701	(51) <i>C07D 263/57</i>	(11) 1 351 586	(51) <i>A23L 2/00</i>
(11) 1 322 034	(51) <i>H03F 1/32</i>	(87) WO 2002/064576		(87) WO 2002/049458	
(11) 1 322 514	(51) <i>B62D 33/067</i>	(11) 1 341 587	(51) <i>A62D 1/00</i>	(11) 1 352 450	(51) <i>H01R 9/05</i>
(87) WO 2002/028697		(87) WO 2002/047767		(87) WO 2002/056423	
(11) 1 323 212	(51) <i>H01R 12/24</i>	(11) 1 341 790	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 352 585	(51) <i>A45C 1/10</i>
(87) WO 2002/029933		(87) WO 2002/046190		(11) 1 352 625	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) 1 323 512	(51) <i>B29C 33/42</i>	(11) 1 341 944	(51) <i>C22C 38/18</i>	(11) 1 352 921	(51) <i>C08J 9/12</i>
(11) 1 323 627	(51) <i>B62M 11/16</i>	(87) WO 2002/048418		(87) WO 2002/051918	
(11) 1 323 892	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 342 301	(51) <i>H01S 5/16</i>	(11) 1 353 466	(51) <i>H04J 14/08</i>
(11) 1 323 944	(51) <i>F16D 69/02</i>	(87) WO 2002/049168		(11) 1 353 509	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 1 324 207	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 342 350	(51) <i>H04L 12/64</i>	(87) WO 2002/054763	
(11) 1 324 363	(51) <i>H01H 25/04</i>	(87) WO 2002/049279		(11) 1 353 779	(51) <i>B25B 21/00</i>
(11) 1 324 513	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 343 289	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2002/057434	
(11) 1 324 576	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 343 457	(51) <i>A61K 8/88</i>	(11) 1 353 861	(51) <i>B65D 85/10</i>
(11) 1 324 787	(51) <i>A61M 1/28</i>	(87) WO 2002/047608		(87) WO 2002/049940	
(87) WO 2002/030489		(11) 1 343 523	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 1 354 007	(51) <i>C09B 67/22</i>
(11) 1 325 156	(51) <i>C21B 7/00</i>	(87) WO 2002/049665		(87) WO 2002/059217	
(87) WO 2002/027041		(11) 1 343 757	(51) <i>C07D 209/18</i>	(11) 1 354 499	(51) <i>H05B 6/42</i>
(11) 1 325 200	(51) <i>E04B 5/12</i>	(87) WO 2002/050031		(87) WO 2002/052900	
(87) WO 2002/031283		(11) 1 343 831	(51) <i>C08G 18/28</i>	(11) 1 354 730	(51) <i>B60C 25/00</i>
(11) 1 325 368	(51) <i>G02B 6/02</i>	(87) WO 2002/051901		(11) 1 354 940	(51) <i>C12M 1/107</i>
(87) WO 2002/031552		(11) 1 343 876	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 1 355 616	(51) <i>A61Q 19/00</i>
(11) 1 325 738	(51) <i>A61K 8/97</i>	(87) WO 2002/047711		(87) WO 2002/060394	
(11) 1 325 982	(51) <i>D21H 27/40</i>	(11) 1 344 067	(51) <i>G01N 1/44</i>	(11) 1 356 697	(51) <i>H04Q 7/28</i>
(11) 1 326 015	(51) <i>F02D 9/10</i>	(87) WO 2002/052279		(87) WO 2002/003581	
(11) 1 326 130	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 344 361	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 356 928	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 326 152	(51) <i>G05B 19/418</i>	(87) WO 2002/043340		(11) 1 356 970	(51) <i>B60J 10/02</i>
(11) 1 326 673	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 344 561	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 357 018	(51) <i>B62D 25/10</i>
(87) WO 2002/032331		(11) 1 344 924	(51) <i>F02D 41/40</i>	(87) WO 2002/047961	
(11) 1 327 088	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 345 751	(51) <i>B29C 49/46</i>	(11) 1 358 281	(51) <i>C09D 11/00</i>
(87) WO 2002/006706		(87) WO 2002/053351		(87) WO 2002/051950	
(11) 1 327 551	(51) <i>B60K 28/16</i>	(11) 1 345 781	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 1 358 788	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) 1 328 277	(51) <i>A61K 31/662</i>	(87) WO 2002/045972		(87) WO 2002/051950	
(87) WO 2002/034269		(11) 1 345 928	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 1 360 283	(51) <i>C12N 9/58</i>
(11) 1 328 645	(51) <i>C12N 15/56</i>	(87) WO 2002/050066		(87) WO 2002/064760	
(11) 1 328 752	(51) <i>F16L 59/153</i>	(11) 1 347 025	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 361 137	(51) <i>B62D 1/181</i>
(87) WO 2002/031400		(87) WO 2002/042389		(11) 1 361 564	(51) <i>G10C 3/02</i>
(11) 1 329 856	(51) <i>G07D 5/00</i>	(11) 1 347 048	(51) <i>C12N 9/64</i>	(11) 1 362 328	(51) <i>G06T 11/00</i>
(11) 1 331 306	(51) <i>D21F 7/02</i>	(87) WO 2002/051998		(87) WO 2002/065398	
(11) 1 333 163	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 347 174	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 362 687	(51) <i>B29C 59/00</i>
(11) 1 334 143	(51) <i>C08F 246/00</i>	(87) WO 2002/052152		(11) 1 364 129	(51) <i>F15B 15/08</i>
(87) WO 2002/040558		(11) 1 348 747	(51) <i>C09D 183/10</i>	(87) WO 2002/075163	
(11) 1 334 613	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 1 349 447	(51) <i>A01J 5/007</i>	(11) 1 364 516	(51) <i>H04L 29/08</i>
(87) WO 2002/037846		(87) WO 2002/054857		(87) WO 2002/067546	
(11) 1 334 725	(51) <i>A61K 31/57</i>	(11) 1 349 715	(51) <i>B27B 31/00</i>	(11) 1 364 674	(51) <i>A61M 16/14</i>
		(87) WO 2002/045925		(11) 1 365 076	(51) <i>E02F 9/22</i>
		(11) 1 349 900	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 365 232	(51) <i>G01N 27/333</i>
		(87) WO 2002/066571		(11) 1 365 547	(51) <i>H04L 12/56</i>
		(11) 1 350 033	(51) <i>F15B 1/027</i>		
		(87) WO 2002/055886			

(11) 1 365 919 (87) WO 2002/070268	(51) B41J 15/04	(11) 1 381 799 (87) WO 2002/086358	(51) F16J 15/08	(11) 1 402 886 (87) WO 2002/096399	(51) A61K 31/05
(11) 1 366 417 (87) WO 2002/054240	(51) G06F 11/26	(11) 1 382 150 (87) WO 2002/091659	(51) H04L 1/18	(11) 1 403 067 (11) 1 403 114	(51) B41J 2/175 (51) B60J 7/043
(11) 1 367 406 (11) 1 368 349 (87) WO 2002/068420	(51) G01R 33/465 (51) C07D 473/04	(11) 1 382 252 (11) 1 382 596	(51) A21B 7/00 (51) C07C 409/38	(11) 1 403 474 (11) 1 403 861 (87) WO 2002/101736	(51) F01L 13/00 (51) G11B 7/26
(11) 1 368 555 (87) WO 2002/075119	(51) F01K 7/40	(11) 1 382 922 (11) 1 384 985	(51) F25B 41/06 (51) G01M 3/28	(11) 1 403 869 (11) 1 403 983	(51) G11B 20/14 (51) H01R 43/048
(11) 1 369 120 (11) 1 369 373	(51) A61K 33/00 (51) B66C 23/82	(11) 1 385 238 (11) 1 386 448 (87) WO 2002/089408	(51) H01R 33/02 (51) H04L 12/18	(11) 1 404 172 (87) WO 2002/096187	(51) A01G 9/02
(11) 1 369 594 (11) 1 369 739	(51) F04D 29/08 (51) G02F 1/1337	(11) 1 388 408 (11) 1 390 189 (87) WO 2002/090087	(51) B29C 53/42 (51) B29C 47/40	(11) 1 404 239 (87) WO 2003/005913	(51) A61B 17/34 (51) B25F 5/00
(11) 1 370 437 (87) WO 2002/072379	(51) B60K 17/04	(11) 1 391 186 (11) 1 391 432	(51) A61F 2/28 (51) C03B 23/023	(11) 1 404 493 (87) WO 2002/083369	(51) B25F 5/00 (51) B65G 17/06
(11) 1 370 552 (87) WO 2002/076977	(51) C07D 403/04	(11) 1 392 355 (87) WO 2002/094311	(51) A61F 2/28 (51) C03B 23/023	(11) 1 404 597 (87) WO 2003/002433	(51) B65G 17/06 (51) G01H 1/00
(11) 1 370 887 (87) WO 2002/075352	(51) G01S 13/78	(11) 1 392 756 (87) WO 2002/098951	(51) A61K 38/55 (51) C08G 69/10	(11) 1 405 047 (87) WO 2003/006935	(51) G01H 1/00 (51) A61B 5/15
(11) 1 371 616 (11) 1 371 924	(51) C03B 23/03 (51) F26B 13/28	(11) 1 392 756 (87) WO 2002/098951	(51) C08G 69/10	(11) 1 405 595 (87) WO 2003/005906	(51) A61B 5/15
(11) 1 372 923 (87) WO 2002/040235	(51) B28D 1/22	(11) 1 393 143 (87) WO 2002/010713	(51) G05D 7/06	(11) 1 405 611 (11) 1 405 860	(51) A61D 1/08 (51) C07J 41/00
(11) 1 372 976 (87) WO 2002/081228	(51) B41M 5/50	(11) 1 394 932 (11) 1 395 554 (87) WO 2002/079154	(51) H03F 1/07 (51) C07D 209/88	(11) 1 405 611 (11) 1 406 453	(51) A61D 1/08 (51) H04N 7/46
(11) 1 373 719 (87) WO 2002/079643	(51) F03D 1/00	(11) 1 395 554 (87) WO 2002/079154	(51) C07D 209/88	(11) 1 406 903 (87) WO 2003/004465	(51) C07D 487/04
(11) 1 374 209 (87) WO 2002/075703	(51) G09F 19/22	(11) 1 395 586 (87) WO 2002/090356	(51) C07D 471/04	(11) 1 407 107 (87) WO 2003/008752	(51) E06B 7/16
(11) 1 374 384 (87) WO 2002/075913	(51) H02N 2/10	(11) 1 396 744 (11) 1 398 086	(51) G02B 6/28 (51) B07B 7/083	(11) 1 407 877 (87) WO 2002/090097	(51) B30B 11/00
(11) 1 375 266 (11) 1 375 270	(51) B60R 21/34 (51) B60S 1/04	(11) 1 398 166 (11) 1 398 177	(51) B41M 5/52 (51) B44C 1/26	(11) 1 408 106 (11) 1 408 245	(51) C12N 5/08 (51) F16B 35/04
(11) 1 375 605 (11) 1 376 645	(51) C09D 7/06 (51) H01J 29/86	(11) 1 398 446 (11) 1 399 111 (87) WO 2002/102328	(51) E05F 15/04 (51) A61K 8/65	(11) 1 408 367 (11) 1 409 165 (87) WO 2001/097987	(51) G03B 11/04 (51) B09B 1/00
(11) 1 376 973 (11) 1 377 426 (87) WO 2002/074518	(51) H04L 29/06 (51) B29C 45/72	(11) 1 399 318 (87) WO 2002/096665	(51) A61K 8/65	(11) 1 409 165 (87) WO 2001/097987	(51) B09B 1/00
(11) 1 378 425 (11) 1 378 586	(51) B62D 33/027 (51) C23C 22/78	(11) 1 399 607 (87) WO 2002/097175	(51) B41M 5/34 (51) D01F 2/24	(11) 1 409 408 (87) WO 2002/083562	(51) C01B 35/04 (51) C08L 55/02
(11) 1 379 260 (87) WO 2002/080945	(51) A61K 35/14	(11) 1 399 883 (87) WO 2002/099749	(51) D01F 2/24 (51) G06T 1/00	(11) 1 409 585 (87) WO 2002/100946	(51) C08L 55/02 (51) F02P 3/02
(11) 1 379 819 (87) WO 2002/081990	(51) F25D 23/04	(11) 1 400 013 (87) WO 2002/065633	(51) G06T 1/00 (51) H03G 3/30	(11) 1 411 241 (11) 1 411 379	(51) F02P 3/02 (51) G02B 26/02
(11) 1 380 077 (87) WO 2002/075878	(51) H01S 5/20	(11) 1 400 086 (87) WO 2002/103984	(51) H03G 3/30 (51) H04L 29/06	(11) 1 411 593 (11) 1 412 804 (87) WO 2003/012528	(51) H01R 13/436 (51) G02B 27/44
(11) 1 380 226 (87) WO 2002/087383	(51) A45D 33/00	(11) 1 401 306 (87) WO 2002/102203	(51) H04L 29/06 (51) A47C 7/14	(11) 1 413 766 (11) 1 413 794	(51) F04D 29/26 (51) F16F 9/34
(11) 1 380 489 (11) 1 381 429 (87) WO 2002/078786	(51) B62D 5/04 (51) A61N 5/06	(11) 1 401 333 (87) WO 2003/003922	(51) A47C 7/14 (51) A61B 5/15	(11) 1 414 409 (87) WO 2003/013473	(51) A61K 9/10
(11) 1 381 429 (87) WO 2002/078786	(51) A61N 5/06	(11) 1 402 073 (87) WO 2002/099134	(51) A61B 5/15 (51) C12Q 1/68	(11) 1 415 429 (87) WO 2003/013047	(51) H04L 1/18
(11) 1 381 771 (87) WO 2002/073026	(51) F02M 61/14	(11) 1 402 566 (87) WO 2002/101795	(51) C12Q 1/68 (51) H01L 21/00	(11) 1 415 611 (11) 1 416 442	(51) A61B 17/34 (51) G06F 19/00

(11) 1 416 519	(51) <i>H01J 61/90</i>	(11) 1 431 782	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 443 883	(51) <i>A61K 8/02</i>
(87) WO 2002/094100				(87) WO 2003/043590	
(11) 1 416 854	(51) <i>A61B 6/04</i>	(11) 1 431 813	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) 1 443 982	(51) <i>A61L 27/56</i>
(87) WO 2002/094100				(87) WO 2003/039615	
(11) 1 417 228	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 431 821	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 444 125	(51) <i>B62D 53/12</i>
(87) WO 2003/008444				(87) WO 2003/039940	
(11) 1 418 078	(51) <i>B60K 5/12</i>	(11) 1 431 913	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 444 155	(51) <i>B65H 18/26</i>
				(87) WO 2003/035522	
(11) 1 418 116	(51) <i>B62D 65/06</i>	(11) 1 432 082	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) 1 444 220	(51) <i>C07D 401/04</i>
				(87) WO 2003/037889	
(11) 1 418 989	(51) <i>A63B 25/10</i>	(11) 1 433 133	(51) <i>G06T 3/00</i>	(11) 1 445 038	(51) <i>B07C 5/12</i>
(87) WO 2003/018141		(87) WO 2002/093478		(11) 1 445 871	(51) <i>H04B 1/28</i>
(11) 1 420 192	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 1 433 563	(51) <i>B23K 26/14</i>	(11) 1 445 995	(51) <i>H05K 3/32</i>
				(11) 1 446 210	(51) <i>B01D 11/02</i>
(11) 1 420 878	(51) <i>B01J 13/06</i>	(11) 1 433 638	(51) <i>B60J 7/06</i>	(87) WO 2003/041835	
(87) WO 2003/020413				(11) 1 446 596	(51) <i>F16J 15/06</i>
(11) 1 421 211	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 433 723	(51) <i>B65F 1/10</i>	(87) WO 2003/044399	
(87) WO 2003/020974				(11) 1 446 786	(51) <i>G08G 1/0969</i>
(11) 1 421 314	(51) <i>F21K 2/06</i>	(11) 1 433 976	(51) <i>F16H 3/093</i>	(87) WO 2003/042951	
(87) WO 2001/066994				(11) 1 447 328	(51) <i>B65B 3/00</i>
(11) 1 422 064	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 434 186	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 447 885	(51) <i>H01R 33/09</i>
				(87) WO 2003/046385	
(11) 1 422 236	(51) <i>F21K 2/06</i>	(11) 1 434 197	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 448 896	(51) <i>F04D 25/06</i>
				(87) WO 2003/046735	
(11) 1 422 237	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 434 268	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 449 337	(51) <i>H04L 25/03</i>
				(87) WO 2003/034673	
(11) 1 422 236	(51) <i>C07K 5/06</i>	(11) 1 434 286	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 449 941	(51) <i>D01F 6/62</i>
				(87) WO 2003/035949	
(11) 1 422 237	(51) <i>C07K 14/155</i>	(11) 1 434 347	(51) <i>H03K 5/24</i>	(11) 1 451 059	(51) <i>B62D 53/12</i>
				(87) WO 2003/047952	
(11) 1 422 427	(51) <i>F16B 37/14</i>	(11) 1 434 347	(51) <i>H03K 5/24</i>	(11) 1 451 149	(51) <i>C07C 249/08</i>
				(87) WO 2003/048110	
(11) 1 423 423	(51) <i>C07K 14/52</i>	(11) 1 434 408	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 451 206	(51) <i>C07K 1/107</i>
(87) WO 2003/022884				(87) WO 2003/048191	
(11) 1 423 609	(51) <i>F03G 3/08</i>	(11) 1 434 923	(51) <i>E05D 11/00</i>	(11) 1 453 372	(51) <i>A01D 41/14</i>
(87) WO 2003/016715		(87) WO 2003/029590		(87) WO 2003/049532	
(11) 1 424 363	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 435 343	(51) <i>C03C 3/083</i>	(11) 1 453 625	(51) <i>B22D 13/04</i>
				(87) WO 2003/049886	
(11) 1 424 363	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 435 443	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 454 074	(51) <i>F16D 11/04</i>
				(87) WO 2003/054404	
(11) 1 424 856	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 1 435 519	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 454 386	(51) <i>H01S 3/04</i>
(87) WO 2003/090472				(87) WO 2003/047052	
(11) 1 425 893	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 435 586	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 454 732	(51) <i>B29C 47/04</i>
(87) WO 2002/102021				(87) WO 2003/041941	
(11) 1 426 011	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) 1 435 816	(51) <i>A47J 43/12</i>	(11) 1 455 015	(51) <i>E01B 7/02</i>
		(87) WO 2003/032796		(11) 1 455 168	(51) <i>G01G 11/00</i>
(11) 1 426 246	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 435 943	(51) <i>A61K 31/4015</i>	(11) 1 455 989	(51) <i>B25D 17/26</i>
		(87) WO 2003/030899		(87) WO 2003/053639	
(11) 1 426 246	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 436 488	(51) <i>E21B 47/00</i>	(11) 1 456 174	(51) <i>C07D 213/65</i>
		(87) WO 2003/025343		(87) WO 2003/048128	
(11) 1 426 284	(51) <i>B62M 25/08</i>	(11) 1 438 045	(51) <i>A61K 31/4045</i>	(11) 1 456 363	(51) <i>C12N 9/12</i>
				(87) WO 2003/054179	
(11) 1 426 631	(51) <i>F16B 19/14</i>	(11) 1 438 149	(51) <i>B21D 13/04</i>	(11) 1 456 881	(51) <i>H01L 23/544</i>
		(87) WO 2003/035061		(87) WO 2003/052824	
(11) 1 426 927	(51) <i>G11B 5/702</i>	(11) 1 438 184	(51) <i>B29D 30/52</i>	(11) 1 456 949	(51) <i>H03K 5/01</i>
		(87) WO 2003/035296		(87) WO 2003/055071	
(11) 1 427 532	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 438 184	(51) <i>B29D 30/52</i>		
(87) WO 2003/020425		(87) WO 2003/028988			
(11) 1 428 598	(51) <i>B22D 11/16</i>	(11) 1 438 966	(51) <i>A61K 38/15</i>		
(11) 1 428 613	(51) <i>B23Q 7/14</i>	(11) 1 439 150	(51) <i>C03B 37/027</i>		
(11) 1 429 166	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 439 182	(51) <i>C07F 7/10</i>		
(11) 1 430 206	(51) <i>F02C 9/26</i>	(11) 1 439 647	(51) <i>H04B 10/18</i>		
(87) WO 2003/023208					
(11) 1 430 291	(51) <i>G01N 21/87</i>	(11) 1 440 674	(51) <i>A61F 2/16</i>		
(87) WO 2003/023382					
(11) 1 430 424	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 440 774	(51) <i>B62D 57/032</i>		
(87) WO 2003/029923		(87) WO 2003/028959			
(11) 1 430 914	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) 1 441 461	(51) <i>H04L 1/06</i>		
(11) 1 430 915	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) 1 442 059	(51) <i>C07K 14/60</i>		
		(87) WO 2003/037928			
(11) 1 431 020	(51) <i>B29C 44/60</i>	(11) 1 442 962	(51) <i>B62D 15/02</i>		
(11) 1 431 225	(51) <i>B66B 1/04</i>	(11) 1 443 278	(51) <i>F24F 3/14</i>		
(11) 1 431 436	(51) <i>D06B 23/10</i>				

(11) 1 457 066 (87) WO 2003/055240	(51) H04Q 7/22	(11) 1 477 523 (87) WO 2003/072652	(51) C08L 21/00	(11) 1 494 629 (87) WO 2003/088880	(51) A61F 6/04
(11) 1 457 456	(51) B66F 9/075	(11) 1 478 134	(51) H04L 12/56	(11) 1 494 895 (87) WO 2003/086826	(51) B60R 21/34
(11) 1 457 714	(51) F16H 57/04	(11) 1 479 545	(51) B60H 1/00	(11) 1 495 210 (87) WO 2003/087541	(51) F01D 21/04
(11) 1 457 817	(51) G03C 5/26	(11) 1 479 696	(51) C07K 16/30	(11) 1 496 909 (87) WO 2003/088971	(51) A61K 31/517
(11) 1 458 105	(51) H03M 13/15	(11) 1 479 913	(51) F04C 2/12	(11) 1 497 125 (87) WO 2003/091023	(51) B41F 27/12
(11) 1 458 225	(51) H05K 1/14	(11) 1 480 540 (87) WO 2003/073897	(51) A47J 31/40	(11) 1 497 370 (87) WO 2003/089490	(51) C08L 67/02
(11) 1 458 456 (87) WO 2003/082425	(51) B01D 46/00	(11) 1 481 825	(51) B60H 1/00	(11) 1 497 504 (87) WO 2003/091507	(51) E04B 1/19
(11) 1 458 510 (87) WO 2003/059553	(51) B22D 19/00	(11) 1 481 849	(51) B60Q 7/00	(11) 1 497 529 (87) WO 2003/087531	(51) E21B 33/138
(11) 1 458 520 (87) WO 2003/059571	(51) B24B 7/22	(11) 1 481 877 (87) WO 2003/074346	(51) B62D 21/02	(11) 1 497 583 (87) WO 2003/089830	(51) F16L 37/14
(11) 1 460 247	(51) F02B 37/04	(11) 1 482 852 (87) WO 2003/071970	(51) A61B 19/00	(11) 1 497 586 (87) WO 2003/089835	(51) F16M 13/04
(11) 1 461 262 (87) WO 2003/047991	(51) B65D 41/08	(11) 1 483 150 (87) WO 2003/076267	(51) B64D 9/00	(11) 1 497 676 (87) WO 2003/089963	(51) G02B 5/12
(11) 1 462 042	(51) A47J 31/44	(11) 1 483 438 (87) WO 2003/072870	(51) D06L 3/12	(11) 1 500 082 (87) WO 2003/090206	(51) G10L 19/02
(11) 1 462 164	(51) B01J 29/70	(11) 1 483 530 (87) WO 2003/076844	(51) F16M 11/10	(11) 1 501 161 (87) WO 2003/095422	(51) H01S 5/183
(11) 1 462 536	(51) C22C 38/04	(11) 1 484 203	(51) B60G 17/015	(11) 1 501 792 (87) WO 2003/095422	(51) C07C 303/02
(11) 1 462 657	(51) F04D 29/32	(11) 1 484 237	(51) B62D 35/00	(11) 1 502 010 (87) WO 2003/093653	(51) F01D 17/10
(11) 1 462 791	(51) G01N 1/22	(11) 1 484 637	(51) G03B 17/12	(11) 1 502 593 (87) WO 2003/093653	(51) A61K 31/58
(11) 1 463 375	(51) H04R 25/00	(11) 1 485 059 (87) WO 2003/072071	(51) A61K 9/10	(11) 1 502 624 (87) WO 2003/093888	(51) A61N 1/375
(11) 1 464 276	(51) A61B 5/0275	(11) 1 485 717 (87) WO 2003/079011	(51) G01N 33/536	(11) 1 503 040 (87) WO 2003/094896	(51) F01D 5/30
(11) 1 464 528	(51) B60K 15/03	(11) 1 485 818 (87) WO 2003/036410	(51) G06F 17/11	(11) 1 503 220 (87) WO 2003/094896	(51) G01S 5/14
(11) 1 465 477 (87) WO 2003/055296	(51) A01J 5/007	(11) 1 486 710	(51) F16K 31/06	(11) 1 504 297 (87) WO 2003/093888	(51) G02B 6/38
(11) 1 466 753 (87) WO 2003/053711	(51) B41M 5/30	(11) 1 486 710	(51) F16K 31/06	(11) 1 504 974 (87) WO 2003/094896	(51) B60T 8/40
(11) 1 467 435	(51) H01Q 7/00	(11) 1 487 182	(51) H04M 1/00	(11) 1 505 108 (87) WO 2003/094896	(51) C08K 5/098
(11) 1 467 836 (87) WO 2003/055640	(51) B21J 15/02	(11) 1 487 642 (87) WO 2003/080357	(51) B41M 5/52	(11) 1 505 403 (87) WO 2003/094896	(51) G01R 31/36
(11) 1 467 960 (87) WO 2003/059859	(51) C07C 45/50	(11) 1 488 827	(51) A61N 1/05	(11) 1 505 418 (87) WO 2003/094896	(51) G02B 6/28
(11) 1 468 182 (87) WO 2004/063547	(51) F02D 41/38	(11) 1 489 263	(51) F01D 5/02	(11) 1 505 956 (87) WO 2003/094896	(51) A61K 9/20
(11) 1 468 300 (87) WO 2003/056349	(51) G01R 29/10	(11) 1 489 425	(51) G01N 35/00	(11) 1 506 234 (87) WO 2003/097695	(51) C07K 14/785
(11) 1 468 753	(51) B08B 9/28	(11) 1 490 280 (87) WO 2003/082712	(51) B65G 47/08	(11) 1 506 487 (87) WO 2003/098453	(51) G06F 13/28
(11) 1 468 921	(51) B65C 3/02	(11) 1 490 392 (87) WO 2003/084978	(51) C07J 1/00	(11) 1 506 646 (87) WO 2003/098887	(51) H04L 12/56
(11) 1 470 166 (87) WO 2003/051937	(51) C08F 10/02	(11) 1 490 585 (87) WO 2003/074842	(51) F01L 1/18	(11) 1 506 874 (87) WO 2003/098887	(51) B41J 13/10
(11) 1 472 789 (87) WO 2003/063356	(51) H03K 19/00	(11) 1 490 621 (87) WO 2003/074925	(51) F16L 41/08	(11) 1 507 333 (87) WO 2003/098887	(51) H04B 1/16
(11) 1 473 330	(51) C09B 23/00	(11) 1 490 835 (87) WO 2003/081534	(51) G06T 9/00	(11) 1 507 370 (87) WO 2003/098887	(51) H04L 12/56
(11) 1 474 008 (87) WO 2003/059096	(51) A24F 13/06	(11) 1 491 713	(51) E06B 9/88	(11) 1 507 514 (87) WO 2003/092585	(51) A61K 9/14
(11) 1 476 294 (87) WO 2003/059599	(51) B29C 47/00	(11) 1 492 241	(51) H03M 13/45		
(11) 1 477 395	(51) B62D 37/02	(11) 1 492 269	(51) H04L 12/28		
(11) 1 477 400	(51) B63B 29/02	(11) 1 493 207 (87) WO 2003/088422	(51) H01R 13/04		
		(11) 1 493 669	(51) B65B 25/14		

(11) 1 507 730 (87) WO 2003/099695	(51) B65H 54/34	(11) 1 522 888	(51) G03B 5/00	(11) 1 537 635 (87) WO 2004/023609	(51) H01R 39/38
(11) 1 508 512	(51) B62D 65/00	(11) 1 523 114	(51) H04B 10/08	(11) 1 538 759	(51) H04B 1/10
(11) 1 508 621	(51) C12Q 1/24	(11) 1 523 485 (87) WO 2004/007499	(51) A61K 31/53	(11) 1 538 800	(51) H04L 27/26
(11) 1 508 625	(51) C22C 9/04	(11) 1 523 817 (87) WO 2004/008667	(51) H04B 10/158	(11) 1 539 369 (87) WO 2004/007087	(51) B05B 15/04
(11) 1 508 788	(51) G01F 25/00	(11) 1 524 047	(51) B22D 11/12	(11) 1 539 584 (87) WO 2004/014732	(51) B65B 27/10
(11) 1 509 512 (87) WO 2003/097630	(51) C07D 323/06	(11) 1 524 138	(51) B60H 1/00	(11) 1 539 605 (87) WO 2004/007314	(51) B65D 65/46
(11) 1 510 120	(51) A01B 71/06	(11) 1 524 139	(51) B60H 1/22	(11) 1 539 796 (87) WO 2004/009613	(51) C07J 31/00
(11) 1 510 288	(51) B24B 3/36	(11) 1 524 208	(51) B65F 1/14	(11) 1 540 833 (87) WO 2004/025845	(51) H04B 1/18
(11) 1 510 355 (87) WO 2003/101750	(51) B41M 5/26	(11) 1 524 814	(51) H04L 29/06	(11) 1 541 008	(51) A01F 15/07
(11) 1 510 541	(51) C08J 9/00	(11) 1 525 377 (87) WO 2004/014520	(51) F01N 3/02	(11) 1 541 340	(51) B32B 27/32
(11) 1 510 952	(51) G06F 17/30	(11) 1 525 405 (87) WO 2004/013505	(51) F16C 33/24	(11) 1 541 390	(51) B60G 17/015
(11) 1 511 195	(51) H04B 10/155	(11) 1 525 674 (87) WO 2004/017533	(51) H04B 1/707	(11) 1 541 478	(51) B65D 25/28
(11) 1 511 427 (87) WO 2003/103507	(51) A61B 17/00	(11) 1 526 039	(51) B60R 5/04	(11) 1 541 821	(51) F01N 3/08
(11) 1 511 943 (87) WO 2003/100278	(51) F16D 1/072	(11) 1 526 422	(51) G05G 1/08	(11) 1 541 827	(51) F01N 7/10
(11) 1 512 470	(51) B21D 22/16	(11) 1 526 776 (87) WO 2004/014140	(51) A22C 25/16	(11) 1 542 507	(51) H05B 6/06
(11) 1 512 791	(51) B61L 5/04	(11) 1 527 301 (87) WO 2004/015329	(51) F21V 7/00	(11) 1 542 795 (87) WO 2004/029022	(51) B01J 27/182
(11) 1 513 228	(51) H01R 13/58	(11) 1 528 643	(51) H01R 43/052	(11) 1 542 806 (87) WO 2004/028705	(51) B05B 11/00
(11) 1 513 390 (87) WO 2003/073833	(51) A01C 11/00	(11) 1 529 439	(51) A01K 61/02	(11) 1 542 944 (87) WO 2004/029005	(51) C07B 45/06
(11) 1 513 782 (87) WO 2003/106374	(51) C04B 37/00	(11) 1 529 578	(51) B21F 1/00	(11) 1 543 315 (87) WO 2004/031750	(51) G01N 21/77
(11) 1 515 130	(51) G01M 15/11	(11) 1 529 688	(51) B60R 1/00	(11) 1 543 782	(51) A61B 17/06
(11) 1 515 879 (87) WO 2003/106232	(51) B60R 25/08	(11) 1 530 289	(51) H03G 1/00	(11) 1 543 843	(51) A61L 9/12
(11) 1 515 882 (87) WO 2003/106236	(51) B60T 8/00	(11) 1 530 683 (87) WO 2004/010010	(51) F16B 13/14	(11) 1 544 474	(51) F04D 29/46
(11) 1 515 963 (87) WO 2004/002982	(51) C07D 401/12	(11) 1 531 308	(51) F24F 13/24	(11) 1 544 479	(51) F16B 21/04
(11) 1 516 745 (87) WO 2004/000571	(51) B41N 1/12	(11) 1 531 326	(51) G01N 3/28	(11) 1 544 865	(51) G12B 21/02
(11) 1 517 815 (87) WO 2003/106226	(51) B60R 21/0132	(11) 1 532 049 (87) WO 2004/009447	(51) B65B 11/02	(11) 1 544 984	(51) H02K 15/00
(11) 1 518 549	(51) A61K 9/00	(11) 1 532 121 (87) WO 2004/000819	(51) C07D 239/24	(11) 1 545 038	(51) H04L 1/06
(11) 1 519 035	(51) F02M 61/16	(11) 1 533 292 (87) WO 2004/020393	(51) C07C 229/46	(11) 1 545 178	(51) H05K 5/02
(11) 1 519 339	(51) G08G 1/09	(11) 1 533 415	(51) D06M 13/00	(11) 1 545 955 (87) WO 2004/002802	(51) B62B 3/02
(11) 1 519 345	(51) G09B 23/32	(11) 1 534 391 (87) WO 2004/009586	(51) A61P 9/00	(11) 1 546 529 (87) WO 2004/031558	(51) F02D 11/10
(11) 1 519 426	(51) H01L 41/09	(11) 1 534 393 (87) WO 2004/016319	(51) A62C 2/12	(11) 1 546 593 (87) WO 2003/106874	(51) F16K 41/10
(11) 1 519 439	(51) H01Q 1/12	(11) 1 534 451 (87) WO 2004/018132	(51) B22F 3/105	(11) 1 546 615 (87) WO 2004/029520	(51) F24H 9/12
(11) 1 520 823	(51) B65H 45/24	(11) 1 536 777 (87) WO 2004/016253	(51) A61K 31/00	(11) 1 546 988 (87) WO 2004/029858	(51) G06K 7/00
(11) 1 520 998	(51) F16B 21/08	(11) 1 537 003 (87) WO 2004/022412	(51) B62D 5/04	(11) 1 547 216 (87) WO 2004/027951	(51) H01S 5/22
(11) 1 521 539 (87) WO 2004/006723	(51) A47C 20/04	(11) 1 537 248 (87) WO 2004/011685	(51) C22B 34/12	(11) 1 547 496	(51) A47H 27/00
(11) 1 522 604	(51) C23C 4/02			(11) 1 547 573	(51) A61K 8/81
(11) 1 522 648	(51) E04C 2/34				
(11) 1 522 784	(51) F16P 3/14				

(11) 1 547 575	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) 1 562 837	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 1 576 375	(51) <i>G01N 33/68</i>
(87) WO 2004/013013		(87) WO 2004/013013		(87) WO 2004/057340	
(11) 1 547 876	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 562 944	(51) <i>C07D 471/06</i>	(11) 1 578 220	(51) <i>A43B 3/26</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/057991	
(11) 1 547 886	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 1 563 306	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 578 562	(51) <i>B24B 49/10</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2005/052580		(87) WO 2004/060611	
(11) 1 547 919	(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) 1 563 553	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 578 612	(51) <i>B41M 3/00</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/047144		(87) WO 2004/039897	
(11) 1 548 243	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 563 657	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 579 257	(51) <i>G02B 6/32</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/045175		(87) WO 2004/061501	
(11) 1 548 282	(51) <i>F04B 27/08</i>	(11) 1 563 947	(51) <i>B23Q 1/66</i>	(11) 1 579 401	(51) <i>G08B 25/10</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/045175		(87) WO 2004/061791	
(11) 1 548 299	(51) <i>F16B 37/06</i>	(11) 1 564 218	(51) <i>C07K 14/315</i>	(11) 1 579 579	(51) <i>H03M 7/30</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/045175		(87) WO 2004/038923	
(11) 1 548 329	(51) <i>F16H 55/06</i>	(11) 1 565 049	(51) <i>A01B 49/06</i>	(11) 1 581 513	(51) <i>C07D 335/16</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/000004		(87) WO 2004/055000	
(11) 1 548 389	(51) <i>F41A 23/24</i>	(11) 1 565 880	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 582 123	(51) <i>A47J 27/21</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/047030		(87) WO 2004/055000	
(11) 1 548 893	(51) <i>H01R 13/533</i>	(11) 1 567 036	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 1 582 907	(51) <i>G02B 26/12</i>
(87) WO 2004/048378		(87) WO 2004/049878		(87) WO 2004/049878	
(11) 1 549 037	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 1 567 786	(51) <i>F16H 1/22</i>	(11) 1 583 523	(51) <i>A61K 31/165</i>
(87) WO 2004/032115		(87) WO 2004/048805		(87) WO 2004/064824	
(11) 1 550 109	(51) <i>G11B 5/00</i>	(11) 1 567 906	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 1 588 382	(51) <i>G12B 21/06</i>
(87) WO 2004/032115		(87) WO 2004/046791		(87) WO 2004/068502	
(11) 1 550 306	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 1 569 839	(51) <i>B62D 55/084</i>	(11) 1 588 898	(51) <i>B60R 11/02</i>
(87) WO 2004/030359		(87) WO 2004/052714		(87) WO 2004/052714	
(11) 1 550 582	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 1 570 610	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 589 129	(51) <i>C23C 14/34</i>
(87) WO 2004/024509		(87) WO 2004/056050		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 550 814	(51) <i>F16C 35/00</i>	(11) 1 570 766	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 1 592 596	(51) <i>B62B 3/065</i>
(87) WO 2004/024509		(87) WO 2004/056050		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 551 102	(51) <i>H03L 7/12</i>	(11) 1 571 228	(51) <i>C22C 27/02</i>	(11) 1 593 317	(51) <i>A44C 5/20</i>
(87) WO 2004/016455		(87) WO 2004/056498		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 551 650	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 572 381	(51) <i>B06B 1/04</i>	(11) 1 593 745	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2004/016455		(87) WO 2004/056498		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 551 835	(51) <i>C07D 471/08</i>	(11) 1 572 699	(51) <i>C07D 501/22</i>	(11) 1 595 631	(51) <i>B23D 51/03</i>
(87) WO 2004/029053		(87) WO 2004/056835		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 552 226	(51) <i>F24H 3/00</i>	(11) 1 573 174	(51) <i>F01L 1/26</i>	(11) 1 595 916	(51) <i>C08L 51/00</i>
(87) WO 2004/008040		(87) WO 2004/057160		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 552 971	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 573 283	(51) <i>G01G 15/00</i>	(11) 1 596 619	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2004/008040		(87) WO 2004/055486		(87) WO 2004/067351	
(11) 1 555 077	(51) <i>B23D 29/00</i>	(11) 1 573 337	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 598 594	(51) <i>F21V 7/22</i>
(87) WO 2004/008040		(87) WO 2004/059322		(87) WO 2004/077360	
(11) 1 555 224	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 573 724	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 599 835	(51) <i>G06T 9/00</i>
(87) WO 2004/008040		(87) WO 2004/055792		(87) WO 2004/077360	
(11) 1 555 478	(51) <i>F21S 8/04</i>	(11) 1 573 769	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) 1 599 923	(51) <i>H01R 24/04</i>
(87) WO 2004/008040		(87) WO 2004/059679		(87) WO 2004/079873	
(11) 1 555 653	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 573 820	(51) <i>H01L 27/115</i>	(11) 1 599 987	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/008040		(87) WO 2004/059738		(87) WO 2004/077717	
(11) 1 555 667	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 574 062	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 600 053	(51) <i>A01G 5/00</i>
(87) WO 2004/009719		(87) WO 2004/059559		(87) WO 2004/083294	
(11) 1 556 455	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 1 575 298	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 601 716	(51) <i>C08K 3/34</i>
(87) WO 2004/009719		(87) WO 2004/059559		(87) WO 2004/083294	
(11) 1 558 450	(51) <i>B60B 1/04</i>	(11) 1 575 563	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 602 187	(51) <i>H04J 13/02</i>
(87) WO 2004/041552		(87) WO 2004/060352		(87) WO 2004/084450	
(11) 1 559 314	(51) <i>A01J 7/02</i>	(11) 1 575 948	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 602 816	(51) <i>F02D 41/06</i>
(87) WO 2004/041552		(87) WO 2004/056825		(87) WO 2004/084450	
(11) 1 559 589	(51) <i>B60C 17/06</i>	(11) 1 576 052	(51) <i>C08L 67/00</i>	(11) 1 603 772	(51) <i>B60R 1/072</i>
(87) WO 2004/041552		(87) WO 2004/058889		(87) WO 2004/087462	
(11) 1 560 464	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 576 343	(51) <i>G01G 21/30</i>	(11) 1 603 876	(51) <i>C07D 213/55</i>
(87) WO 2004/041552		(87) WO 2004/046667		(87) WO 2004/078725	
(11) 1 560 619	(51) <i>A61M 5/32</i>			(11) 1 604 683	(51) <i>A61K 39/00</i>
(87) WO 2004/043523				(87) WO 2004/075811	
(11) 1 560 994	(51) <i>E05G 1/14</i>			(11) 1 606 155	(51) <i>B60T 17/02</i>
(87) WO 2004/042180				(87) WO 2004/078548	
(11) 1 561 069	(51) <i>F17D 1/16</i>			(11) 1 607 287	(51) <i>B60R 22/46</i>
(87) WO 2004/059178					
(11) 1 561 830	(51) <i>C22C 14/00</i>				
(87) WO 2004/059178					
(11) 1 561 975	(51) <i>F16J 15/08</i>				
(87) WO 2004/059178					
(11) 1 562 453	(51) <i>A45D 8/00</i>				
(87) WO 2004/045332					
(11) 1 562 650	(51) <i>A61L 15/60</i>				
(87) WO 2004/035668					

(11) 1 608 073	(51) <i>H03B 5/12</i>	(11) 1 634 586	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 652 769	(51) <i>B62M 25/04</i>
(11) 1 608 103	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 634 884	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 654 165	(51) <i>B65D 41/34</i>
(11) 1 610 003	(51) <i>F15B 15/08</i>	(11) 1 635 107	(51) <i>F16P 3/14</i>	(87) WO 2005/014414	
(11) 1 610 156	(51) <i>G01W 1/00</i>	(11) 1 635 588	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 654 460	(51) <i>F03D 11/04</i>
(11) 1 610 510	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 636 318	(51) <i>C09D 5/18</i>	(87) WO 2005/015013	
(11) 1 611 012	(51) <i>B65B 27/10</i>	(87) WO 2005/000975		(11) 1 655 450	(51) <i>E21B 15/04</i>
(87) WO 2004/089755		(11) 1 636 406	(51) <i>D02G 3/44</i>	(11) 1 656 028	(51) <i>A22C 13/00</i>
(11) 1 611 510	(51) <i>G06F 11/14</i>	(87) WO 2005/001177		(87) WO 2005/013701	
(87) WO 2004/086220		(11) 1 636 494	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 656 206	(51) <i>B05B 1/20</i>
(11) 1 611 853	(51) <i>A61B 17/122</i>	(87) WO 2005/064162		(87) WO 2004/105957	
(11) 1 612 443	(51) <i>F16D 25/08</i>	(11) 1 638 251	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 656 304	(51) <i>B65D 47/24</i>
(11) 1 612 510	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 1 639 865	(51) <i>H05B 6/80</i>	(87) WO 2005/007534	
(11) 1 615 644	(51) <i>A61K 31/454</i>	(87) WO 2005/004542		(11) 1 656 403	(51) <i>C08F 283/00</i>
(87) WO 2004/089372		(11) 1 640 217	(51) <i>B60R 19/24</i>	(87) WO 2005/012376	
(11) 1 615 705	(51) <i>A63B 71/12</i>	(11) 1 640 534	(51) <i>E05B 55/12</i>	(11) 1 656 452	(51) <i>C12N 15/63</i>
(87) WO 2004/094008		(11) 1 641 074	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(87) WO 2005/017162	
(11) 1 616 484	(51) <i>A01K 31/00</i>	(11) 1 641 144	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 658 230	(51) <i>B65H 18/02</i>
(11) 1 616 645	(51) <i>B23B 5/26</i>	(11) 1 641 504	(51) <i>A61M 1/02</i>	(87) WO 2005/021412	
(11) 1 617 094	(51) <i>F16C 35/02</i>	(87) WO 2005/002644		(11) 1 658 509	(51) <i>G01R 19/155</i>
(11) 1 618 303	(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 1 641 716	(51) <i>C03B 23/03</i>	(87) WO 2005/022174	
(87) WO 2004/094826		(87) WO 2004/113240		(11) 1 660 213	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 1 618 923	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 1 641 872	(51) <i>C08K 5/098</i>	(87) WO 2005/016491	
(11) 1 621 576	(51) <i>C08K 5/00</i>	(87) WO 2005/000952		(11) 1 660 743	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 623 075	(51) <i>E02F 3/30</i>	(11) 1 643 091	(51) <i>F01N 3/023</i>	(87) WO 2005/028792	
(87) WO 2004/101901		(11) 1 643 473	(51) <i>G09F 9/33</i>	(11) 1 660 788	(51) <i>F16H 19/00</i>
(11) 1 623 500	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 643 510	(51) <i>G12B 21/20</i>	(87) WO 2005/022002	
(87) WO 2004/102790		(11) 1 644 235	(51) <i>B61L 27/00</i>	(11) 1 660 790	(51) <i>F16H 61/28</i>
(11) 1 623 701	(51) <i>A61K 8/41</i>	(87) WO 2005/007481		(87) WO 2005/019703	
(11) 1 623 920	(51) <i>B63G 8/06</i>	(11) 1 644 298	(51) <i>C04B 11/05</i>	(11) 1 661 103	(51) <i>G08G 1/0967</i>
(11) 1 624 356	(51) <i>G05D 22/02</i>	(87) WO 2005/000766		(87) WO 2005/022483	
(11) 1 625 400	(51) <i>G01N 33/566</i>	(11) 1 644 456	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 1 663 904	(51) <i>C04B 24/12</i>
(87) WO 2004/106932		(87) WO 2005/005563		(87) WO 2005/026072	
(11) 1 625 787	(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 1 645 302	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 664 527	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 1 626 280	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 646 150	(51) <i>H03L 7/085</i>	(87) WO 2005/021962	
(11) 1 628 662	(51) <i>A61K 31/428</i>	(11) 1 647 084	(51) <i>H02K 11/02</i>	(11) 1 664 549	(51) <i>F15B 7/00</i>
(87) WO 2004/103367		(87) WO 2006/016008		(87) WO 2005/026559	
(11) 1 628 893	(51) <i>B65D 83/16</i>	(11) 1 647 652	(51) <i>E04H 4/08</i>	(11) 1 666 447	(51) <i>C07C 51/367</i>
(87) WO 2005/115875		(11) 1 648 712	(51) <i>B42D 5/02</i>	(11) 1 667 084	(51) <i>G08G 1/133</i>
(11) 1 629 027	(51) <i>C08G 69/32</i>	(87) WO 2005/009750		(11) 1 667 526	(51) <i>A01N 47/04</i>
(87) WO 2004/104069		(11) 1 649 089	(51) <i>D02G 3/04</i>	(87) WO 2005/032257	
(11) 1 629 201	(51) <i>F04B 49/10</i>	(87) WO 2005/033382		(11) 1 667 815	(51) <i>B23Q 17/22</i>
(87) WO 2004/104419		(11) 1 649 180	(51) <i>F16C 33/12</i>	(87) WO 2005/025803	
(11) 1 631 405	(51) <i>B22D 11/06</i>	(87) WO 2005/014255		(11) 1 667 908	(51) <i>B64F 1/36</i>
(87) WO 2004/110678		(11) 1 649 579	(51) <i>H02K 11/02</i>	(87) WO 2005/023651	
(11) 1 631 911	(51) <i>G06F 13/28</i>	(87) WO 2005/015711		(11) 1 667 913	(51) <i>B65B 43/54</i>
(87) WO 2004/104846		(11) 1 649 976	(51) <i>B24B 9/10</i>	(87) WO 2004/108536	
(11) 1 631 954	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 650 414	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 668 005	(51) <i>C07D 413/10</i>
(87) WO 2004/107318		(11) 1 651 640	(51) <i>C07D 409/12</i>	(87) WO 2005/028473	
(11) 1 632 443	(51) <i>B65G 17/24</i>	(87) WO 2005/009994		(11) 1 668 251	(51) <i>F04D 17/08</i>
(11) 1 634 002	(51) <i>F16K 1/30</i>	(11) 1 651 733	(51) <i>C09D 183/08</i>	(87) WO 2005/017363	
(87) WO 2004/111508		(87) WO 2005/014741		(11) 1 670 313	(51) <i>A01N 43/90</i>
		(11) 1 652 631	(51) <i>B25D 16/00</i>	(87) WO 2005/032256	
				(11) 1 670 743	(51) <i>C07C 51/367</i>
				(87) WO 2005/042460	
				(11) 1 670 782	(51) <i>C07D 401/12</i>
				(87) WO 2005/028470	

(11) 1 671 516 (87) WO 2005/060307	(51) H04S 3/00	(11) 0 881 079 (11) 0 916 013	(51) B41J 2/175 (51) E06B 3/667
(11) 1 671 621	(51) A61K 8/37	(11) 1 019 013	(51) A61Q 5/06
(11) 1 671 890	(51) B65D 19/38	(11) 1 061 123	(51) C11D 3/20
(11) 1 672 148 (87) WO 2005/031093	(51) E05B 29/00	(11) 1 071 496	(51) A63C 11/00
(11) 1 673 413 (87) WO 2005/019354	(51) C09D 4/00	(11) 1 123 525	(51) G02B 23/24
(11) 1 673 637 (87) WO 2005/052610	(51) G01R 31/26	(11) 1 165 310	(51) B31D 3/00
(11) 1 673 637 (87) WO 2005/052610	(51) G01R 31/26	(11) 1 187 860	(51) C08F 255/02
(11) 1 680 128 (87) WO 2005/044278	(51) A61K 31/6615	(11) 1 192 028	(51) B28B 7/02
(11) 1 682 749 (87) WO 2005/045197	(51) F01C 11/00		
(11) 1 683 133 (87) WO 2005/043511	(51) G10L 19/00		
(11) 1 685 318 (87) WO 2005/054650	(51) F02D 41/02		
(11) 1 687 013 (87) WO 2005/099727	(51) A61K 36/00		
(11) 1 687 595 (87) WO 2005/050145	(51) G01F 1/84		
(11) 1 689 261 (87) WO 2006/038053	(51) A44C 17/02		
(11) 1 692 664 (87) WO 2005/052866	(51) G06T 17/40		
(11) 1 694 768 (87) WO 2005/059027	(51) C08L 27/02		
(11) 1 699 729 (87) WO 2005/054113	(51) B67B 3/20		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) 0 299 444	(51) C08G 69/26
(11) 0 373 203	(51) C12Q 1/68
(11) 0 522 138	(51) C07K 14/10
(11) 0 553 658	(51) A61K 36/28
(11) 0 616 032	(51) C12N 15/11
(11) 0 630 748	(51) B41J 2/045
(11) 0 678 103	(51) C08F 4/602
(11) 0 687 662	(51) C07C 53/08
(11) 0 688 384	(51) E04B 1/78
(11) 0 730 936	(51) B28B 7/00
(11) 0 759 151	(51) G01C 21/20
(11) 0 778 168	(51) B60J 1/14
(11) 0 783 713	(51) G02B 5/20
(11) 0 872 596	(51) E02D 17/13

- II.5
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- MC 30.04.2006
- (11) **O 694 080** (51) **C12Q 1/68**
 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
 DK 07.03.2006 MC 30.04.2006
- (11) **O 700 571** (51) **G11C 11/22**
 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005
 SE 14.12.2005 GR 14.12.2005
 NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005
 AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
 DE 15.12.2005 MC 31.05.2006
- (11) **O 702 717** (51) **C12N 7/02**
 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
 AT 03.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **O 708 935** (51) **G03H 1/02**
 (84) SE 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005
 MC 31.05.2006
- (11) **O 710 288** (51) **C12N 15/86**
 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
 AT 05.04.2006 CH 05.04.2006
 LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **O 711 351** (51) **C12N 15/53**
 (84) ES 12.06.2006 (84) AT 01.03.2006
 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
 MC 30.06.2006
- (11) **O 719 330** (51) **C12N 15/12**
 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
 DE 10.02.2006 MC 30.06.2006
- (11) **O 745 672** (51) **C12N 15/12**
 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
 LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
 AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
 BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
 PT 02.05.2006 MC 30.04.2006
- (11) **O 758 920** (51) **D01F 9/127**
 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
 AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
 LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **O 759 694** (51) **A01N 43/04**
 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
 DK 25.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **O 759 781** (51) **A61K 39/395**
 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
 DK 25.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **O 759 939** (51) **C07K 14/555**
 (84) AT 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
 PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
 MC 31.05.2006
- (11) **O 760 058** (51) **F02P 15/02**
 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
 CH 17.07.2002 DK 17.10.2002
 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002
 IE 15.05.2003 LI 17.07.2002
 NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
 SE 17.10.2002 MC 31.05.2006
- (11) **O 760 240** (51) **A61K 31/52**
 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
 BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
 DE 13.01.2006 MC 30.04.2006
- (11) **O 763 111** (51) **C12N 15/17**
 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
 MC 30.06.2006
- (11) **O 763 207** (51) **G01N 35/02**
 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
 CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
 ES 13.03.2006 AT 30.11.2005
 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005
 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
 MC 30.06.2006
- (11) **O 766 569** (51) **C12N 7/00**
 (84) ES 22.04.2006 (84) AT 11.01.2006
 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
 MC 30.06.2006
- (11) **O 769 024** (51) **C12N 15/12**
 (84) MC 30.06.2006
- (11) **O 771 224** (51) **A63B 49/02**
 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
 PT 24.04.2006 DE 24.02.2006
 MC 31.05.2006
- (11) **O 771 794** (51) **C07D 307/80**
 (84) MC 31.05.2006
- (11) **O 772 944** (51) **H04Q 7/22**
 (84) MC 31.05.2006
- (11) **O 773 466** (51) **G02F 1/1339**
 (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
 AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
 SE 22.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **O 775 449** (51) **A23K 1/18**
 (84) MC 31.05.2006
- (11) **O 776 972** (51) **C12N 15/12**
 (84) ES 22.04.2006 (84) CH 11.01.2006
 LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
 MC 30.04.2006
- (11) **O 782 728** (51) **G06F 13/00**
 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
 FI 26.04.2006 AT 26.04.2006

CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(11) 0 839 217	(51) C23C 16/00	(11) 0 877 547	(51) A01H 5/00
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	LI 21.06.2006	MC 30.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 0 833 895	(51) C12N 5/10	(11) 0 839 916	(51) C12P 19/18	(11) 0 879 122	(51) B28B 11/00
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006
ES 20.02.2006	DE 10.02.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 30.06.2006	
MC 30.04.2006		PT 02.05.2006	MC 31.05.2006		
(11) 0 833 925	(51) C12N 15/50	(11) 0 840 750	(51) C07K 14/74	(11) 0 879 705	(51) B41J 2/51
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) MC 30.04.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006			LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
				BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 0 833 948	(51) C12Q 1/70	(11) 0 840 794	(51) C12N 15/85	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
(84) MC 30.06.2006		(84) FI 15.02.2006	(84) DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	
		MC 30.04.2006			
(11) 0 835 110	(51) A61K 31/495	(11) 0 845 375	(51) B60H 1/00	(11) 0 881 492	(51) G10K 11/34
(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) GR 28.12.2005
				NL 28.09.2005	BE 28.09.2005
(11) 0 835 313	(51) C12N 15/31	(11) 0 846 770	(51) C12N 15/82	PT 28.02.2006	CH 28.09.2005
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	SE 08.06.2006	MC 30.06.2006	DK 28.12.2005	MC 31.05.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006				
DK 01.05.2006	MC 30.06.2006				
(11) 0 836 238	(51) H01M 4/02	(11) 0 856 699	(51) F21S 8/04	(11) 0 882 466	(51) A61M 5/14
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) SE 07.12.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006			MC 31.05.2006	
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006				
PT 17.04.2006	MC 30.06.2006				
(11) 0 836 424	(51) A61B 17/00	(11) 0 870 300	(51) G10L 17/00	(11) 0 882 578	(51) B32B 27/42
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	MC 30.06.2006		MC 31.05.2006	
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006				
ES 13.02.2006	MC 30.06.2006				
(11) 0 836 429	(51) A61B 17/06	(11) 0 871 146	(51) G07B 17/02	(11) 0 883 006	(51) G02B 6/44
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
MC 30.06.2006		GR 19.01.2006	DE 20.01.2006	ES 13.02.2006	MC 30.06.2006
		MC 30.04.2006			
(11) 0 836 499	(51) A61B 17/06	(11) 0 871 631	(51) C07D 491/22	(11) 0 883 149	(51) H01H 71/66
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) MC 30.06.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005			AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
ES 06.03.2006	AT 23.11.2005			LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005				
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006				
MC 30.06.2006					
(11) 0 836 502	(51) A61M 29/00	(11) 0 871 760	(51) C12P 7/26	(11) 0 884 390	(51) C12N 15/60
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
MC 30.04.2006					
(11) 0 838 213	(51) A61K 7/28	(11) 0 873 779	(51) B01D 63/04	(11) 0 887 381	(51) C08L 23/16
(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
AT 07.12.2005	BE 07.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
		DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	MC 30.06.2006	
		GR 12.01.2006	MC 30.04.2006		
(11) 0 839 158	(51) C07K 14/52	(11) 0 875 567	(51) C12N 15/12	(11) 0 887 420	(51) C12P 13/04
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) BE 30.04.2004	(84) FR 19.11.2003	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	GB 19.11.2003	NL 19.11.2003	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	IE 19.11.2003		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
DK 28.03.2006	MC 31.05.2006			DK 15.05.2006	MC 30.06.2006

- (11) **0 887 512** (51) *E21D 9/10*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **0 887 662** (51) *G01T 1/164*
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **0 889 421** (51) *G06F 17/30*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **0 891 377** (51) *C07K 14/00*
(84) FI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 892 045** (51) *C12N 9/26*
(84) FI 19.04.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **0 894 834** (51) *C09D 5/00*
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
FI 07.01.2004 LI 07.01.2004
IE 28.07.2004
- (11) **0 895 568** (51) *F16M 11/20*
(84) AT 01.03.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **0 895 784** (51) *A61K 47/48*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 DE 24.02.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 896 521** (51) *A61K 7/48*
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 896 765** (51) *H04B 15/00*
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 25.01.2006 LI 25.01.2006
AT 25.01.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **0 896 780** (51) *H04Q 7/24*
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **0 896 782** (51) *H04Q 7/38*
(84) GR 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 900 056** (51) *A61C 5/00*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 900 357** (51) *G01C 9/10*
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **0 900 512** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **0 902 647** (51) *A61B 10/00*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **0 904 099** (51) *A61K 38/27*
(84) MC 30.04.2006
- (11) **0 904 101** (51) *C12N 15/54*
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 904 137** (51) *A63B 53/10*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 DE 27.01.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 904 283** (51) *C07K 1/00*
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **0 904 410** (51) *C12Q 1/68*
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
MC 31.05.2006
- (11) **0 906 086** (51) *A61K 7/48*
(84) MC 30.06.2006
- (11) **0 906 088** (51) *A61K 9/127*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **0 906 184** (51) *A43B 17/10*
(84) NL 28.09.2005 (84) MC 31.05.2006
- (11) **0 906 340** (51) *C07K 14/755*
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 MC 30.04.2006
- (11) **0 906 435** (51) *C12N 15/67*
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **0 906 688** (51) *H04M 15/00*
(84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **0 907 094** (51) *G02C 5/00*
(84) MC 30.04.2006
- (11) **0 907 312** (51) *A01H 5/00*
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
MC 30.04.2006
- (11) **0 907 378** (51) *A61K 39/395*
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **0 907 462** (51) *B24B 49/00*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
ES 13.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **0 907 619** (51) *C04B 28/26*
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006
MC 31.05.2006
- (11) **0 909 569** (51) *A61N 1/32*
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **0 910 289** (51) *A61B 17/115*
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
MC 30.06.2006
- (11) **0 910 628** (51) *C12N 9/48*
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.04.2006
- (11) **0 910 644** (51) *C12N 15/53*
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **0 912 204** (51) *A61L 24/00*
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006

AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(11) 0 955 949	(51) A61L 27/00	MC 31.05.2006
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	
ES 16.01.2006	MC 30.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 0 958 986
(11) 0 950 062	(51) C07K 14/00	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) SE 22.06.2006
(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 0 959 190
MC 31.05.2006		BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) ES 18.12.2005
		ES 30.01.2006	MC 31.05.2006	PT 07.02.2006
(11) 0 950 068	(51) C07K 16/12	(11) 0 956 873	(51) A61M 5/20	(11) 0 959 808
(84) MC 31.05.2006		(84) FI 17.08.2005	(84) NL 17.08.2005	(84) NL 07.12.2005
(11) 0 950 772	(51) E03F 5/02	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	(84) SE 07.03.2006
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	MC 31.05.2006		BE 07.12.2005
CH 10.08.2005	LI 10.08.2005			GR 07.03.2006
GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	(11) 0 956 875	(51) A61M 5/24	PT 08.05.2006
DK 10.11.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 17.08.2005	(84) NL 17.08.2005	MC 31.05.2006
		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	
		MC 31.05.2006		(11) 0 962 220
(11) 0 951 937	(51) B01J 20/18	(11) 0 957 162	(51) C12N 7/00	(84) FI 08.03.2006
(84) SE 14.03.2006	(84) ES 25.03.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) NL 10.08.2005	(84) AT 08.03.2006
NL 14.12.2005	IE 14.12.2005	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	NL 08.03.2006
PT 15.05.2006	MC 30.04.2006	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	IE 08.03.2006
		DK 10.11.2005	MC 30.04.2006	
(11) 0 952 873	(51) A61N 2/04	(11) 0 957 218	(51) E04H 12/24	(11) 0 962 324
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) NL 19.10.2005
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	PT 20.03.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	CH 19.10.2005
MC 31.05.2006		DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	AT 19.10.2005
				BE 19.10.2005
(11) 0 953 409	(51) B24B 37/04	(11) 0 957 460	(51) G07F 7/08	ES 30.01.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 0 962 526
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) NL 09.11.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	BE 09.11.2005
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	PT 10.04.2006
ES 27.02.2006	MC 30.04.2006			
(11) 0 954 284	(51) A61K 9/127	(11) 0 957 471	(51) G10L 19/00	(11) 0 962 744
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 12.10.2005
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	IE 01.02.2006	MC 30.04.2006	PT 13.03.2006
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005			CH 12.10.2005
MC 30.04.2006				ES 23.01.2006
				DK 12.01.2006
(11) 0 954 308	(51) A61K 31/40	(11) 0 957 996	(51) A62C 2/00	GR 12.01.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 30.06.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(11) 0 965 087
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) CH 22.03.2006
MC 30.06.2006		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	AT 22.03.2006
		PT 17.04.2006	MC 30.06.2006	SE 22.06.2006
				MC 31.05.2006
(11) 0 954 326	(51) A61K 35/14	(11) 0 958 622	(51) H01L 51/52	(11) 0 966 103
(84) BE 29.06.2005	(84) FI 29.06.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 19.07.2006
GR 29.09.2005	PT 07.12.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	FI 19.04.2006
DK 29.09.2005	MC 30.04.2006	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	CH 19.04.2006
		MC 31.05.2006		MC 31.05.2006
(11) 0 955 044	(51) A61K 31/13	(11) 0 958 832	(51) A61K 38/38	(11) 0 966 440
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) NL 09.11.2005
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	SE 09.02.2006
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 09.02.2006
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	DK 25.04.2006	MC 31.05.2006	GR 09.02.2006
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006			MC 31.05.2006
PT 17.04.2006	MC 30.06.2006			
(11) 0 955 240	(51) B65B 55/02	(11) 0 958 853	(51) B01F 5/06	(11) 0 966 909
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	ES 13.03.2006
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	PT 02.05.2006	ES 13.03.2006	MC 31.05.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	DE 01.03.2006	MC 31.05.2006	
ES 30.01.2006	DE 20.01.2006			
MC 31.05.2006				
(11) 0 955 381	(51) C12Q 1/68	(11) 0 958 985	(51) B61L 1/20	(11) 0 967 095
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 15.02.2006
AT 12.04.2006	MC 30.04.2006	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	LI 15.02.2006
		DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	NL 15.02.2006
		IE 30.11.2005	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006

(11) 0 967 217	(51) C07F 9/24	NL 24.08.2005	LI 24.08.2005	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 24.11.2005	GR 24.11.2005	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
GR 21.03.2006	PT 22.05.2006	DK 24.11.2005	DE 25.11.2005	MC 30.04.2006	
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	MC 30.04.2006			
(11) 0 967 985	(51) A61K 31/715	(11) 0 973 727	(51) C07C 233/78	(11) 0 976 270	(51) H04Q 7/22
(84) BE 15.06.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
CH 15.06.2005	FI 15.06.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2005
LI 15.06.2005	GR 15.09.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
PT 23.11.2005	SE 15.09.2005	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
DK 15.09.2005	MC 30.04.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
		GR 26.01.2006	MC 30.04.2006	GR 26.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 0 968 725	(51) A61L 9/16	(11) 0 974 046	(51) G01N 15/14	(11) 0 976 309	(51) H05K 7/14
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
MC 30.06.2006		CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
		SE 30.11.2005	GR 30.11.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(11) 0 968 913	(51) B63B 59/04	(84) NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
(84) SE 02.02.2006	(84) DK 02.02.2006	DK 30.11.2005	MC 30.04.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
MC 30.06.2006				GR 26.01.2006	DE 27.01.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 0 969 622	(51) H04L 12/18	(11) 0 974 221	(51) H04M 1/27	(11) 0 976 816	(51) C10M 171/00
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) CH 11.01.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SE 03.11.2005	GR 03.11.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
MC 30.06.2006		IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		DK 03.11.2005	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 0 969 623	(51) H04L 12/18	(11) 0 974 341	(51) A61Q 19/10	(11) 0 977 035	(51) G01N 33/52
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) GR 14.12.2005
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			NL 14.09.2005	BE 14.09.2005
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006			PT 14.02.2006	ES 25.12.2005
MC 30.06.2006				AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
				MC 30.06.2006	
(11) 0 970 686	(51) A61K 8/49	(11) 0 975 129	(51) H04M 1/00		
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006		
AT 26.04.2006	MC 30.06.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006		
		MC 31.05.2006			
(11) 0 970 841	(51) B60L 9/00	(11) 0 975 226	(51) A61L 27/00	(11) 0 977 417	(51) H04M 11/04
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) GR 23.02.2006	(84) PT 24.04.2006
MC 30.06.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	MC 30.06.2006	
		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005		
		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006		
		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 0 972 090	(51) C22C 38/18	(11) 0 975 271	(51) A61B 17/39	(11) 0 977 495	(51) A23L 1/0524
(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	SE 26.01.2006	ES 06.02.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	AT 26.10.2005	GR 26.01.2006
IE 28.09.2005	ES 08.01.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		DK 14.12.2005	MC 31.05.2006		
(11) 0 972 599	(51) B23B 51/04	(11) 0 975 433	(51) B05B 11/00	(11) 0 977 532	(51) A61F 9/013
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) MC 30.04.2006		(84) MC 30.04.2006	
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005				
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005				
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005				
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006				
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006				
(11) 0 973 344	(51) H04Q 3/545	(11) 0 975 748	(51) C12N 15/10	(11) 0 977 568	(51) A61K 31/445
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
MC 30.06.2006		MC 30.04.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
				NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
				ES 19.06.2006	MC 30.04.2006
(11) 0 973 411	(51) A23J 1/14	(11) 0 975 794	(51) C12Q 1/37	(11) 0 977 711	(51) C02F 1/40
(84) FI 21.09.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005
GR 21.12.2005	MC 30.04.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	GR 16.02.2006	MC 30.04.2006
		DK 22.05.2006	MC 30.04.2006		
(11) 0 973 446	(51) A61B 5/107	(11) 0 975 910	(51) F16L 19/10	(11) 0 977 784	(51) C08F 8/06
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	ES 21.11.2005	GR 10.11.2005	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
DK 15.05.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
				ES 25.12.2005	AT 14.09.2005
				DK 14.12.2005	DE 15.12.2005
				MC 30.04.2006	
(11) 0 973 602	(51) B01D 63/16	(11) 0 976 192	(51) H02K 15/04	(11) 0 977 871	(51) C12N 15/57
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005
CH 24.08.2005	ES 05.12.2005	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	MC 30.04.2006	

(11) 0 977 905	(51) C23C 14/34	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) 0 981 364	(51) A61K 38/31	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(11) 0 983 303	(51) C07K 16/46
(11) 0 978 054	(51) G06F 17/27	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 0 981 514	(51) C07C 401/00	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	MC 31.05.2006	
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) 0 983 335	(51) C11D 3/48
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	MC 31.05.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
GR 19.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 0 981 517	(51) C07D 217/24	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
(11) 0 979 117	(51) A61M 16/06	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	AT 30.11.2005	BE 30.11.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
PT 27.03.2006	CH 26.10.2005	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	
LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(11) 0 981 523	(51) C07D 309/06	(11) 0 983 460	(51) F16K 17/02
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
MC 30.04.2006		BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	LI 09.11.2005	DK 09.02.2006
(11) 0 979 227	(51) C07D 267/14	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	GR 09.02.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 31.05.2006		(11) 0 983 486	(51) G01D 5/353
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	(11) 0 981 621	(51) C12N 15/29	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
(11) 0 979 312	(51) C12Q 1/68	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 0 983 992	(51) C07C 63/49
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 0 981 732	(51) G01N 15/14	(84) NL 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
LI 15.03.2006	NL 15.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005
MC 31.05.2006		LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005
(11) 0 979 534	(51) H01M 8/02	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	GR 26.01.2006	ES 06.02.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	DE 27.01.2006	MC 30.04.2006
CH 24.08.2005	LI 24.08.2005	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 0 984 780	(51) A61K 31/425
ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	(11) 0 981 804	(51) G06K 19/00	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
SE 24.11.2005	GR 24.11.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) CH 27.07.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	ES 12.12.2005	SE 30.11.2005
DK 24.11.2005	MC 30.04.2006	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
(11) 0 979 584	(51) H04Q 7/38	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	DK 27.10.2005	MC 31.05.2006	DK 30.11.2005	DE 01.12.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) 0 981 843	(51) H01S 5/183	MC 31.05.2006	
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 0 984 785	(51) A61K 31/70
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) MC 31.05.2006	
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 0 984 798	(51) A61L 27/00
DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(11) 0 980 224	(51) A47L 11/30	(11) 0 981 885	(51) H04L 29/08	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
FI 12.04.2006	MC 30.04.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
(11) 0 980 243	(51) A61K 31/20	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	GR 05.01.2006	MC 30.04.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(11) 0 985 023	(51) C11D 17/00
MC 31.05.2006		MC 30.06.2006		(84) FI 27.07.2005	(84) NL 27.07.2005
(11) 0 980 328	(51) B63B 27/10	(11) 0 982 080	(51) B05D 7/24	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	DK 27.10.2005	MC 31.05.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 0 985 132	(51) G01B 7/00
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	MC 30.04.2006		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	(11) 0 983 027	(51) A61B 17/12	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
MC 31.05.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
(11) 0 980 454	(51) E01F 15/04	(11) 0 983 027	(51) A61B 17/12	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	ES 20.02.2006	MC 31.05.2006

SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 007 714	(51) C12N 15/85
DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 003 408	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) 0 997 029	(51) H04M 3/38	(84) CH 22.03.2006	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	AT 22.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) 1 003 506	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(11) 1 007 816	(51) E06B 3/988
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 27.03.2006	(84) MC 30.04.2006	
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	CH 26.10.2005	(11) 1 009 231	(51) A01K 79/00
(11) 0 998 274	(51) A61K 31/04	AT 26.10.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	GR 26.01.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	MC 31.05.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) 1 003 623	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(84) FI 08.02.2006	MC 30.06.2006	
MC 30.06.2006		LI 08.02.2006	(11) 1 009 684	(51) B65D 85/20
		NL 08.02.2006	(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005
		MC 31.05.2006	LI 21.09.2005	SE 21.12.2005
(11) 0 998 303	(51) A61K 47/48	(11) 1 003 884	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) NL 09.11.2005	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	SE 09.02.2006	ES 01.01.2006	AT 21.09.2005
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	LI 09.11.2005	DK 21.12.2005	MC 30.04.2006
DK 15.05.2006	MC 30.06.2006	DK 09.02.2006		
		GR 09.02.2006	(11) 1 009 857	(51) C12Q 1/68
(11) 0 998 591	(51) C22C 38/00	MC 30.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) 1 004 673	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
MC 31.05.2006		(84) FI 07.12.2005	MC 30.06.2006	
		AT 07.12.2005	(11) 1 009 907	(51) E21B 47/10
(11) 0 999 872	(51) A61N 1/36	PT 08.05.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	MC 30.04.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005		AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
AT 07.12.2005	ES 18.03.2006	(11) 1 005 542	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) FI 04.01.2006	MC 31.05.2006	
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	LI 04.01.2006		
MC 31.05.2006		NL 04.01.2006	(11) 1 010 049	(51) G06F 1/00
		PT 05.06.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006
(11) 1 000 118	(51) C08K 13/02	MC 30.04.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005		MC 31.05.2006	
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 005 618		
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(84) NL 23.11.2005	(11) 1 010 354	(51) H05B 3/14
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	SE 23.02.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	LI 23.11.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	AT 23.11.2005	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		BE 23.11.2005	MC 30.06.2006	
		PT 24.04.2006		
(11) 1 000 164	(51) C12N 15/82	(11) 1 005 649	(11) 1 011 722	(51) A61K 39/39
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	CH 12.04.2006	ES 20.02.2006	AT 09.11.2005
LI 23.11.2005	DK 23.02.2006	MC 31.05.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
PT 24.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 006 857		
		(84) FI 14.12.2005	(11) 1 011 767	(51) A61M 11/00
(11) 1 000 291	(51) F17C 7/04	(84) LI 14.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	AT 14.12.2005	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
GR 28.12.2005	PT 28.02.2006	ES 25.03.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	GR 14.03.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	DK 14.03.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
DK 28.12.2005	MC 30.04.2006		PT 03.04.2006	MC 30.04.2006
		(11) 1 007 060		
(11) 1 001 718	(51) A61F 2/06	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 011 860	(51) B01J 29/90
(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	DK 23.02.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	IE 23.11.2005	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	MC 30.04.2006	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005		DK 05.01.2006	GR 05.01.2006
DK 14.12.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 007 429	MC 30.06.2006	
		(84) FI 15.03.2006	(11) 1 015 106	(51) B01J 2/30
(11) 1 002 092	(51) C12N 15/40	SE 15.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(84) MC 31.05.2006		MC 30.04.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		(11) 1 007 685		
(11) 1 002 402	(51) H04L 12/56	(84) MC 30.06.2006		
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006			
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006			
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006			

(11) 1 046 724 (84) MC 30.04.2006	(51) C22C 47/14	BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	GR 02.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 046 766 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) E04H 3/12 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 048 439 (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) B29C 65/14 (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 049 317 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 MC 30.04.2006	(51) H04N 1/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005
(11) 1 046 868 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.04.2006	(51) F25B 1/00 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006	(51) B60Q 1/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 046 895 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G01M 5/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 048 597 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(51) B65H 18/02 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 050 276 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 30.04.2006	(51) A61B 17/86 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 046 939 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.04.2006	(51) G02B 13/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 048 619 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.04.2006	(51) C01G 49/08 (84) SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 050 330 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 31.05.2006	(51) B01D 17/04 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 047 026 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.04.2006	(51) G07D 5/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) 1 048 656 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 MC 30.04.2006	(51) C07D 233/76 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 050 341 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.04.2006	(51) B03C 3/74 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 047 087 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(51) H01G 9/21 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 048 661 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 30.04.2006	(51) C07D 303/40 (84) SE 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 050 365 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) B23Q 3/18 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 047 371 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 8/04 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) 1 048 750 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C23C 30/00 (84) NL 15.03.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 050 461 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005 MC 30.04.2006	(51) B65B 13/18 (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005
(11) 1 048 319 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 MC 30.04.2006	(51) A61N 1/05 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 048 778 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006	(51) C08G 18/10 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.04.2006	(51) B65D 65/38 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 048 322 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) A61N 1/368 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 048 874 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 30.04.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 050 575 (84) SE 29.06.2006	(51) C11D 1/22 (84) MC 31.05.2006
(11) 1 048 399 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B23Q 11/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 048 881 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16L 11/15 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 050 596 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) C23C 14/24 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 30.04.2006
(11) 1 048 404 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) B24B 13/015 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006	(11) 1 048 884 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 MC 30.04.2006	(51) F16L 37/084 (84) CH 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006

BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) 1 054 169	(51) F16B 19/04
DE 06.01.2006	MC 31.05.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) NL 17.08.2005
(11) 1 050 623	(51) E01B 7/02	DK 14.12.2005	MC 31.05.2006	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
(84) GR 07.03.2006	(84) MC 31.05.2006	(11) 1 052 170	(51) B65B 9/20	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
(11) 1 050 657	(51) E06B 3/24	(84) FI 04.01.2006	(84) SE 04.04.2006	MC 30.04.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 054 196	(51) F16J 15/34
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	DK 04.04.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
MC 31.05.2006		(11) 1 052 186	(51) B65D 77/20	IE 01.03.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 050 660	(51) E06B 9/90	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(11) 1 054 217	(51) F24D 3/14
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(84) GR 05.01.2006	(84) IE 05.10.2005
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	MC 31.05.2006	
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006		
MC 31.05.2006		MC 30.04.2006		(11) 1 054 404	(51) G11B 27/036
(11) 1 050 684	(51) F04D 29/54	(11) 1 052 206	(51) B65H 3/00	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(84) MC 30.04.2006		(84) MC 30.04.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) 1 050 772	(51) G02B 26/10	(11) 1 052 304	(51) C22C 38/18	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) GR 28.03.2006	(84) IE 28.12.2005	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 055 456	(51) B01J 31/12
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 052 305	(51) C22C 38/26	(84) FI 16.11.2005	(84) GR 16.02.2006
MC 30.04.2006		(84) IE 01.03.2006	(84) MC 31.05.2006	IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
(11) 1 050 902	(51) H01L 21/288	(11) 1 052 335	(51) E01F 9/03	MC 30.04.2006	
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(11) 1 055 468	(51) B21D 51/26
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
MC 31.05.2006		PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	LI 27.07.2005	ES 07.11.2005
(11) 1 050 920	(51) H01Q 1/24	MC 30.04.2006		NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(11) 1 053 698	(51) A46B 9/02	GR 27.10.2005	BE 27.07.2005
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	DK 27.10.2005	MC 31.05.2006
DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005		
IE 05.10.2005	MC 30.04.2006	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006	(11) 1 055 512	(51) B32B 27/06
		DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
(11) 1 050 996	(51) H04L 12/28	MC 30.04.2006		LI 15.02.2006	NL 15.02.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(11) 1 053 846	(51) B28D 1/04	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005	MC 31.05.2006	
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 055 529	(51) B60C 1/00
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	MC 31.05.2006		(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	(11) 1 053 876	(51) B41J 2/175	SE 30.11.2005	GR 30.11.2005
MC 30.04.2006		(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
(11) 1 051 012	(51) H04M 1/02	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	DK 08.05.2006	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 053 909	(51) B60P 7/13	(11) 1 055 580	(51) B61G 5/04
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	SE 22.06.2006	MC 31.05.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006			GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 053 940	(51) B65B 9/20	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
(11) 1 051 951	(51) A61C 8/00	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	PT 29.05.2006	DE 29.03.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
ES 13.03.2006	DK 28.02.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 055 596	(51) B62M 9/04
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 053 955	(51) B65D 83/08	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(11) 1 051 961	(51) A61K 6/083	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
AT 22.02.2006	SE 22.05.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006		ES 23.01.2006	DE 13.01.2006
(11) 1 052 031	(51) B07C 5/36	(11) 1 054 046	(51) C09D 175/04	MC 31.05.2006	
(84) FI 11.01.2006	(84) IE 11.01.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) 1 055 625	(51) B65H 29/06
PT 12.06.2006	MC 30.04.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) 1 052 113	(51) B41M 5/36	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	FI 12.04.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(11) 1 055 637	(51) C01B 3/38
LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	ES 20.02.2006	MC 31.05.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
				AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
				GR 02.02.2006	PT 03.04.2006

(11) 1 060 712 (84) SE 24.08.2006 MC 30.06.2006	(51) A61C 13/00 (84) FI 24.05.2006	ES 10.07.2006	MC 30.06.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(11) 1 060 764 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) A61N 5/10 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 062 937 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	CH 12.04.2006 MC 30.06.2006	LI 12.04.2006
(11) 1 060 785 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006	(51) B01D 69/12 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) 1 062 975 (84) FI 21.06.2006	(51) A61N 1/365 (84) MC 30.06.2006	(11) 1 063 257 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) C08K 5/11 (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 060 876 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) B32B 17/10 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 062 977 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006	(51) A61N 1/368 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 063 316 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C23C 4/10 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 060 877 (84) SE 12.07.2006 MC 31.05.2006	(51) B32B 27/06 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 062 978 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(51) A61N 1/37 (84) IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 063 408 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(51) F02F 1/38 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006
(11) 1 060 879 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) B32B 29/00 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 062 980 (84) ES 12.06.2006 IE 01.03.2006	(51) A61N 1/372 (84) FI 01.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 063 443 (84) MC 30.06.2006	(51) F16D 69/00
(11) 1 061 273 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F16B 13/08 (84) ES 23.07.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 062 981 (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 30.06.2006	(51) A61N 1/372 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 063 481 (84) ES 29.04.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) F24H 9/20 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 061 276 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) F16B 37/04 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 062 982 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A61N 1/372 (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 063 517 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 30.06.2006	(51) G01N 19/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 061 282 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 BE 26.10.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 062 984 (84) FI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61N 1/372 (84) IE 01.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 063 526 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(51) G01N 33/577 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 061 649 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H03K 17/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 062 986 (84) ES 16.07.2006 MC 30.06.2006	(51) A61N 1/375 (84) FI 05.04.2006		
(11) 1 062 896 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) A47F 7/14 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 063 013 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B01J 29/40 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 30.06.2006		
(11) 1 062 901 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 30.06.2006	(51) A47L 9/18 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 063 081 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006	(51) B29C 70/50 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 063 627 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 MC 30.06.2006	(51) G09F 3/03 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 062 918 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61C 19/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 063 137 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B60T 1/087 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 063 635 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) G10L 15/18 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 062 922 (84) AT 29.03.2006	(51) A61F 2/34 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 063 151 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B62D 25/14 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 063 655 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 31.05.2006	(51) H01B 3/44 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
		(11) 1 063 190 (84) SE 12.07.2006	(51) B65H 23/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 063 762 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H02P 8/32 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005

(11) 1 063 806	(51) H04L 1/00	IE 14.12.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 067 126	(51) C07D 307/93
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005			(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) 1 065 483	(51) G01J 5/08	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	(11) 1 065 484	(51) G01J 5/08	(11) 1 067 237	(51) D21C 9/147
ES 13.02.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 24.05.2006
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 064 858	(51) A23L 1/308	(11) 1 065 495	(51) G01N 15/05	(11) 1 067 241	(51) E02D 29/045
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	AT 01.02.2006	DK 01.05.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006				
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006				
MC 30.06.2006					
(11) 1 064 922	(51) A61K 7/42	(11) 1 065 659	(51) G11B 7/007	(11) 1 067 442	(51) G04G 1/00
(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005
GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	PT 22.02.2006	MC 30.06.2006
DK 20.10.2005	MC 31.05.2006	DK 25.04.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 064 924	(51) A61K 8/81	(11) 1 065 758	(51) H01R 12/18	(11) 1 067 626	(51) H01Q 3/26
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006
MC 30.06.2006		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
		NL 01.03.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 064 976	(51) A63H 3/20	(11) 1 065 808	(51) H04B 7/26	(11) 1 067 829	(51) H05H 1/34
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) MC 30.06.2006	
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006		
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006		
MC 30.06.2006		SE 11.04.2006	PT 12.06.2006		
		DK 11.04.2006	MC 31.05.2006		
(11) 1 064 979	(51) B01D 53/04	(11) 1 066 819	(51) A61K 7/032	(11) 1 067 878	(51) A61B 17/56
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
MC 30.06.2006		MC 31.05.2006		MC 30.04.2006	
(11) 1 065 007	(51) B05C 17/005	(11) 1 066 830	(51) A61K 31/00	(11) 1 068 315	(51) C12N 15/12
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	LI 30.11.2005	DK 28.02.2006	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006
LI 05.10.2005	GR 05.01.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006		
MC 30.06.2006		MC 30.06.2006			
(11) 1 065 022	(51) B23K 11/00	(11) 1 066 844	(51) A61M 5/14	(11) 1 068 358	(51) C12Q 1/68
(84) FI 26.04.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
		SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
		LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006
		BE 05.10.2005	GR 05.01.2006		
		MC 30.06.2006			
(11) 1 065 316	(51) E01D 2/02	(11) 1 066 830	(51) A61K 31/00	(11) 1 068 792	(51) A01F 12/44
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	LI 30.11.2005	DK 28.02.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
DE 10.02.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006		DK 21.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 065 358	(51) F02B 59/00	(11) 1 066 926	(51) B24B 37/04	(11) 1 068 809	(51) A23L 3/3463
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) MC 30.06.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005			ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
AT 07.12.2005	BE 07.12.2005			LI 29.03.2006	MC 31.05.2006
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006				
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006				
(11) 1 065 397	(51) F16D 3/06	(11) 1 066 969	(51) B41J 3/407	(11) 1 069 232	(51) D06M 13/364
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
AT 12.04.2006	MC 30.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
(11) 1 065 450	(51) F24J 2/00	(11) 1 066 991	(51) B60C 11/24	(11) 1 069 355	(51) F16K 17/38
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) SE 18.04.2006
FI 19.04.2006	CH 19.04.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 065 480	(51) G01G 23/08	(11) 1 067 072	(51) B65H 18/26	(11) 1 069 427	(51) G01N 21/86
(84) SE 14.03.2006	(84) GR 14.03.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		FI 10.05.2006	MC 30.06.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
				MC 31.05.2006	

DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	GR 05.01.2006	DE 06.01.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
(11) 1 076 536	(51) A61F 2/44	MC 31.05.2006		NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(11) 1 078 007	(51) C07K 19/00	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 080 099	(51) C07H 1/08
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
PT 10.04.2006	DE 10.02.2006	MC 31.05.2006		DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
MC 31.05.2006		(11) 1 078 036	(51) C12H 1/048	(11) 1 080 198	(51) C12N 15/31
(11) 1 076 694	(51) C12N 15/00	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	AT 14.12.2005	GR 14.03.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	
		MC 31.05.2006			
(11) 1 076 880	(51) G06K 15/00	(11) 1 078 053	(51) C12N 15/11	(11) 1 080 202	(51) C12N 15/54
(84) FI 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
LI 20.07.2005	ES 31.10.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	SE 25.04.2006	DK 25.04.2006
SE 20.10.2005	GR 20.10.2005	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	MC 31.05.2006	
BE 20.07.2005	DK 20.10.2005	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005		
MC 30.04.2006		ES 08.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 080 227	(51) C12Q 1/68
				(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
(11) 1 076 994	(51) H04N 5/445	(11) 1 078 100	(51) C12Q 1/68	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	DK 08.05.2006	MC 31.05.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	LI 17.05.2006	MC 31.05.2006		
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006			(11) 1 080 313	(51) F16C 23/04
MC 30.04.2006				(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		(11) 1 078 143	(51) E06B 9/266	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
(11) 1 077 008	(51) H04Q 7/32	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	MC 31.05.2006	
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	NL 15.03.2006	ES 26.06.2006		
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 080 559	(51) H04L 9/32
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006			(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 078 720	(51) B26D 7/12	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006
(11) 1 077 121	(51) B27G 13/12	PT 20.03.2006	CH 19.10.2005	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
(84) FI 12.04.2006	(84) MC 31.05.2006	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	MC 30.04.2006	
		DK 19.01.2006	BE 19.10.2005		
(11) 1 077 728	(51) A61K 48/00	GR 19.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 080 579	(51) H04N 7/00
(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006			(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 079 069	(51) F01D 5/08	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
DK 04.04.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
		AT 01.03.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 077 795	(51) B27D 5/00	(11) 1 079 230	(51) G01N 33/556	(11) 1 080 598	(51) H04Q 7/38
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	DK 10.11.2005	MC 30.04.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
PT 24.04.2006	MC 31.05.2006			AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
		(11) 1 079 847	(51) A61K 38/17	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
(11) 1 077 818	(51) B60G 7/02	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	ES 23.01.2006	MC 31.05.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 080 916	(51) B41J 2/175
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			(84) MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		(11) 1 079 887	(51) A61M 25/02		
		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 082 006	(51) A01N 1/02
(11) 1 077 838	(51) B60R 21/16	ES 25.03.2006	BE 14.12.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006			DK 01.05.2006	MC 31.05.2006
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	(11) 1 079 906	(51) A63G 31/04	(11) 1 082 074	(51) A61F 2/30
MC 30.04.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
(11) 1 077 936	(51) C07C 311/53	GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	MC 30.04.2006			
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(11) 1 080 078	(51) C07D 235/06	(11) 1 082 118	(51) A61K 31/473
ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005			AT 24.05.2006	CH 24.05.2006

LI 24.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 083 251	(51) D03D 15/02	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
(11) 1 082 153	(51) A61M 5/32	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 23.11.2005	MC 30.06.2006	
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	(11) 1 085 924	(51) A61H 33/14
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	IE 23.11.2005	ES 06.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	MC 30.06.2006		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 083 829	(51) A61B 17/00	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	MC 31.05.2006	
DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 086 071	(51) C07C 49/653
MC 31.05.2006				(84) MC 30.06.2006	
(11) 1 082 396	(51) C09D 11/00	(11) 1 083 898	(51) A61K 31/425	(11) 1 086 105	(51) C07D 487/04
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	NL 04.01.2006	IE 04.01.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	MC 30.06.2006		SE 01.06.2006	MC 30.06.2006
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	(11) 1 083 931	(51) A61K 47/02	(11) 1 086 224	(51) C12N 15/13
DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		CH 11.05.2005	DK 11.08.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
		FI 11.05.2005	LI 11.05.2005	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
		GR 11.08.2005	PT 19.10.2005		
		SE 11.08.2005	NL 11.05.2005	(11) 1 086 229	(51) C12N 15/31
		MC 31.05.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
		(11) 1 083 952	(51) A61M 15/00	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
		(84) MC 30.06.2006		AT 14.12.2005	GR 14.03.2006
		(11) 1 083 973	(51) A63B 71/08	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006		
		BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 086 355	(51) G01B 11/06
		PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
		MC 30.06.2006		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
				MC 30.06.2006	
		(11) 1 084 035	(51) B32B 27/36	(11) 1 086 378	(51) G01N 33/58
		(84) AT 13.07.2005	(84) CH 13.07.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		LI 13.07.2005	PT 19.12.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
		SE 13.10.2005	GR 13.10.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
		MC 30.04.2006		DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
		(11) 1 084 245	(51) C12N 15/12	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
		(84) AT 29.03.2006	(84) MC 30.06.2006	ES 20.02.2006	MC 30.06.2006
		(11) 1 084 625	(51) A23L 1/22	(11) 1 086 547	(51) H04L 9/06
		(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006
				AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
		(11) 1 084 704	(51) A61K 31/42	IE 28.09.2005	MC 30.04.2006
		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		
		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) 1 086 613	(51) H05K 7/14
		MC 30.06.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
		(11) 1 084 716	(51) A61L 15/44	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
		SE 04.04.2006	IE 04.01.2006		
		PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(11) 1 087 017	(51) C12N 15/83
		MC 31.05.2006		(84) AT 31.08.2005	(84) CH 31.08.2005
		(11) 1 085 842	(51) A61F 2/28	LI 31.08.2005	SE 30.11.2005
		(84) MC 31.05.2006		GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
				BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
				DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
		(11) 1 085 901	(51) A61K 38/22	(11) 1 087 716	(51) A61B 18/20
		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
		MC 30.06.2006		AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
				BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
				MC 30.04.2006	
		(11) 1 085 909	(51) A61K 47/48	(11) 1 087 781	(51) A61K 36/287
		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
		GR 28.03.2006	CH 28.12.2005		
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005		

MC 30.06.2006		(11) 1 095 500	(51) H04M 19/04	(11) 1 100 356	(51) A47C 1/00
(11) 1 092 105	(51) F16K 17/04	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006		ES 19.06.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 095 510	(51) H04N 5/445	(11) 1 100 669	(51) B29C 45/16
(11) 1 092 117	(51) F25C 3/04	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) CH 21.12.2005	(84) LI 21.12.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
MC 30.06.2006		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	GR 21.03.2006	PT 22.05.2006
		DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006		
		ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 100 958	(51) C12Q 1/68
(11) 1 092 126	(51) G01C 21/00	(11) 1 096 727	(51) H04L 12/28	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	AT 22.03.2006	MC 31.05.2006	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006
MC 30.06.2006				DK 04.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 092 136	(51) G01M 13/02	(11) 1 096 907	(51) A61F 7/00	(11) 1 101 071	(51) F25C 5/04
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	MC 30.06.2006		ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006			DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
MC 30.06.2006				IE 26.10.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 092 138	(51) G01M 13/02	(11) 1 097 506	(51) H02M 3/338	(11) 1 102 002	(51) F21V 31/03
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) PT 20.03.2006	(84) SE 19.01.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	MC 30.04.2006	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005		
MC 30.06.2006		GR 19.01.2006	MC 31.05.2006		
(11) 1 093 514	(51) C12N 11/14	(11) 1 097 558	(51) H04M 3/50	(11) 1 103 126	(51) H04B 1/707
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) IE 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	MC 30.04.2006		CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006			AT 07.12.2005	ES 18.03.2006
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006			BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
MC 30.06.2006				PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 094 055	(51) C07C 59/84	(11) 1 098 691	(51) B01D 39/00	(11) 1 105 023	(51) A47B 96/06
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
		DK 01.05.2006	MC 30.06.2006	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005
				BE 10.08.2005	PT 10.01.2006
				DK 10.11.2005	DE 11.11.2005
				MC 30.04.2006	
(11) 1 094 824	(51) A61K 35/20	(11) 1 098 795	(51) B60S 1/38	(11) 1 105 647	(51) F04B 27/04
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) MC 30.04.2006	
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	PT 06.03.2006	DK 05.01.2006		
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005		
MC 30.06.2006		MC 31.05.2006			
(11) 1 094 882	(51) B01D 53/81	(11) 1 098 842	(51) C01B 13/02	(11) 1 106 043	(51) H05K 13/04
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	NL 15.03.2006	ES 26.06.2006
MC 30.06.2006		DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	MC 30.06.2006	
		GR 12.01.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 095 189	(51) E01C 5/00	(11) 1 098 942	(51) C09D 151/06	(11) 1 107 838	(51) B21D 53/34
(84) FI 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
GR 23.02.2006	MC 30.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
		MC 30.06.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
				DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 095 194	(51) E04B 1/86	(11) 1 099 043	(51) F01L 9/04	(11) 1 108 889	(51) F03D 3/06
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	IE 05.10.2005	ES 16.01.2006	PT 03.04.2006	ES 13.02.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	MC 31.05.2006		MC 30.04.2006	
MC 31.05.2006					
(11) 1 095 457	(51) H03L 7/08	(11) 1 099 191	(51) G06F 3/03	(11) 1 109 675	(51) B41M 7/00
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006		
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006		
MC 30.06.2006		MC 31.05.2006			

(11) 1 109 747	(51) C02F 3/10	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	AT 23.11.2005	BE 23.11.2005	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
ES 28.11.2005	NL 17.08.2005	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	
SE 17.11.2005	GR 17.11.2005	MC 30.06.2006			
IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 119 268	(51) A44B 19/36	(11) 1 131 497	(51) E02D 27/01
DK 17.11.2005	GB 17.08.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 11.06.2003	(84) BE 11.06.2003
DE 18.11.2005	MC 30.04.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	CH 11.06.2003	CY 11.11.2003
		LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	DE 12.09.2003	ES 22.09.2003
(11) 1 110 024	(51) F16L 55/28	(11) 1 119 422	(51) B05D 1/24	FI 11.06.2003	FR 11.06.2003
(84) FI 31.08.2005	(84) ES 12.12.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) GR 24.11.2005	GR 11.09.2003	LI 11.06.2003
SE 30.11.2005	GR 30.11.2005	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	LU 11.11.2003	MC 30.11.2003
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	MC 30.06.2006		NL 11.06.2003	IE 11.11.2003
PT 22.02.2006	MC 30.04.2006				
(11) 1 110 515	(51) A61F 2/06	(11) 1 119 496	(51) B65D 75/20	(11) 1 133 555	(51) C12N 9/64
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	FI 10.05.2006	CH 10.05.2006	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 112 125	(51) B05D 3/10	(11) 1 120 607	(51) F24C 15/20	(11) 1 136 479	(51) C07D 319/06
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) GR 28.03.2006	(84) PT 29.05.2006
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	FI 12.04.2006	MC 30.04.2006	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006				
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	(11) 1 120 856	(51) H01Q 3/46	(11) 1 136 777	(51) F27B 9/36
MC 30.06.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
(11) 1 112 232	(51) C02F 9/00	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	PT 28.02.2006	DK 28.12.2005
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	MC 30.06.2006		IE 28.09.2005	ES 08.01.2006
LI 01.02.2006	NL 01.02.2006			MC 31.05.2006	
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 121 300	(51) B65D 50/14	(11) 1 138 178	(51) H05B 41/38
MC 30.06.2006		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
(11) 1 114 099	(51) C08L 27/16	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	PT 24.04.2006	MC 30.06.2006		
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005				
MC 31.05.2006		(11) 1 121 923	(51) A61J 9/00	(11) 1 141 702	(51) G01N 33/18
		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
		SE 22.06.2006	MC 31.05.2006	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 114 563	(51) H04Q 7/38	(11) 1 124 451	(51) A41B 11/00	(11) 1 142 595	(51) A61L 24/08
(84) FI 19.10.2005	(84) CH 19.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
LI 19.10.2005	DK 19.01.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	PT 24.04.2006	MC 30.04.2006
MC 30.06.2006		ES 16.01.2006	AT 05.10.2005		
		DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	(11) 1 142 601	(51) A61M 15/00
(11) 1 114 704	(51) B27K 3/50	GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	(84) MC 30.04.2006	
(84) GR 23.02.2006	(84) MC 30.06.2006	(11) 1 125 080	(51) F16L 11/12		
		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 1 142 606	(51) A61N 1/30
		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
		LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
		DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006
		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
		ES 13.03.2006	MC 30.04.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 1 115 630	(51) B65D 81/26	(11) 1 126 912	(51) B01J 19/00	(11) 1 142 716	(51) B41J 2/165
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
MC 30.06.2006				MC 30.04.2006	
		(11) 1 127 996	(51) E04F 10/06	(11) 1 143 072	(51) E01F 9/012
		(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
		NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
		IE 08.02.2006	DK 08.05.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
		MC 30.04.2006		GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
				PT 03.04.2006	DE 03.02.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 1 116 859	(51) E21B 19/16	(11) 1 131 387	(51) C09J 9/00	(11) 1 143 082	(51) E04B 1/74
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006
FI 07.06.2006	MC 30.06.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
		ES 27.02.2006	AT 16.11.2005		
(11) 1 117 291	(51) A01K 5/02				
(84) FI 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005				

PT 19.06.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 145 690	(51) A61C 7/08	MC 30.04.2006
(11) 1 143 106	(51) F01D 5/00	(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	(11) 1 146 180
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 30.11.2005
ES 05.12.2005	GR 24.11.2005	(11) 1 145 734	(51) A61N 1/36	SE 28.02.2006
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	DK 28.02.2006
MC 30.04.2006		SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	IE 30.11.2005
		DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	
		IE 23.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 146 251
(11) 1 143 139	(51) F02M 63/00	(11) 1 145 812	(51) B28B 7/02	(84) FI 19.10.2005
(84) SE 28.03.2006	(84) ES 08.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	DK 19.01.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 146 285
DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		(84) SE 22.06.2006
		(11) 1 145 822	(51) B29C 51/16	(11) 1 146 328
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) FI 02.11.2005
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	CH 02.11.2005
ES 20.02.2006	AT 09.11.2005	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	ES 13.02.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	DK 02.02.2006
PT 10.04.2006	MC 30.04.2006			GR 02.02.2006
		(11) 1 145 848	(51) B41C 1/10	(11) 1 146 471
(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 23.11.2005
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	SE 23.02.2006
DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	DK 23.02.2006
PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	IE 23.11.2005
		NL 14.12.2005	DK 14.03.2006	
		MC 30.04.2006		(11) 1 146 589
(11) 1 143 372	(51) G06K 7/10	(11) 1 145 853	(51) B41J 2/14	(84) NL 23.11.2005
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	SE 23.02.2006
AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	LI 23.11.2005
MC 30.04.2006		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 23.02.2006
		MC 30.04.2006		GR 23.02.2006
				MC 30.04.2006
(11) 1 143 417	(51) G10L 21/04	(11) 1 145 863	(51) B41M 5/00	(11) 1 146 647
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 12.10.2005	(84) DK 12.01.2006	(84) AT 10.08.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	GR 12.01.2006	MC 30.04.2006	ES 21.11.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006			SE 10.11.2005
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005			IE 10.08.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006			GB 10.08.2005
DK 28.03.2006	MC 30.04.2006			TR 10.08.2005
		(11) 1 145 902	(51) B60J 7/10	
(11) 1 143 583	(51) H01S 5/40	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) 1 146 816
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(84) NL 12.10.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	PT 13.03.2006
DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	MC 30.06.2006		ES 23.01.2006
IE 19.10.2005	ES 30.01.2006			BE 12.10.2005
MC 30.04.2006				MC 30.06.2006
		(11) 1 145 952	(51) B64C 1/24	
(11) 1 143 662	(51) H04L 12/24	(84) FI 21.12.2005	(84) AT 21.12.2005	
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	ES 01.04.2006	GR 21.03.2006	
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005	
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	
MC 30.06.2006				
		(11) 1 146 010	(51) C01B 3/38	(11) 1 147 539
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) FI 09.11.2005
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	CH 09.11.2005
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	ES 20.02.2006
MC 30.06.2006		DK 04.04.2006	MC 30.04.2006	DK 09.02.2006
				GR 09.02.2006
				MC 31.05.2006
(11) 1 143 949	(51) A61K 31/00	(11) 1 146 079	(51) C08L 23/06	(11) 1 147 743
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) FI 07.09.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	PT 07.02.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	DK 07.12.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006			
MC 30.06.2006				
		(11) 1 146 099	(51) C09D 183/04	(11) 1 147 749
(11) 1 145 022	(51) G01R 29/08	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) NL 23.11.2005
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	SE 23.02.2006
MC 30.06.2006		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 23.02.2006
		MC 30.04.2006		IE 23.11.2005
				MC 30.04.2006
(11) 1 145 686	(51) A61B 18/14	(11) 1 146 106	(51) C10G 11/18	(11) 1 147 783
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) CH 19.10.2005	(84) FI 21.09.2005
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	LI 19.10.2005	DK 19.01.2006	
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005			
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005			
GR 05.01.2006	MC 30.04.2006			

BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 148 181	(51) E04C 3/14	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006
DK 21.12.2005	MC 30.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	DK 01.05.2006	MC 30.04.2006
		FI 19.04.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 147 803	(51) B01D 63/08	(11) 1 148 213	(51) F01L 13/00	(11) 1 150 090	(51) F41H 5/22
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) MC 30.04.2006	
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	PT 27.03.2006	AT 26.10.2005		
MC 30.04.2006		DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	(11) 1 150 454	(51) H04L 12/24
		GR 26.01.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) 1 147 884	(51) B41C 1/10	(11) 1 148 294	(51) F23C 10/10	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	ES 16.01.2006	DK 05.01.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006
MC 30.04.2006		MC 30.04.2006		(11) 1 150 455	(51) H04L 12/24
(11) 1 147 901	(51) B41J 2/165	(11) 1 148 681	(51) H04L 12/56	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) CH 07.12.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	MC 30.04.2006		MC 30.04.2006	
GR 19.01.2006	MC 30.04.2006			(11) 1 150 458	(51) H04L 12/28
(11) 1 147 978	(51) B62M 9/12	(11) 1 149 642	(51) B21D 11/14	(84) SE 23.02.2006	(84) CH 23.11.2005
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	ES 06.03.2006	MC 30.04.2006
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 150 468	(51) H04L 27/26
MC 30.04.2006				(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005
(11) 1 147 999	(51) B65F 1/16	(11) 1 149 681	(51) B29C 45/26	GR 24.11.2005	PT 24.01.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006
IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006		
MC 30.04.2006		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 151 651	(51) A01D 34/86
		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(11) 1 148 002	(51) B65G 17/06	(11) 1 149 708	(51) B41J 2/505	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
LI 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	MC 30.04.2006	
GR 12.01.2006	MC 30.04.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) 1 151 761	(51) A63B 22/04
		BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
(11) 1 148 054	(51) C07D 271/06	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 149 761	(51) B64C 23/06	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	(84) FI 12.04.2006	(84) MC 30.04.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005			PT 02.05.2006	MC 30.04.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	(11) 1 149 851	(51) C08G 18/66	(11) 1 151 864	(51) B41F 33/00
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
MC 30.04.2006		GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	SE 08.06.2006	IE 08.03.2006
(11) 1 148 086	(51) C08J 9/00	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	MC 30.04.2006		(11) 1 151 887	(51) B60K 15/03
LI 21.09.2005	GR 21.12.2005			(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
PT 21.02.2006	AT 21.09.2005	(11) 1 149 900	(51) C12N 5/08	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
DK 21.12.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 03.08.2005	(84) NL 03.08.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
		SE 03.11.2005	GR 03.11.2005	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
(11) 1 148 146	(51) C21D 1/63	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005		
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 151 904	(51) B61C 17/04
DK 04.04.2006	MC 30.04.2006			(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005
		(11) 1 149 901	(51) C12N 7/04	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005
(11) 1 148 155	(51) C25B 1/28	(84) MC 30.04.2006		IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
(84) GR 08.09.2005	(84) SE 08.09.2005			DK 10.11.2005	TR 10.08.2005
PT 14.11.2005	IE 08.06.2005	(11) 1 150 006	(51) F02M 65/00	MC 30.04.2006	
DK 08.09.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006		
		SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	(11) 1 151 922	(51) F16J 15/06
(11) 1 148 177	(51) E02D 29/14	MC 30.04.2006		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006			PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(11) 1 150 087	(51) F28F 9/02	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006		
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006				

BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
ES 30.01.2006	DE 20.01.2006	(11) 1 152 496	(51) H01R 13/62	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
MC 30.04.2006		(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 151 929	(51) B65D 33/25	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 153 970	(51) C08K 3/00
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	PT 07.02.2006	DK 07.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 152 605	(51) H04N 5/445	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
MC 31.05.2006		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	PT 03.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 152 026	(51) C08J 9/18	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) 1 153 987	(51) C09D 5/00
(84) GR 21.03.2006	(84) PT 22.05.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
MC 30.04.2006		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 152 081	(51) D06B 23/20	MC 30.06.2006		(11) 1 154 026	(51) C22C 1/04
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(11) 1 152 639	(51) H05B 3/82	(84) MC 30.04.2006	
DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 1 154 078	(51) E02D 7/20
(11) 1 152 103	(51) E04H 4/12	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	ES 16.01.2006	GR 05.01.2006
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(11) 1 153 546	(51) A23K 1/16	(11) 1 154 088	(51) E04B 9/06
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
DE 22.12.2005	MC 31.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
(11) 1 152 111	(51) E05B 73/00	MC 30.04.2006		NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 153 648	(51) B01D 53/94	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	DK 07.12.2005	MC 31.05.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	(11) 1 154 095	(51) E04D 13/10
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
PT 15.05.2006	DE 15.03.2006	MC 30.04.2006		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 153 675	(51) B21D 28/10	IE 22.02.2006	DK 22.05.2006
(11) 1 152 146	(51) F02M 61/14	(84) PT 06.03.2006	(84) DK 05.01.2006	MC 31.05.2006	
(84) SE 30.11.2005	(84) ES 12.12.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(11) 1 154 097	(51) E04F 15/02
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	MC 30.04.2006		(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 153 704	(51) B23Q 1/03	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
DK 30.11.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
(11) 1 152 157	(51) F16B 35/06	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 30.04.2006		AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 153 751	(51) B41J 2/175	DE 29.12.2005	MC 31.05.2006
MC 30.04.2006		(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(11) 1 154 110	(51) E05F 15/00
(11) 1 152 172	(51) F16H 61/02	SE 19.01.2006	AT 19.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
(11) 1 152 182	(51) F16M 11/12	(11) 1 153 772	(51) B60G 9/00	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	ES 08.04.2006	BE 28.12.2005	MC 31.05.2006	
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(11) 1 154 130	(51) F01N 3/08
MC 30.04.2006		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005
(11) 1 152 199	(51) F25D 11/00	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005
(84) SE 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005	MC 31.05.2006		GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	(11) 1 153 784	(51) B60K 15/077	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
IE 27.07.2005	DK 27.10.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006
TR 27.07.2005	MC 30.04.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) 1 154 163	(51) F15B 11/20
(11) 1 152 351	(51) G06F 17/30	MC 31.05.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(11) 1 153 885	(51) C01B 21/083	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) 1 154 189	(51) F16L 33/207
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	MC 31.05.2006		(84) GR 14.03.2006	(84) PT 15.05.2006
DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 153 933	(51) C08B 37/06	MC 31.05.2006	
(11) 1 152 446	(51) H01H 33/90	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(11) 1 154 192	(51) F16L 41/06
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
NL 08.03.2006	IE 08.03.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005

LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 155 985	(51) B65H 5/22
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
PT 24.04.2006	MC 31.05.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
(11) 1 154 290	(51) G02B 5/30	MC 30.04.2006		PT 14.02.2006	DK 14.12.2005
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) 1 155 783	(51) B25H 3/00	IE 14.09.2005	MC 31.05.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(11) 1 155 986	(51) B65H 5/24
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005
MC 31.05.2006		LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005
(11) 1 154 343	(51) G05D 23/02	(11) 1 155 789	(51) B26D 5/04	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	GB 03.08.2005	TR 03.08.2005
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	MC 30.04.2006	
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	DK 10.11.2005	GB 10.08.2005	(11) 1 155 992	(51) B65H 29/02
DK 18.04.2006	MC 31.05.2006	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006
(11) 1 154 442	(51) H01C 10/46	(11) 1 155 791	(51) B26D 7/18	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) GR 09.02.2006	MC 31.05.2006	
ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 156 003	(51) B65H 39/04
(11) 1 154 510	(51) H01P 1/17	MC 31.05.2006		(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) 1 155 805	(51) B29C 47/00	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	IE 15.02.2006	DK 15.05.2006
PT 07.02.2006	DK 07.12.2005	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	MC 31.05.2006	
GB 07.09.2005	IE 07.09.2005	LI 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 156 074	(51) C08J 5/18
MC 30.04.2006		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) 1 154 518	(51) H01Q 9/04	MC 31.05.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(11) 1 155 820	(51) B41C 1/10	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 156 112	(51) C12N 15/48
(11) 1 155 613	(51) A01K 89/01	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 156 121	(51) C12Q 1/37
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 155 841	(51) B41F 27/12	(84) MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	(11) 1 156 156	(51) D21H 27/08
(11) 1 155 614	(51) A01M 1/10	MC 31.05.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(11) 1 155 842	(51) B41F 27/12	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	MC 31.05.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 156 166	(51) E03D 5/10
MC 31.05.2006		(11) 1 155 854	(51) B41F 33/14	(84) FI 04.01.2006	(84) SE 04.04.2006
(11) 1 155 628	(51) A23N 7/00	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	DK 04.04.2006	MC 31.05.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 155 855	(51) B41F 33/16	(11) 1 156 169	(51) E04B 2/94
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(11) 1 155 856	(51) B41F 33/16	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
GR 12.01.2006	DE 13.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
MC 31.05.2006		MC 31.05.2006		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
(11) 1 155 678	(51) A61Q 5/04	(84) FI 15.03.2006		DE 10.02.2006	MC 31.05.2006
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 155 861	(11) 1 156 172	(51) E04B 9/16
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 155 861	(51) B41F 35/06	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
MC 31.05.2006		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) 1 155 710	(51) A61N 1/05	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	MC 31.05.2006	
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(11) 1 156 234	(51) F16H 59/00
PT 27.03.2006	ES 06.02.2006	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	MC 30.04.2006		NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
GR 26.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 155 913	(51) B60R 7/00	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
(11) 1 155 742	(51) B01L 3/00	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	MC 30.04.2006	
(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(11) 1 156 262	(51) F16M 13/04
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(84) FI 21.09.2005	(84) SE 21.12.2005
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
MC 30.04.2006		MC 30.04.2006		PT 21.02.2006	ES 01.01.2006
(11) 1 155 765	(51) B23B 31/02	(11) 1 155 965	(51) B65D 19/00	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	

- (11) **1 156 269** (51) **F21V 17/00**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 156 290** (51) **F25D 25/02**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
ES 30.01.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 156 341** (51) **G01R 31/11**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 156 493** (51) **H01B 1/24**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 156 577** (51) **H02K 15/02**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 156 690** (51) **H04Q 7/36**
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 157 644** (51) **A47G 25/44**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 157 676** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
MC 30.04.2006
- (11) **1 157 687** (51) **A61K 7/32**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 157 738** (51) **B01J 19/00**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 157 809** (51) **B29C 70/32**
(84) GR 21.03.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 157 907** (51) **B60R 25/02**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 157 968** (51) **C01B 3/40**
(84) FI 03.05.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 158 051** (51) **C12N 15/53**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 158 086** (51) **D06F 37/30**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
DK 07.12.2005 IE 07.09.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 158 136** (51) **E21B 19/20**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
DE 22.03.2006 DK 21.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 158 177** (51) **F04D 29/28**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 158 184** (51) **F16B 2/12**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
GB 31.08.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 158 237** (51) **F16L 37/40**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 158 261** (51) **F28F 9/04**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 158 268** (51) **G01B 15/08**
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 158 338** (51) **G02C 7/02**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 158 382** (51) **G05F 3/30**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
PT 03.04.2006 DE 03.02.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 158 570** (51) **H01L 21/00**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 158 611** (51) **H01R 4/24**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 ES 06.02.2006
- MC 30.04.2006
- (11) **1 158 747** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
TR 27.07.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 158 752** (51) **H04M 1/02**
(84) ES 06.05.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 158 831** (51) **H04J 3/08**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 159 568** (51) **F24D 5/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
ES 25.03.2006 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 159 877** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
TR 27.07.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 159 884** (51) **A43B 7/06**
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 160 016** (51) **B05C 1/10**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 160 042** (51) **B23D 77/02**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 160 133** (51) **B60R 19/34**
(84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 160 183** (51) **B65H 1/12**
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 160 185** (51) **B65H 3/06**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005

LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(11) 1 160 516	(51) F24F 1/00	(11) 1 161 642	(51) F24D 1/00
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	PT 21.02.2006	DK 21.12.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
(11) 1 160 207	(51) C02F 3/12	GB 21.09.2005	IE 21.09.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	MC 31.05.2006		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(11) 1 160 534	(51) F42B 3/188	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	MC 31.05.2006	
DK 07.12.2005	GB 07.09.2005	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006		
IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 161 879	(51) A23D 9/007
(11) 1 160 216	(51) C03C 25/18	(11) 1 160 548	(51) G01G 21/28	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	ES 20.02.2006	AT 09.11.2005
		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
(11) 1 160 253	(51) C07K 14/435	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) AT 10.05.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 161 902	(51) A47C 1/024
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006			(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
MC 31.05.2006		(11) 1 160 590	(51) G02B 5/20	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(11) 1 160 341	(51) C21D 9/06	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(84) MC 31.05.2006		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 30.01.2006	MC 30.06.2006
		MC 31.05.2006		(11) 1 161 922	(51) A61B 5/06
(11) 1 160 367	(51) D04H 3/03	(11) 1 160 607	(51) G02B 6/44	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) SE 15.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006
MC 31.05.2006		AT 17.05.2006	MC 31.05.2006	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005
		(11) 1 160 608	(51) G02B 6/44	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
(11) 1 160 382	(51) E02D 29/14	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	MC 30.06.2006	
(84) MC 31.05.2006		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 161 960	(51) A61M 5/162
		CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
(11) 1 160 387	(51) E04B 1/82	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	MC 31.05.2006		AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005			SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(11) 1 160 763	(51) G10L 11/02	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006		
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) 1 161 995	(51) B01L 3/02
DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
		MC 31.05.2006		NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
(11) 1 160 397	(51) E04H 4/08	(11) 1 160 816	(51) H01H 33/66	DK 08.05.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006		
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 162 008	(51) B21D 1/05
AT 07.12.2005	ES 18.03.2006			(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 161 023	(51) H04L 1/18	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006
DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	IE 05.10.2005	MC 31.05.2006
		PT 06.03.2006	SE 05.01.2006		
(11) 1 160 416	(51) E21B 1/00	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(11) 1 162 066	(51) B41F 17/00
(84) AT 17.08.2005	(84) CH 17.08.2005	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) GR 09.02.2006
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	IE 05.10.2005	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005				
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 161 047	(51) G06F 17/30	(11) 1 162 067	(51) B41F 21/00
DK 17.11.2005	DE 18.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
TR 17.08.2005	MC 31.05.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
		LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 160 431	(51) F02B 75/34	(11) 1 161 054	(51) H04L 29/06		
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) 1 162 082	(51) B60B 11/02
ES 01.04.2006	GR 21.03.2006	AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
IE 21.12.2005	PT 22.05.2006	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	AT 11.01.2006	PT 12.06.2006
		MC 31.05.2006		DK 11.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 160 464	(51) F16B 13/12	(11) 1 161 059	(51) H04L 29/12	(11) 1 162 090	(51) B60D 1/02
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 1 162 125	(51) B62D 1/06
		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
(11) 1 160 465	(51) F16B 17/00	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	MC 31.05.2006		CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006			ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005			DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006				
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006				
MC 31.05.2006					

GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
(11) 1 162 136	(51) B63B 35/38	(11) 1 162 546	PT 24.04.2006	DE 24.02.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006	(84) SE 26.07.2006	MC 30.06.2006	
IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 164 077	(51) B64D 11/00
MC 30.04.2006		CH 26.04.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
(11) 1 162 166	(51) B66B 13/20	MC 30.06.2006	ES 20.02.2006	DK 09.02.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 162 721	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(84) FI 21.12.2005	PT 10.04.2006	MC 30.06.2006
MC 31.05.2006		CH 21.12.2005	(11) 1 164 078	(51) B64G 1/24
(11) 1 162 195	(51) C07C 303/24	AT 21.12.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	BE 21.12.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
FI 03.05.2006	MC 31.05.2006	NL 21.12.2005	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
		DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 162 248	(51) C09J 7/02	(11) 1 162 755	(11) 1 164 143	(51) C07K 14/655
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006
FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	AT 17.05.2006	AT 10.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 162 256	(51) C11D 13/16	LI 17.05.2006	(11) 1 164 180	(51) C10G 9/20
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 162 787	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) FI 19.10.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 19.01.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006		GR 19.01.2006	(11) 1 164 261	(51) F01M 11/03
		MC 30.06.2006	(84) SE 06.10.2005	(84) FI 06.07.2005
(11) 1 162 257	(51) C11D 17/00	(11) 1 163 843	CH 06.07.2005	LI 06.07.2005
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) AT 03.08.2005	ES 17.10.2005	PT 12.12.2005
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	CH 03.08.2005	GR 06.10.2005	BE 06.07.2005
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	ES 14.11.2005	MC 31.05.2006	
DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	BE 03.08.2005		
(11) 1 162 333	(51) E05B 51/02	TR 03.08.2005	(11) 1 164 262	(51) F01M 11/03
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 163 923	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	(84) NL 16.11.2005	FI 12.04.2006	MC 30.06.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	SE 16.02.2006		
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	LI 16.11.2005	(11) 1 164 278	(51) F02G 1/043
MC 30.06.2006		DK 16.02.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
		GR 16.02.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(11) 1 162 396	(51) F16L 11/10	MC 30.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 163 933	MC 30.06.2006	
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) FI 28.12.2005		
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	SE 08.04.2006	(11) 1 164 325	(51) F16L 21/08
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	IE 28.12.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 29.05.2006	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006
			AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
(11) 1 162 427	(51) F41A 5/26	(11) 1 163 959	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 26.07.2006	MC 30.06.2006	
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 164 380	(51) G01R 27/26
LI 10.05.2006	MC 31.05.2006		(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
			ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
(11) 1 162 441	(51) G01K 13/08	(11) 1 163 999	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 12.10.2005	DK 07.12.2005	GB 07.09.2005
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	PT 13.03.2006	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 23.01.2006		
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	GR 12.01.2006	(11) 1 164 455	(51) G05F 3/24
MC 30.06.2006		MC 31.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
			FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(11) 1 162 481	(51) G02B 3/00	(11) 1 164 015	MC 30.06.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 26.07.2006		
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 164 539	(51) G06K 15/00
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	CH 26.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
			LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 162 490	(51) G02B 7/02	(11) 1 164 021	(11) 1 164 555	(51) G08B 13/14
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
AT 22.03.2006	MC 30.06.2006		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
			LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(11) 1 162 503	(51) G03C 7/30	(11) 1 164 034	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) NL 23.11.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	SE 23.02.2006		
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	AT 23.11.2005		

- (11) **1 167 235** (51) **B65D 88/12** (11) **1 167 748** (51) **F02M 59/46** (11) **1 168 237** (51) **G06K 19/07**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006 LI 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
MC 30.06.2006 DK 14.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 167 241** (51) **B65F 1/14** (11) **1 167 767** (51) **F04B 43/113**
(84) MC 30.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 286** (51) **C01B 7/19** (11) **1 167 770** (51) **F04B 39/16** (11) **1 168 574** (51) **H02K 3/50**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 297** (51) **C02F 1/00** (11) **1 167 782** (51) **F16B 35/02** (11) **1 168 574** (51) **H02K 3/50**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 MC 30.06.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 19.10.2005 DE 20.01.2006 PT 08.05.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 312** (51) **C03C 17/00** (11) **1 167 806** (51) **F16D 65/092** (11) **1 168 708** (51) **H04L 12/10**
(84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 SE 07.03.2006 AT 07.12.2005
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
MC 30.06.2006 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 324** (51) **C06B 21/00** (11) **1 167 856** (51) **F16L 25/00** (11) **1 168 843** (51) **H04N 7/088**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 03.04.2006 MC 30.06.2006 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 PT 03.04.2006 MC 30.06.2006 PT 10.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 167 447** (51) **C08L 67/02** (11) **1 167 876** (51) **F21V 19/00** (11) **1 168 913** (51) **A01N 1/02**
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
MC 30.06.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 167 474** (51) **C09D 11/00** (11) **1 167 888** (51) **F24F 5/00** (11) **1 168 929** (51) **A23C 9/20**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
ES 25.03.2006 BE 14.12.2005 MC 30.06.2006 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 AT 21.12.2005 SE 21.03.2006 GR 22.06.2005 LI 22.06.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2005 IE 21.12.2005 GR 21.03.2006 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
MC 30.06.2006 DK 14.03.2006 PT 22.05.2006 NL 21.12.2005 SE 22.09.2005 PT 29.11.2005
MC 30.06.2006 DK 21.03.2006 MC 30.06.2006 DE 22.03.2006 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
- (11) **1 167 501** (51) **C11D 3/00** (11) **1 167 910** (51) **F28D 1/053** (11) **1 168 936** (51) **A23P 1/12**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 ES 19.06.2006 MC 30.04.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
- (11) **1 167 640** (51) **E03C 1/06** (11) **1 168 020** (51) **G02B 6/38** (11) **1 168 992** (51) **A61F 5/445**
(84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 01.06.2006 MC 30.06.2006 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 647** (51) **E04B 2/88** (11) **1 168 033** (51) **G02B 27/01** (11) **1 169 060** (51) **A61K 45/06**
(84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 08.05.2006 IE 08.02.2006 IE 18.01.2006 PT 19.06.2006 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006
DK 08.05.2006 MC 30.06.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 NL 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 667** (51) **E05C 9/18** (11) **1 168 068** (51) **G03C 1/498** (11) **1 169 303** (51) **C07C 275/28**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 FI 26.04.2006 AT 26.04.2006 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CH 26.04.2006 LI 26.04.2006 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 GR 26.04.2006 GR 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 CH 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 07.03.2006 MC 30.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 167 720** (51) **F02B 75/32** (11) **1 168 068** (51) **G03C 1/498** (11) **1 169 303** (51) **C07C 275/28**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
AT 14.06.2006 MC 30.06.2006 FI 26.04.2006 AT 26.04.2006 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 CH 26.04.2006 LI 26.04.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
MC 30.06.2006

MC 31.05.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 171 778	(51) G01R 33/46
(11) 1 170 995	(51) A01M 1/20	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) 1 171 345	(51) B64F 1/14	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(11) 1 171 791	(51) G02B 21/00
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	LI 07.09.2005	SE 07.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
NL 28.12.2005	DK 28.03.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	AT 02.11.2005	BE 02.11.2005
MC 30.04.2006		BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
		AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	ES 13.02.2006	MC 30.04.2006
		DE 08.12.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 171 891	(51) H01B 7/36
(11) 1 171 001	(51) A23G 1/00	(11) 1 171 442	(51) C07D 473/06	(84) ES 10.07.2006	(84) MC 30.04.2006
(84) GR 14.03.2006	(84) PT 15.05.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 171 959	(51) H04B 1/713
MC 30.04.2006		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(11) 1 171 006	(51) C08G 63/48	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 172 029	(51) A01J 5/017
(11) 1 171 034	(51) A61B 5/11	(11) 1 171 494	(51) C08F 257/02	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
(84) FI 24.08.2005	(84) NL 24.08.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005
SE 24.11.2005	GR 24.11.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	ES 25.03.2006	BE 14.12.2005
IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006
DK 24.11.2005	GB 24.08.2005	DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	MC 30.06.2006	
MC 30.04.2006				(11) 1 172 082	(51) A61K 7/13
(11) 1 171 059	(51) A61F 2/24	(11) 1 171 533	(51) C09D 11/00	(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	IE 31.08.2005	PT 22.02.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	DK 30.11.2005	MC 30.06.2006
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005		
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	(11) 1 172 091	(51) A61K 8/49
PT 03.04.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 171 076	(51) A61J 1/00	(11) 1 171 568	(51) C11D 17/00	(11) 1 172 236	(51) B60C 23/04
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
ES 21.11.2005	NL 10.08.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	IE 26.10.2005	MC 30.04.2006	MC 30.06.2006	
DK 10.11.2005	MC 30.04.2006			(11) 1 172 237	(51) B60C 23/04
		(11) 1 171 607	(51) C12N 15/31	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) 1 171 089	(51) A61K 7/48	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) AT 06.07.2005	(84) FI 06.07.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
CH 06.07.2005	LI 06.07.2005	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.06.2006	
SE 06.10.2005	PT 12.12.2005			(11) 1 172 391	(51) C08G 59/18
GR 06.10.2005	BE 06.07.2005	(11) 1 171 621	(51) C12N 15/82	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
DK 06.10.2005	MC 30.04.2006	(84) GR 07.03.2006	(84) PT 08.05.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
		MC 30.04.2006		SE 01.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 171 102	(51) A61K 9/36	(11) 1 171 634	(51) C12Q 1/68	(11) 1 172 481	(51) E01B 29/05
(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) GR 26.01.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) GR 14.12.2005	(84) PT 14.02.2006
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005			IE 14.09.2005	MC 31.05.2006
ES 12.12.2005	SE 30.11.2005	(11) 1 171 668	(51) E02D 29/02		
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005	(11) 1 172 505	(51) E04H 12/00
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
DK 30.11.2005	DE 01.12.2005	MC 30.04.2006		GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
MC 30.04.2006				PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
		(11) 1 171 669	(51) E02D 29/14	MC 30.06.2006	
(11) 1 171 171	(51) A61L 15/60	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(11) 1 172 515	(51) E06B 9/88
(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	MC 30.04.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006			GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	(11) 1 171 678	(51) E04F 15/024	PT 22.05.2006	MC 31.05.2006
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	(84) AT 20.07.2005	(84) FI 20.07.2005		
DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	CH 20.07.2005	LI 20.07.2005	(11) 1 172 568	(51) F16B 12/24
		ES 31.10.2005	NL 20.07.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
		SE 20.10.2005	PT 21.12.2005	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
		GR 20.10.2005	BE 20.07.2005	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006
		MC 30.04.2006		(11) 1 172 598	(51) F16L 39/00
		(11) 1 171 768	(51) G01N 33/543	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		
		SE 02.02.2006	ES 13.02.2006		
		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006		
		IE 02.11.2005	PT 03.04.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 171 217	(51) B01D 35/143				
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006				
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006				

FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) 1 173 539	(51) C11D 17/00
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
MC 30.06.2006		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006
(11) 1 172 658	(51) G01R 1/04	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	MC 30.04.2006		MC 30.04.2006	
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) 1 173 135	(51) A61J 3/00	(11) 1 173 645	(51) E04D 3/06
MC 30.06.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) PT 10.01.2006	(84) MC 30.04.2006
(11) 1 172 835	(51) H01H 36/00	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) 1 173 655	(51) E21B 23/01
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
LI 31.08.2005	NL 31.08.2005			AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 173 172	(51) A61K 31/40	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006
DK 30.11.2005	DE 01.12.2005	(84) MC 30.04.2006		DE 15.03.2006	MC 30.04.2006
MC 31.05.2006		(11) 1 173 217	(51) A61K 47/12	(11) 1 173 698	(51) F16L 1/19
(11) 1 172 886	(51) H01Q 9/04	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	MC 30.04.2006	
ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005		
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	GR 19.01.2006	DE 20.01.2006	(11) 1 173 749	(51) G01N 21/88
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006		(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 173 218	(51) A61K 47/36	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
(11) 1 172 897	(51) H01R 13/627	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	MC 30.04.2006	
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005		
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(11) 1 173 761	(51) G01N 33/543
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	MC 31.05.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
ES 23.01.2006	MC 30.06.2006			CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
(11) 1 172 951	(51) H04B 15/02	(11) 1 173 256	(51) A62D 3/00	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
FI 12.04.2006	MC 30.06.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006
		NL 11.01.2006	SE 11.04.2006		
(11) 1 173 057	(51) A01K 61/00	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 173 856	(51) G21K 1/02
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	MC 30.04.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006			BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 173 263	(51) B01D 1/18	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
MC 30.04.2006		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
		AT 26.10.2005	GR 26.01.2006	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006
		MC 30.04.2006			
(11) 1 173 059	(51) A01N 25/30	(11) 1 173 367	(51) B65D 75/20	(11) 1 173 940	(51) H04H 1/00
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006
AT 09.11.2005	PT 10.04.2006	ES 28.11.2005	NL 17.08.2005	MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		SE 17.11.2005	GR 17.11.2005		
(11) 1 173 103	(51) A61B 18/14	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(11) 1 174 035	(51) A22C 7/00
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 17.11.2005	MC 30.04.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006			SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) 1 173 391	(51) C03C 17/00	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	GR 09.02.2006	MC 30.04.2006
		DK 01.05.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 173 112	(51) A61F 2/10	(11) 1 173 418	(51) C07C 335/42	(11) 1 174 098	(51) A61F 2/06
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) MC 30.04.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) MC 30.04.2006
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006				
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 173 427	(51) C07D 277/14	(11) 1 174 120	(51) A61K 7/48
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
MC 30.04.2006		MC 30.04.2006		SE 16.02.2006	AT 16.11.2005
				DK 16.02.2006	GR 16.02.2006
(11) 1 173 125	(51) A61F 9/007	(11) 1 173 444	(51) C07D 501/04	IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	MC 30.06.2006	
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006		
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 174 337	(51) B64C 1/00
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006			(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 173 475	(51) C07K 14/025	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		(84) FI 31.08.2005	(84) NL 31.08.2005	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006
(11) 1 173 133	(51) A61F 13/15	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 30.04.2006		MC 31.05.2006	
				(11) 1 174 560	(51) E04D 1/04
				(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006

LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 175 388	(51) C07C 211/27	(11) 1 175 619	(51) G01N 33/574
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
MC 30.06.2006		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
(11) 1 174 705	(51) G01N 21/39	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	MC 30.04.2006		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
FI 26.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 175 437	(51) C07K 14/315	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 174 717	(51) G01N 35/04	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	PT 03.04.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 17.05.2006	(84) MC 30.06.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 175 733	(51) H04B 1/40
(11) 1 174 839	(51) G08B 29/04	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) CH 15.02.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	GR 05.01.2006	MC 31.05.2006	NL 15.02.2006	MC 30.04.2006
BE 30.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 175 450	(51) C08F 8/34	(11) 1 175 794	(51) H04Q 7/20
(11) 1 175 010	(51) H03L 7/099	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) GR 28.12.2005	(84) BE 28.09.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	PT 28.02.2006	CH 28.09.2005
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	LI 28.09.2005	AT 28.09.2005
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	DK 28.12.2005	MC 31.05.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 175 811	(51) H04R 25/02
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 175 458	(51) C08J 9/00	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	CH 27.07.2005	LI 27.07.2005
(11) 1 175 151	(51) A22C 9/00	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	ES 07.11.2005	NL 27.07.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	BE 27.07.2005	MC 31.05.2006
SE 30.11.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 175 473	(51) C11D 1/83	(11) 1 176 283	(51) E21B 7/02
BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) MC 30.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 175 481	(51) C11D 3/12	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) 1 175 165	(51) A45D 34/04	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) AT 20.04.2005	(84) DK 20.07.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
FI 20.04.2005	NL 20.04.2005	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(11) 1 176 343	(51) F16J 15/08
PT 20.09.2005	MC 30.04.2006	LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
(11) 1 175 208	(51) A61K 31/085	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	(11) 1 175 511	(51) C12Q 1/68	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	(84) MC 30.04.2006		MC 30.06.2006	
NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	(11) 1 175 516	(51) C22C 21/00	(11) 1 176 545	(51) G06K 15/12
GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
MC 30.04.2006		AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) 1 175 238	(51) A61M 1/16	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(11) 1 176 571	(51) G08G 1/127
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	MC 30.04.2006		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 175 533	(51) E02D 29/14	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 25.04.2006	MC 30.04.2006	(84) DK 18.04.2006	(84) MC 30.04.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(11) 1 175 248	(51) A62C 13/64	(11) 1 175 536	(51) E04B 1/348	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	ES 30.01.2006	DE 20.01.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	PT 24.04.2006	ES 06.03.2006	(11) 1 176 917	(51) A61B 18/00
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	MC 31.05.2006		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 175 537	(51) E04B 2/86	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
PT 17.04.2006	DE 17.02.2006	(84) MC 30.04.2006		LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 175 584	(51) F25C 1/06	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
(11) 1 175 348	(51) B65C 9/18	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	
LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	MC 30.04.2006		(11) 1 176 941	(51) A61K 7/32
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) 1 175 617	(51) G01N 33/566	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	IE 07.12.2005	PT 08.05.2006
ES 25.12.2005	MC 31.05.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 175 387	(51) C07C 69/96	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(11) 1 176 959	(51) A61K 31/4184
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	DK 14.12.2005	DE 15.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		MC 31.05.2006	

(11) 1 177 014	(51) A61N 1/37	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) 1 178 844	(51) A61L 15/34
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	DK 14.12.2005	MC 30.04.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 178 082	(51) C08L 101/00	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 178 862	(51) B07C 3/00
(11) 1 177 048	(51) B05B 1/10	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) SE 09.02.2006	(84) CH 09.11.2005
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(11) 1 178 877	(51) B26D 1/10
SE 03.11.2005	GR 03.11.2005	GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	(84) DK 26.01.2006	(84) GR 26.01.2006
BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	(11) 1 178 255	(51) F16L 37/084	MC 30.04.2006	
DK 03.11.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) 1 179 037	(51) C11D 1/66
(11) 1 177 188	(51) C07D 401/12	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	MC 30.06.2006		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 178 258	(51) F16P 3/02	MC 31.05.2006	
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 179 038	(51) C11D 1/83
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
GR 12.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 178 723	(51) A01L 3/00	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
(11) 1 177 252	(51) C08K 3/34	(84) AT 10.08.2005	(84) FI 10.08.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
(84) GR 15.09.2005	(84) DK 15.09.2005	CH 10.08.2005	LI 10.08.2005	GR 12.01.2006	MC 31.05.2006
MC 30.04.2006		NL 10.08.2005	SE 10.11.2005	(11) 1 179 043	(51) C11D 17/00
(11) 1 177 345	(51) D21H 19/00	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005
(84) AT 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	FI 27.07.2005	CH 27.07.2005
LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	DE 11.11.2005	MC 30.04.2006	LI 27.07.2005	NL 27.07.2005
(11) 1 177 353	(51) E04B 2/84	(11) 1 178 740	(51) A23L 2/52	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005
(84) FI 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) PT 02.05.2006	BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
LI 21.09.2005	SE 21.12.2005	MC 31.05.2006		MC 31.05.2006	
GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 178 778	(51) A61K 9/16	(11) 1 179 046	(51) C12N 1/00
DK 21.12.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(11) 1 177 465	(51) G02B 1/04	MC 31.05.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) 1 178 793	(51) A61K 31/401	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006
MC 30.04.2006		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	(11) 1 179 059	(51) C12N 15/11
(11) 1 177 485	(51) G05B 19/418	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	SE 15.06.2006	MC 31.05.2006
MC 31.05.2006		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) 1 179 116	(51) E21B 33/076
(11) 1 177 631	(51) H03K 19/177	ES 13.03.2006	DE 01.03.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 31.05.2006		SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) 1 178 794	(51) A61K 31/4035	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	MC 31.05.2006	
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 179 172	(51) F41A 21/10
MC 31.05.2006		AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
(11) 1 177 661	(51) H04L 25/02	GB 07.09.2005	DE 08.12.2005	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
(84) CH 21.09.2005	(84) LI 21.09.2005	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
GR 21.12.2005	BE 21.09.2005	(11) 1 178 812	(51) A61K 35/12	MC 31.05.2006	
PT 21.02.2006	ES 01.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 179 177	(51) G01N 33/53
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) GR 26.01.2006
MC 31.05.2006		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	MC 31.05.2006	
(11) 1 177 708	(51) H05B 3/10	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 179 186	(51) G01N 33/68
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(11) 1 178 821	(51) A61K 38/55	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 179 205	(51) G07C 3/00
(11) 1 177 734	(51) A42B 3/04	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	MC 30.04.2006		LI 16.11.2005	AT 16.11.2005

AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) 1 182 946	(51) A44C 11/00	(11) 1 183 390	(51) C12Q 1/68
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) ES 15.04.2006	(84) NL 04.01.2006
PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
MC 31.05.2006		NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	DK 04.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 181 624	(51) G03B 19/00	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	(11) 1 183 424	(51) E01B 7/02
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	DE 18.11.2005	MC 30.04.2006	LI 15.02.2006	NL 15.02.2006
NL 08.03.2006	ES 19.06.2006			DK 15.05.2006	MC 30.06.2006
MC 31.05.2006		(11) 1 182 974	(51) A61B 18/00	(11) 1 183 478	(51) F16K 31/12
(11) 1 181 687	(51) G10L 19/10	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 10.08.2005	(84) CH 10.08.2005
(84) NL 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	LI 10.08.2005	ES 21.11.2005
(84) LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	SE 10.11.2005	GR 10.11.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	BE 10.08.2005	PT 10.01.2006
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	MC 30.04.2006	
MC 31.05.2006		GR 12.01.2006	MC 31.05.2006		
(11) 1 181 783	(51) H04B 7/005	(11) 1 183 034	(51) A61K 31/675	(11) 1 183 489	(51) F25D 23/06
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 12.04.2006	(84) MC 31.05.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006		
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 183 502	(51) G01F 11/22
MC 31.05.2006		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		MC 30.06.2006		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
(11) 1 181 798	(51) H04L 29/06	(11) 1 183 060	(51) A61M 15/00	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) MC 31.05.2006		DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005			GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	(11) 1 183 172	(51) B60T 17/02	ES 20.02.2006	MC 30.06.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	(11) 1 183 523	(51) G01N 21/35
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
PT 03.04.2006	DE 03.02.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	FI 12.04.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
		DK 28.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 183 529	(51) G01N 27/49
(11) 1 181 800	(51) H04M 1/03	(11) 1 183 203	(51) B65H 35/00	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	AT 04.01.2006	SE 04.04.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	MC 30.06.2006	
MC 31.05.2006		MC 30.06.2006		(11) 1 183 541	(51) G01N 33/68
(11) 1 182 383	(51) F16J 9/08	(11) 1 183 229	(51) C07C 237/32	(84) ES 10.07.2006	(84) MC 30.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 183 544	(51) G01R 31/3185
MC 30.06.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
(11) 1 182 404	(51) F23Q 7/00	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	MC 31.05.2006		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006			PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
MC 30.06.2006					
(11) 1 182 455	(51) G01N 33/15	(11) 1 183 233	(51) C07C 311/44	(11) 1 183 558	(51) G02B 5/32
(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) SE 05.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	DK 05.01.2006	MC 30.06.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005			LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(11) 1 183 260	(51) C07D 498/04	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
MC 30.04.2006		(84) GR 28.12.2005	(84) NL 28.09.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
		BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006
		DK 28.12.2005	MC 31.05.2006		
(11) 1 182 921	(51) A01D 91/00	(11) 1 183 297	(51) C08G 64/40	(11) 1 183 677	(51) G10H 5/00
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	MC 30.04.2006		BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006			DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 182 931	(51) A01N 43/90	(11) 1 183 355	(51) C12N 15/12	(11) 1 183 762	(51) H01T 13/32
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) GR 02.02.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	MC 30.06.2006		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006			NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 183 388	(51) C12Q 1/68	MC 30.06.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006		
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 183 774	(51) H04L 27/26
MC 30.06.2006		SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006

AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	TR 03.08.2005	MC 30.04.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006	(11) 1 185 339	(51) A62B 35/04
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(11) 1 184 621	(51) F23D 14/78	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
MC 30.04.2006	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	GR 19.01.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 183 791	(51) H04B 7/185	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) 1 185 400	(51) B27K 3/50
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) MC 31.05.2006	
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	(11) 1 185 401	(51) B27K 3/50
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	(84) MC 31.05.2006	
MC 30.04.2006	(11) 1 184 698	(51) G02B 6/44	(51) G02B 6/44	(11) 1 185 405	(51) B29B 7/00
(11) 1 183 818	(51) H04L 9/00	(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006	(84) MC 30.06.2006	
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 185 447	(51) B60T 8/34
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 185 157	(51) A01D 34/416	IE 25.01.2006	PT 26.06.2006
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) MC 31.05.2006	DK 25.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 183 828	(51) H04L 12/44	(11) 1 185 183	(51) A43B 13/12	(11) 1 185 518	(51) C07D 275/02
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 17.11.2005	(84) NL 17.08.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006
ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 185 204	MC 31.05.2006	
(11) 1 183 848	(51) H04M 9/08	(11) 1 185 204	(51) A61B 17/12	(11) 1 185 563	(51) C08F 10/00
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 185 209	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 185 209	(51) A61B 17/70	(11) 1 185 603	(51) C11D 3/12
(11) 1 183 858	(51) H04M 19/00	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	DK 14.12.2005	IE 14.09.2005	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 185 273	(11) 1 185 607	(51) C11D 11/00
MC 31.05.2006	(11) 1 184 038	(51) A61K 31/495	(51) A61K 31/495	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(11) 1 184 038	(51) A61K 47/20	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 185 277	(51) A61K 31/695	GR 05.01.2006	MC 31.05.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 185 628	(51) C12N 7/02
DK 28.03.2006	MC 30.06.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(11) 1 184 147	(51) B29B 11/16	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
(84) FI 07.09.2005	(84) ES 18.12.2005	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 185 283	(51) A61K 38/00	MC 30.06.2006	
MC 31.05.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) 1 185 666	(51) C12N 15/52
(11) 1 184 148	(51) B29B 13/06	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(84) MC 30.06.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(11) 1 185 714	(51) C21B 13/10
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
MC 30.06.2006	(11) 1 184 165	(51) B32B 15/08	(51) A61K 39/09	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
(11) 1 184 165	(51) B32B 15/08	(84) ES 12.06.2006	(84) SE 10.08.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	CH 01.03.2006	AT 10.05.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 10.05.2006	MC 30.04.2006	
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 185 744	(51) E04B 1/62
SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 184 464	(51) C12P 5/02	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
(11) 1 184 464	(51) C12P 5/02	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
PT 03.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 184 590	(51) F16F 15/34	(11) 1 185 793	(51) F04B 43/06
(11) 1 184 590	(51) F16F 15/34	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	PT 03.01.2006			

ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 186 094	(51) H02M 7/5383	(11) 1 187 568	(51) A61B 17/70
(11) 1 185 798	(51) F16B 13/14	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	PT 10.04.2006	MC 30.04.2006
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 187 573	(51) A61D 7/04
MC 30.06.2006		DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(11) 1 185 814	(51) F16L 29/04	(11) 1 186 136	(51) H04L 12/24	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(11) 1 187 580	(51) A61F 2/14
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 31.05.2006		AT 12.04.2006	MC 30.06.2006
PT 02.05.2006	DE 01.03.2006	(11) 1 186 138	(51) H04L 12/56	(11) 1 187 585	(51) A61F 13/00
MC 30.06.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(11) 1 185 818	(51) F16L 59/02	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(11) 1 186 202	(51) H04R 5/033	(11) 1 187 586	(51) A61F 13/02
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	PT 07.02.2006	DK 07.12.2005
		MC 31.05.2006		IE 07.09.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 185 836	(51) F42B 15/00	(11) 1 186 312	(51) A61M 5/24	(11) 1 187 648	(51) A61M 16/06
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	PT 20.03.2006	CH 19.10.2005
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006
MC 30.06.2006		DK 28.03.2006	MC 30.06.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(11) 1 185 872	(51) G01N 33/571	(11) 1 186 816	(51) F16K 31/06	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	MC 30.06.2006	
LI 18.01.2006	NL 18.01.2006	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) 1 187 649	(51) A61M 16/06
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	MC 31.05.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
DK 18.04.2006	MC 30.06.2006			CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
(11) 1 185 875	(51) G01R 31/36	(11) 1 186 926	(51) G02B 7/00	AT 07.12.2005	BE 07.12.2005
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(11) 1 187 650	(51) A61M 16/06
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
GR 26.01.2006	ES 06.02.2006	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
MC 30.04.2006				AT 07.12.2005	ES 18.03.2006
(11) 1 185 988	(51) H01F 6/00	(11) 1 186 929	(51) G02B 21/00	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	MC 30.06.2006	
SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	NL 14.12.2005	IE 14.12.2005	(11) 1 187 777	(51) B65F 1/14
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	PT 15.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	(11) 1 187 527	(51) A01H 5/10	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	MC 30.06.2006	
(11) 1 185 989	(51) H01F 41/02	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 187 812	(51) C07D 235/12
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) GR 07.12.2005
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006		(11) 1 187 842	(51) C07H 21/04
(11) 1 186 059	(51) H01L 37/02	(11) 1 187 538	(51) A23L 1/105	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	LI 24.05.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	
SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 187 556	(51) A61B 17/02	(11) 1 187 865	(51) C08G 18/67
		(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) GR 09.02.2006
(11) 1 186 062	(51) H01L 41/09	MC 30.06.2006		IE 09.11.2005	PT 10.04.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) 1 187 563	(51) A61B 17/22	MC 30.04.2006	
SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 1 187 903	(51) C11D 17/00
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005		
MC 30.04.2006		PT 02.05.2006	MC 31.05.2006		

LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	DK 28.12.2005	MC 31.05.2006	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 188 462	(51) A63B 23/04	LI 19.10.2005	ES 30.01.2006
ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
(11) 1 187 956	(51) E04B 1/24	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DE 20.01.2006	MC 30.06.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	MC 30.06.2006		(11) 1 189 871	(51) C07C 69/017
AT 23.11.2005	BE 23.11.2005	(11) 1 188 541	(51) B29C 47/90	(84) DK 15.05.2006	(84) MC 30.06.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 189 893	(51) C07D 253/06
ES 06.03.2006	MC 30.06.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
(11) 1 187 994	(51) F16B 2/06	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 07.02.2006	DK 07.12.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	(11) 1 188 542	(51) B29C 49/02	(11) 1 189 931	(51) C07K 7/08
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
ES 20.02.2006	DE 10.02.2006	MC 30.04.2006		LI 21.06.2006	MC 30.06.2006
MC 31.05.2006		(11) 1 188 747	(51) C07D 209/42	(11) 1 189 951	(51) C08F 10/00
(11) 1 188 027	(51) F25B 49/02	(84) FI 07.09.2005	(84) MC 31.05.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) FI 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	(11) 1 188 755	(51) C07D 401/04	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(11) 1 188 042	(51) G01N 21/75	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	MC 30.06.2006		PT 17.04.2006	MC 30.04.2006
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(11) 1 189 387	(51) H04L 12/28	(11) 1 190 020	(51) C10L 5/44
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) MC 30.06.2006	
IE 23.11.2005	PT 24.04.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) 1 190 039	(51) C12N 5/04
MC 30.06.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) 1 188 060	(51) G06F 19/00	MC 30.06.2006		CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) 1 189 532	(51) A47K 10/16	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
(11) 1 188 106	(51) G06F 3/06	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	MC 30.06.2006	
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 30.06.2006		(11) 1 190 068	(51) C12N 15/54
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 189 572	(51) A61K 6/02	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
MC 31.05.2006		MC 30.06.2006		SE 25.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 188 157	(51) G08B 13/22	(11) 1 189 580	(51) A61K 7/06	(11) 1 190 116	(51) C25C 3/08
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) FI 17.08.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	NL 17.08.2005	SE 17.11.2005
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	MC 31.05.2006		MC 30.04.2006	
(11) 1 188 213	(51) H02J 9/06	(11) 1 189 582	(51) A61K 6/06	(11) 1 190 157	(51) E21B 37/06
(84) MC 31.05.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 12.04.2006
(11) 1 188 226	(51) H02P 7/00	(11) 1 189 653	(51) A61M 25/00	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	MC 30.06.2006	
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) 1 190 215	(51) G01B 11/275
ES 13.03.2006	AT 30.11.2005	NL 08.03.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(11) 1 189 750	(51) B32B 27/32	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
DE 01.03.2006	MC 31.05.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
(11) 1 188 274	(51) H04L 12/28	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	MC 30.06.2006		(11) 1 190 222	(51) G01F 1/84
AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 189 801	(51) B62K 23/06	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	AT 18.01.2006	SE 18.04.2006
MC 30.06.2006		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 19.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 188 397	(51) A47B 88/04	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) 1 190 231	(51) G01N 21/00
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	MC 31.05.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(11) 1 189 803	(51) B63B 35/00	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005			DK 28.02.2006	BE 30.11.2005

GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	(11) 1 192 499	(51) G02F 1/13363
MC 31.05.2006		DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) 1 190 248	(51) G01N 33/50	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) 1 192 119	(51) C07C 47/02	(11) 1 192 570	(51) G06F 17/50
LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	MC 30.06.2006		CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(11) 1 192 121	(51) C07C 205/58	ES 27.02.2006	DK 16.02.2006
DK 24.11.2005	MC 30.06.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SE 15.05.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
(11) 1 190 262	(51) G01P 15/08	IE 15.02.2006	DK 15.05.2006	MC 30.06.2006	
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	MC 30.06.2006		(11) 1 192 585	(51) G06K 11/16
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(11) 1 192 203	(51) C08G 63/60	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
IE 23.11.2005	PT 24.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
MC 30.04.2006		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(11) 1 190 392	(51) G06T 15/00	MC 31.05.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(11) 1 192 204	(51) C08G 65/30	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(84) SE 14.03.2006	(84) AT 14.12.2005	(11) 1 192 595	(51) G06N 1/00
AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	PT 15.05.2006	MC 30.06.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 192 212	(51) C08K 5/12	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
(11) 1 190 492	(51) H04B 1/40	(84) IE 04.01.2006	(84) MC 30.06.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(11) 1 192 247	(51) C12N 9/12	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	(11) 1 192 268	(51) C12Q 1/00	(11) 1 192 705	(51) H02P 7/00
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
DK 25.04.2006	MC 30.06.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(11) 1 190 497	(51) H04B 1/707	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	PT 17.04.2006	MC 30.06.2006
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	(11) 1 192 321	(51) E04C 2/04	(11) 1 192 727	(51) H04B 1/707
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 17.05.2006
GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) 1 190 532	(51) H04L 12/44	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	MC 30.06.2006	
(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(11) 1 192 741	(51) H04B 17/00
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005
MC 30.06.2006		MC 30.06.2006		LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
(11) 1 191 854	(51) A23C 19/00	(11) 1 192 335	(51) F01N 3/027	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
(84) MC 30.06.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 191 899	(51) A61C 5/04	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	ES 25.03.2006	BE 14.12.2005	(11) 1 192 752	(51) H04L 9/32
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	MC 30.06.2006		NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 192 432	(51) G01J 3/46	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
MC 31.05.2006		(84) FI 03.08.2005	(84) ES 14.11.2005	MC 30.06.2006	
(11) 1 191 922	(51) A61K 8/21	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	(11) 1 192 778	(51) H04L 29/06
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
MC 30.06.2006		MC 30.04.2006		DK 07.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 191 936	(51) A61K 31/70	(11) 1 192 454	(51) G01N 27/26	(11) 1 192 796	(51) H04M 17/02
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
DK 07.12.2005	MC 30.04.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
(11) 1 191 970	(51) A61M 25/01	(11) 1 192 467	(51) G01N 33/58	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	IE 12.10.2005	DE 13.01.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006		(11) 1 193 034	(51) B26B 13/24
(11) 1 192 042	(51) B32B 17/10	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(84) NL 30.11.2005				SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
				LI 16.11.2005	ES 27.02.2006

(11) 1 196 454	(51) C08F 4/651	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	ES 13.02.2006	MC 31.05.2006	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005			GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(11) 1 198 214	(51) A61F 13/15	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006		
MC 30.06.2006		LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	(11) 1 199 410	(51) F15B 11/00
		NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
(11) 1 196 481	(51) C08J 5/04	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	MC 30.06.2006		AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006			SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 198 249	(51) A61K 39/39	DK 25.04.2006	MC 30.06.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005		
MC 30.06.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) 1 199 975	(51) G02B 27/00
		AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
(11) 1 196 592	(51) C12N 15/31	GR 19.01.2006	MC 30.06.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005			NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(11) 1 198 265	(51) A61M 16/00	DK 15.05.2006	MC 30.06.2006
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005		
IE 23.11.2005	PT 24.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 200 015	(51) A61F 2/06
MC 30.06.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
		ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
(11) 1 196 619	(51) C12P 7/06	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	LI 12.10.2005	AT 12.10.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005			GR 12.01.2006	ES 23.01.2006
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(11) 1 198 411	(51) C01B 11/02	MC 30.06.2006	
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(84) MC 31.05.2006			
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) 1 198 487	(51) C08G 18/08	(11) 1 200 123	(51) A61K 39/395
ES 13.03.2006	MC 30.06.2006	(84) GR 21.03.2006	(84) IE 21.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
		MC 30.06.2006		SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
(11) 1 196 654	(51) D21F 7/00			LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) 1 198 497	(51) C08J 5/04	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
NL 04.01.2006	DK 04.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	MC 30.04.2006	
MC 30.06.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006		
		MC 30.06.2006		(11) 1 200 141	(51) A61M 1/34
(11) 1 196 664	(51) E04B 1/00			(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 198 509	(51) C08L 13/02	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
		LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005
(11) 1 197 050	(51) H04L 27/00	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	MC 30.04.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006		
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	DK 17.11.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 200 221	(51) B23B 29/034
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 198 525	(51) C09D 5/44	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
		(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
(11) 1 197 054	(51) H04L 29/06	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	DK 25.04.2006	MC 31.05.2006
(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005		
LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(11) 1 200 256	(51) B32B 17/10
		BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) 1 197 266	(51) B05B 11/00	MC 30.06.2006		AT 31.05.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 26.05.2004	(84) BE 26.05.2004				
CH 26.05.2004	DK 26.08.2004	(11) 1 198 536	(51) C09K 7/06	(11) 1 200 263	(51) B41J 2/045
ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
GR 26.08.2004	LI 26.05.2004	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
NL 26.05.2004	SE 26.08.2004	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
IE 05.04.2005	TR 26.05.2004	LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
MC 30.04.2006		MC 30.06.2006		PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 197 555	(51) C12N 15/54	(11) 1 198 667	(51) F02F 3/22	(11) 1 200 319	(51) B65D 81/34
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
FI 05.04.2006	CH 05.04.2006	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	DK 08.05.2006	MC 30.06.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
				BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
(11) 1 197 564	(51) C12Q 1/60	(11) 1 198 996	(51) A23L 3/04	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(84) MC 30.06.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 197 589	(51) D02H 3/00	LI 24.05.2006			
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005			(11) 1 200 411	(51) C07D 231/40
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) 1 199 391	(51) D02H 3/00	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005		

NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006			MC 30.06.2006	
(11) 1 200 552	(51) C12N 15/82	(11) 1 204 556	(51) B65D 19/44	(11) 1 208 521	(51) G06K 7/10
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) MC 31.05.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(11) 1 204 705	(51) C08L 81/06	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
PT 24.04.2006	ES 06.03.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005		
MC 30.06.2006		AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) 1 208 552	(51) G08C 17/02
		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
(11) 1 200 601	(51) C12N 15/55	MC 31.05.2006		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(11) 1 204 718	(51) C10G 9/12	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
IE 08.03.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006
(11) 1 200 887	(51) G05F 1/46	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006				
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) 1 205 186	(51) A61K 38/22	(11) 1 208 722	(51) H04R 25/00
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
MC 30.06.2006		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	AT 23.11.2005	BE 23.11.2005
(11) 1 201 032	(51) H03H 11/42	MC 30.06.2006		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
(84) AT 17.03.2004	(84) BE 17.03.2004			ES 06.03.2006	MC 31.05.2006
CH 17.03.2004	DK 17.06.2004	(11) 1 205 238	(51) B01J 10/00	(11) 1 209 211	(51) C09J 163/00
ES 28.06.2004	FI 17.03.2004	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
FR 17.03.2004	GR 17.06.2004	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
LI 17.03.2004	LU 05.07.2004	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
MC 31.07.2004	NL 17.03.2004	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
SE 17.06.2004	IE 05.07.2004	MC 30.06.2006		DK 25.04.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 202 634	(51) A23C 19/16	(11) 1 205 986	(51) H01M 2/16	(11) 1 209 238	(51) C12P 1/00
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	SE 19.01.2006	ES 30.01.2006
MC 30.06.2006		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	GR 19.01.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 202 643	(51) A43B 7/12	MC 30.04.2006			
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005			(11) 1 209 962	(51) F16H 61/42
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 206 395	(51) B65D 39/00	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
PT 08.05.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
		AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) 1 202 719	(51) A61K 31/05	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	MC 30.06.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	DK 11.04.2006	MC 31.05.2006		
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006				
LI 31.05.2006	MC 30.06.2006				
(11) 1 202 733	(51) A61K 31/415	(11) 1 207 383	(51) G01N 1/36	(11) 1 209 991	(51) A61F 5/01
(84) MC 31.05.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	GR 14.12.2005	DE 05.12.2005
		MC 31.05.2006		NL 14.09.2005	BE 14.09.2005
				PT 14.02.2006	ES 25.12.2005
				AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
				MC 30.04.2006	
(11) 1 203 583	(51) A61K 31/197	(11) 1 207 835	(51) A61G 7/10	(11) 1 210 204	(51) B23K 35/365
(84) BE 07.12.2005	(84) GR 07.03.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
PT 08.05.2006	MC 30.06.2006	LI 14.09.2005	SE 14.12.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
		GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
		AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	MC 30.06.2006	
		MC 31.05.2006			
(11) 1 203 705	(51) B60S 1/66	(11) 1 207 958	(51) B01L 3/00	(11) 1 211 198	(51) B65G 1/137
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	MC 30.06.2006	
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006		
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	MC 31.05.2006			
DK 14.12.2005	DE 15.12.2005				
MC 30.04.2006					
(11) 1 203 735	(51) B65G 19/02	(11) 1 208 230	(51) C12Q 1/68	(11) 1 211 352	(51) D21H 25/18
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006
NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
DK 30.11.2005	MC 30.04.2006			MC 30.06.2006	
(11) 1 204 520	(51) B29C 47/04	(11) 1 208 431	(51) G01F 23/26	(11) 1 211 841	(51) H04L 9/32
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006		
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005				
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005				
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005				

AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 218 756	(51) G01P 15/10
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	MC 30.06.2006		(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
DK 11.04.2006	MC 30.06.2006			AT 07.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 211 959	(51) A44C 17/02	(11) 1 214 911	(51) A61B 17/00	(11) 1 219 221	(51) A47L 9/00
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) MC 31.05.2006	
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006		
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 219 976	(51) G01V 3/10
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
ES 13.03.2006	DE 01.03.2006			CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
MC 30.06.2006		(11) 1 216 134	(51) B29C 45/72	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
		(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
		SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	ES 06.02.2006	MC 30.04.2006
		MC 30.06.2006			
(11) 1 212 023	(51) A61F 11/00	(11) 1 216 431	(51) G02B 21/26	(11) 1 221 153	(51) A61B 5/16
(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
PT 28.02.2006	AT 28.09.2005	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005		
MC 31.05.2006		GR 05.01.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 222 068	(51) B29D 11/00
				(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
				FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 212 088	(51) A61K 39/42	(11) 1 216 585	(51) H04Q 7/26	(11) 1 222 073	(51) B41J 2/165
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	LI 07.09.2005	ES 18.12.2005
MC 31.05.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005
		MC 31.05.2006		NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
				PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
				DK 07.12.2005	DE 08.12.2005
				MC 31.05.2006	
(11) 1 212 472	(51) C21D 10/00	(11) 1 217 101	(51) C25D 13/00	(11) 1 222 355	(51) E06B 5/20
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 23.02.2006	(84) CH 23.11.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	LI 08.02.2006	NL 08.02.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	MC 31.05.2006	
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006			
MC 30.06.2006				(11) 1 222 625	(51) G06N 1/00
				(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
				FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 212 516	(51) F01D 5/00	(11) 1 217 180	(51) F01M 11/00	(11) 1 222 625	(51) G06N 1/00
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006		
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006		
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006			
MC 30.06.2006					
(11) 1 213 989	(51) A61B 1/32	(11) 1 217 904	(51) A23L 1/304	(11) 1 222 764	(51) H04L 1/00
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	SE 07.12.2005	GR 07.12.2005	LI 19.04.2006	MC 31.05.2006
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005		
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005		
DK 07.12.2005	DE 08.12.2005	DK 07.12.2005	MC 30.04.2006		
MC 31.05.2006					
(11) 1 214 140	(51) B01D 63/02	(11) 1 217 968	(51) A61F 2/06	(11) 1 222 892	(51) A47L 9/02
(84) AT 27.07.2005	(84) SE 27.10.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
FI 27.07.2005	CH 27.07.2005	ES 03.07.2006	MC 31.05.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
LI 27.07.2005	PT 27.12.2005			LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
GR 27.10.2005	BE 27.07.2005				
DK 27.10.2005	TR 27.07.2005				
MC 31.05.2006					
(11) 1 214 271	(51) B81B 7/04	(11) 1 218 131	(51) C22C 1/05	(11) 1 224 323	(51) C12Q 1/68
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006
PT 29.05.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006		
DK 28.03.2006	MC 31.05.2006				
(11) 1 214 486	(51) E04F 17/04	(11) 1 218 191	(51) B41J 2/165	(11) 1 224 536	(51) G06F 9/00
(84) AT 22.03.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
		MC 31.05.2006		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
				PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 214 519	(51) F02P 9/00	(11) 1 218 194	(51) B41J 2/175	(11) 1 224 751	(51) H04B 7/185
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
		LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
				MC 30.06.2006	

(11) 1 253 034 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B60J 5/04 (84) ES 16.07.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 253 344 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 30.04.2006	(51) F16F 9/04 (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 254 712 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) B01J 23/38 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 253 077 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(51) B64D 37/32 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 253 381 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) F24C 7/08 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 254 773 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 30.04.2006	(51) B41J 2/05 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005
(11) 1 253 090 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 30.04.2006	(51) B65D 85/36 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DE 01.12.2005	(11) 1 253 389 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.04.2006	(51) F26B 7/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 254 795 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 30.04.2006	(51) B60H 1/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) 1 253 095 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(51) B65G 69/18 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(11) 1 253 676 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 MC 30.04.2006	(51) H01R 13/629 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 254 851 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 MC 30.04.2006	(51) B65F 3/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005
(11) 1 253 098 (84) NL 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 30.04.2006	(51) B65H 31/00 (84) GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 253 766 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006 MC 30.04.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 254 857 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) B65H 39/02 (84) NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 MC 30.04.2006
(11) 1 253 197 (84) FI 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) C12N 7/04 (84) SE 25.04.2006 MC 30.04.2006				
(11) 1 253 231 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) D04H 1/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 253 808 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B60H 1/22 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 254 862 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 30.04.2006	(51) C01G 23/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 253 266 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 254 292 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(51) E04D 11/00 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 254 965 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 MC 30.04.2006	(51) C22C 21/00 (84) CH 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005
(11) 1 253 276 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) E05F 15/20 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 254 597 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006 MC 30.04.2006	(51) A01K 1/06 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006	(11) 1 255 001 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 MC 30.04.2006	(51) E04F 21/08 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 253 289 (84) SE 11.04.2006	(51) F01D 5/00 (84) MC 30.04.2006	(11) 1 254 612 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) A45C 1/02 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 255 011 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005 MC 30.04.2006	(51) E05D 5/02 (84) ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005
(11) 1 253 316 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 GB 31.08.2005	(51) F02P 23/04 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 254 696 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 MC 30.04.2006	(51) B01D 53/56 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 255 040 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) F02M 63/02 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 MC 30.04.2006

(11) 1 255 049	(51) F15B 21/14	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	MC 31.05.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005	(11) 1 256 604
MC 31.05.2006		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) SE 30.11.2005
		MC 30.04.2006		IE 31.08.2005
(11) 1 255 073	(51) F22B 1/18			(84) GR 30.11.2005
(84) FI 17.08.2005	(84) GR 17.11.2005	(11) 1 256 286	(51) A43C 11/00	PT 22.02.2006
IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	GB 31.08.2005
DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	
MC 30.04.2006		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 1 256 627
		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) MC 31.05.2006
(11) 1 255 084	(51) F24F 3/14	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	ES 06.02.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 256 637
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006			(84) NL 30.11.2005
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 256 327	(51) A61C 17/34	DK 28.02.2006
MC 30.04.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	IE 30.11.2005
		AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	ES 13.03.2006
(11) 1 255 085	(51) F24H 1/16	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	
(84) ES 16.07.2006	(84) FI 05.04.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 256 674
MC 30.04.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) FI 18.01.2006
		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	SE 18.04.2006
(11) 1 255 326	(51) H01R 13/56	MC 31.05.2006		PT 19.06.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005			MC 30.04.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 256 355	(51) A61M 5/158	(84) NL 18.01.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	IE 18.01.2006
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	SE 19.01.2006	ES 30.01.2006	DK 18.04.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	
GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 256 682
				(84) SE 05.07.2006
(11) 1 255 338	(51) H02G 5/00			FI 05.04.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) ES 08.04.2006	(11) 1 256 362	(51) A63B 63/08	(11) 1 256 687
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 05.10.2005
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	PT 06.03.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	ES 16.01.2006
DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	GR 05.01.2006
		PT 22.05.2006	DE 22.03.2006	MC 30.04.2006
		DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 255 383	(51) H04L 12/56			(11) 1 256 756
(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	(11) 1 256 393	(51) B21C 1/30	(84) SE 05.07.2006
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	(84) FI 06.07.2005	(84) ES 17.10.2005	FI 05.04.2006
ES 14.11.2005	GR 03.11.2005	SE 06.10.2005	PT 12.12.2005	
BE 03.08.2005	PT 03.01.2006	GR 06.10.2005	NL 06.07.2005	(11) 1 256 766
DK 03.11.2005	TR 03.08.2005	IE 06.07.2005	DK 06.10.2005	(84) NL 07.12.2005
MC 30.04.2006		GB 06.07.2005	TR 06.07.2005	SE 07.03.2006
		MC 30.04.2006		GR 07.03.2006
(11) 1 255 394	(51) G06F 1/00			PT 08.05.2006
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(11) 1 256 413	(51) B23K 26/12	MC 31.05.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	
PT 28.02.2006	ES 08.01.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 256 909
DK 28.12.2005	IE 28.09.2005			(84) NL 07.12.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 256 434	(51) B29C 47/06	SE 07.03.2006
		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	IE 07.12.2005
(11) 1 255 412	(51) H04Q 3/62	FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	DK 07.03.2006
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006			
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 256 502	(51) B61K 9/04	(11) 1 257 009
IE 22.02.2006	DK 22.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) ES 23.07.2006
MC 30.04.2006		FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	
				(84) MC 31.05.2006
(11) 1 255 972	(51) G01K 7/18			
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(11) 1 256 513	(51) B62H 5/14	(11) 1 257 145
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) NL 07.12.2005
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	ES 18.03.2006
DK 07.12.2005	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006		IE 07.12.2005
MC 30.04.2006				DK 07.03.2006
		(11) 1 256 554	(51) C03B 37/018	MC 30.04.2006
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	
(11) 1 256 275	(51) A01M 21/04	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 258 100
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	IE 01.03.2006	MC 30.04.2006	(84) ES 12.06.2006
SE 12.01.2006	DK 12.01.2006			CH 01.03.2006
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	(11) 1 256 578	(51) C07D 277/46	AT 01.03.2006
MC 31.05.2006		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	SE 01.06.2006
		LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	
(11) 1 256 279	(51) A21C 3/06	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 258 184
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) ES 19.05.2006
				SE 08.05.2006
				MC 31.05.2006

(11) 1 258 188	(51) A01G 5/00	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	PT 24.04.2006	MC 31.05.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	MC 30.04.2006			
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006				
(11) 1 258 207	(51) A47C 1/023	(11) 1 258 677	(51) F23G 7/06	(11) 1 260 522	(51) C08B 11/00
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 10.08.2005	(84) NL 10.08.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
MC 30.04.2006		SE 10.11.2005	GR 10.11.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
		IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		DK 10.11.2005	GB 10.08.2005	MC 31.05.2006	
		TR 10.08.2005	MC 30.04.2006		
(11) 1 258 208	(51) A47C 1/024	(11) 1 258 688	(51) F24F 11/00	(11) 1 260 565	(51) C09J 7/04
(84) SE 22.06.2006	(84) ES 03.07.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
MC 30.04.2006		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
		LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006
		DK 23.02.2006	BE 23.11.2005		
		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 258 211	(51) A47C 1/032	(11) 1 258 731	(51) G01N 33/543	(11) 1 260 571	(51) C11B 1/00
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005
MC 30.04.2006		SE 23.02.2006	LI 01.02.2006	NL 28.09.2005	DK 28.12.2005
		LI 23.11.2005	NL 01.02.2006	IE 28.09.2005	MC 30.04.2006
		DK 23.02.2006	DK 01.05.2006		
		GR 23.02.2006	MC 30.04.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 258 219	(51) A47J 47/14	(11) 1 258 791	(51) G05D 11/13	(11) 1 260 640	(51) E03F 1/00
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
MC 30.04.2006		MC 31.05.2006			
(11) 1 258 276	(51) B01D 29/05	(11) 1 258 847	(51) G08B 13/193	(11) 1 260 641	(51) E03F 5/20
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	LI 08.03.2006	MC 31.05.2006
ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006		
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	MC 31.05.2006			
MC 31.05.2006					
(11) 1 258 372	(51) B44C 5/08	(11) 1 259 046	(51) H04L 29/06	(11) 1 260 656	(51) E04G 21/12
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	SE 26.01.2006	ES 06.02.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
MC 30.06.2006		IE 26.10.2005	MC 30.04.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
				DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 258 420	(51) B62J 15/00	(11) 1 259 944	(51) H01Q 1/24	(11) 1 260 718	(51) F16B 5/06
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
FI 31.08.2005	ES 12.12.2005	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	MC 31.05.2006		DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
PT 22.02.2006	DK 30.11.2005			IE 09.11.2005	PT 10.04.2006
GB 31.08.2005	MC 31.05.2006			MC 31.05.2006	
(11) 1 258 435	(51) B65D 83/02	(11) 1 259 046	(51) H04L 29/06	(11) 1 260 821	(51) G01R 29/20
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	SE 26.01.2006	ES 06.02.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
MC 31.05.2006		IE 26.10.2005	MC 30.04.2006	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 258 438	(51) B65G 1/137	(11) 1 259 556	(51) C08F 230/08	(11) 1 260 823	(51) G01R 31/333
(84) FI 12.04.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
		LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 258 524	(51) C11B 3/14	(11) 1 260 165	(51) A47J 31/14	(11) 1 260 838	(51) G02B 6/12
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	AT 28.09.2005	MC 31.05.2006	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
AT 07.12.2005	BE 07.12.2005			DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006			MC 31.05.2006	
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006				
(11) 1 258 525	(51) C11B 15/00	(11) 1 260 269	(51) B01J 23/42	(11) 1 260 894	(51) G05B 23/02
(84) MC 30.04.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
		GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
		LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 10.04.2006	ES 20.02.2006
		DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 258 573	(51) E04B 1/64	(11) 1 260 311	(51) B23Q 39/00	(11) 1 260 909	(51) G06F 13/42
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	ES 12.12.2005	SE 30.11.2005
		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	GR 30.11.2005	BE 31.08.2005
		BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005
		PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 258 574	(51) E04B 5/40	(11) 1 260 436	(51) B65B 9/06		
(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006		
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006				
MC 30.04.2006					
(11) 1 258 639	(51) F16B 2/04				
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005				
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006				

(11) 1 260 933 (84) SE 29.06.2006	(51) G06K 7/14 (84) MC 31.05.2006	GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 262 935 (84) NL 22.03.2006 MC 31.05.2006	(51) G08G 1/09 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 260 963 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 MC 30.04.2006	(51) G10D 3/12 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 262 398 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) B62D 55/125 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 262 953 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G10L 15/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 261 092 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.05.2006	(51) H02G 1/12 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 262 461 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 ES 09.04.2006 BE 09.11.2005 DE 10.02.2006	(51) C02F 9/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 263 091 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H01R 13/658 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 261 113 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006	(51) H02K 55/04 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) 1 262 480 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.05.2006	(51) C07D 263/44 (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005	(11) 1 263 113 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) H02J 7/35 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 261 116 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006	(51) H02K 55/04 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) 1 262 531 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C09J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 263 164 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) 1 261 223 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) CH 29.03.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 262 588 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 31.05.2006	(51) D06B 3/20 (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) 1 263 794 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08F 2/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 262 108 (84) AT 29.03.2006 MC 31.05.2006	(51) A23L 1/305 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 262 600 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) E01D 15/127 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 263 830 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006	(51) C08G 18/48 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) 1 262 109 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006	(51) A23L 2/08 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) 1 262 618 (84) SE 05.07.2006 MC 30.04.2006	(51) E05B 73/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 263 913 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006	(51) C09J 153/02 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) 1 262 117 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) A45D 26/00 (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 262 622 (84) FI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) E06B 3/964 (84) GR 28.12.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 264 282 (84) FI 26.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G07B 15/00 (84) AT 26.04.2006
(11) 1 262 201 (84) FI 08.02.2006 MC 31.05.2006	(51) A61L 27/52 (84) DK 08.05.2006	(11) 1 262 622 (84) FI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) E06B 3/964 (84) GR 28.12.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 264 282 (84) FI 26.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G07B 15/00 (84) AT 26.04.2006
(11) 1 262 223 (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B01D 45/08 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 262 700 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 31.05.2006	(51) F16L 7/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 264 535 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) A01F 29/20 (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 262 277 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B23Q 11/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 262 701 (84) FI 08.02.2006 MC 31.05.2006	(51) F16L 9/00 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 264 537 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) A01J 5/013 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 MC 30.06.2006
(11) 1 262 326 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) B41J 11/20 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 262 746 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 31.05.2006	(51) G01G 21/23 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(11) 1 264 551 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) A24F 17/00 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 262 371 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 13/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 262 801 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G02B 5/08 (84) ES 23.07.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 264 552 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A41C 3/06 (84) NL 08.03.2006 MC 31.05.2006

(11) 1 264 554 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006	(51) A43B 7/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 265 003 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006	(51) F16G 1/28 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	SE 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 264 559 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 MC 31.05.2006	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 265 022 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F16M 7/00 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 266 741 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(51) B29C 45/14 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 264 563 (84) SE 05.07.2006 MC 30.06.2006	(51) A47B 21/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 265 042 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F25B 25/02 (84) NL 15.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 266 762 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(51) B41J 2/36 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 264 584 (84) MC 31.05.2006	(51) A61F 7/00	(11) 1 265 070 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 266 827 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B65B 1/10 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 264 609 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) A61M 5/162 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 265 144 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) G06F 11/273 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 266 842 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 MC 31.05.2006	(51) B65D 71/00 (84) NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005
(11) 1 264 618 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A63C 5/07 (84) ES 21.08.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 265 420 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 266 843 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65D 71/00 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 264 680 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) B29D 7/01 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 266 584 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A41D 31/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 266 846 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) B65G 17/06 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 264 713 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.04.2006	(51) B60C 11/12 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 266 595 (84) MC 30.06.2006	(51) A47B 95/00	(11) 1 266 850 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B65H 1/00 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 264 771 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.05.2006	(51) B65C 9/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 266 618 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A61B 5/15 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 266 869 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.06.2006	(51) C03B 7/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) 1 264 778 (84) GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 MC 31.05.2006	(51) B65D 71/04 (84) NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 266 645 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A61J 1/00 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 266 872 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 264 932 (84) FI 01.03.2006 MC 31.05.2006	(51) E01B 9/62 (84) IE 01.03.2006	(11) 1 266 676 (84) ES 16.07.2006 MC 30.06.2006	(51) A63B 15/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 266 920 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C08G 59/18 (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 264 949 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 266 693 (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) B02C 19/18 (84) ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 266 957 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 264 972 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) F01N 7/08 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 266 730 (84) SE 29.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B27N 1/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 267 078 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(51) F04C 15/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
		(11) 1 266 738 (84) CH 31.08.2005	(51) B29B 7/00 (84) LI 31.08.2005		

NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 268 901	(51) D03D 47/36	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
DK 01.05.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	ES 30.01.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 267 087	(51) F16B 15/00	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 269 861	(51) A23L 1/318
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
SE 26.01.2006	AT 26.10.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	MC 30.04.2006		SE 22.06.2006	MC 30.06.2006
IE 26.10.2005	MC 31.05.2006				
(11) 1 267 132	(51) F24F 7/007	(11) 1 269 003	(51) F02M 21/02	(11) 1 269 883	(51) A45D 40/02
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
GR 07.03.2006	DK 07.03.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
MC 30.06.2006		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
		MC 30.04.2006		NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
(11) 1 267 150	(51) G01G 19/414	(11) 1 269 048	(51) F16J 15/32	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	MC 30.04.2006	
LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006		
		PT 05.06.2006	DK 04.04.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 267 155	(51) G01N 21/88	(11) 1 269 050	(51) F16K 31/04	(11) 1 269 888	(51) A47B 95/02
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
MC 31.05.2006		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006
		LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(11) 1 267 443	(51) H01Q 3/26	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	MC 31.05.2006	
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 24.04.2006	MC 30.04.2006		
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005				
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005				
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005				
GR 26.01.2006	MC 31.05.2006				
(11) 1 267 491	(51) H03K 3/0231	(11) 1 269 403	(51) G06K 9/52	(11) 1 269 940	(51) A61F 2/38
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
PT 12.06.2006	MC 30.04.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
		SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 267 753	(51) A61F 2/24	(11) 1 269 505	(51) H01H 51/00	(11) 1 269 955	(51) A61F 13/496
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
LI 19.10.2005	AT 19.10.2005	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	MC 30.06.2006	
GR 19.01.2006	MC 30.04.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006		
		MC 31.05.2006			
(11) 1 267 797	(51) A61K 6/083	(11) 1 269 766	(51) H04Q 3/00	(11) 1 269 960	(51) A61G 7/10
(84) SE 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) NL 10.08.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
ES 05.12.2005	NL 24.08.2005	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
MC 30.04.2006					
(11) 1 267 981	(51) A61M 25/00	(11) 1 269 819	(51) A01C 21/00	(11) 1 269 966	(51) A61H 35/00
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) IE 30.11.2005
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006
DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006		
PT 24.04.2006	MC 30.04.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006		
		MC 30.06.2006			
(11) 1 268 145	(51) B26F 3/00	(11) 1 269 824	(51) A01D 43/10	(11) 1 269 968	(51) A61K 6/083
(84) ES 29.04.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	SE 12.01.2006	AT 12.10.2005
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	LI 19.10.2005	DK 19.01.2006	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
MC 30.04.2006		BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	ES 23.01.2006	MC 30.06.2006
		ES 30.01.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 268 440	(51) C07D 233/06	(11) 1 269 826	(51) A01D 78/12	(11) 1 269 972	(51) A61K 7/06
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) PT 20.03.2006	(84) MC 30.04.2006
GR 07.03.2006	MC 30.04.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006		
		MC 30.06.2006			
(11) 1 268 723	(51) C11D 1/83	(11) 1 269 856	(51) A23G 3/00	(11) 1 269 973	(51) A61K 7/06
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
IE 08.03.2006	MC 30.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 06.03.2006	AT 05.10.2005
		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
		AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	GR 05.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 268 850	(51) C12Q 1/37			(11) 1 269 985	(51) A61K 7/48
(84) AT 29.03.2006	(84) MC 30.04.2006			(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
				SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
				DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
				IE 30.11.2005	PT 02.05.2006
				MC 30.06.2006	

(11) 1 270 060 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006	(51) B01D 50/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 519 (84) SE 10.08.2006 MC 30.06.2006	(51) C03B 33/033 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 270 973 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006	(51) F16C 33/38 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) 1 270 079 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) B04B 5/04 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 610 (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) C08F 10/06 (84) CH 31.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 120 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(51) G01L 3/10 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 270 083 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B05B 5/16 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 648 (84) FI 19.04.2006	(51) C08J 3/215 (84) MC 31.05.2006	(11) 1 271 124 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 270 114 (84) GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 MC 30.06.2006	(51) B22D 18/04 (84) IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 270 739 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 162 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) G01R 31/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 30.06.2006
(11) 1 270 150 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B25B 23/14 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 270 745 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G01N 33/574 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 386 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 30.06.2006	(51) G06F 19/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005
(11) 1 270 196 (84) MC 30.06.2006	(51) B31F 1/07	(11) 1 270 807 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(51) D21F 5/00 (84) NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 271 440 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G08B 17/10 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 MC 30.06.2006
(11) 1 270 218 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B41C 1/10 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 833 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) E04B 1/00 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 271 456 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.06.2006	(51) G09F 7/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 270 242 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) B41J 15/04 (84) FI 24.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 837 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006	(51) E04B 1/80 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 271 456 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.06.2006	(51) G09F 7/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 270 256 (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) B41M 5/40 (84) FI 17.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 844 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) E04F 21/22 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 691 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) H01Q 9/04 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 270 289 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B60H 1/22 (84) SE 22.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 270 855 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.06.2006	(51) E05C 9/20 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 271 706 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 MC 30.06.2006	(51) H01R 13/629 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 270 355 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B60T 17/08 (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 871 (84) SE 17.08.2006 MC 31.05.2006	(51) E21D 11/08 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 271 736 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H02G 3/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) 1 270 356 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B60T 17/08 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 270 931 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F02M 63/02 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 271 745 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02J 9/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 270 357 (84) ES 21.08.2006 MC 30.06.2006	(51) B60T 17/08 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 270 964 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F16B 47/00 (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 MC 30.06.2006		
(11) 1 270 393 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.06.2006	(51) B62M 3/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006				
(11) 1 270 394 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B62M 3/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 30.06.2006				

LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) 1 274 459	(51) A61K 47/26	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006				
(11) 1 273 690	(51) D04H 13/00	(11) 1 274 570	(51) B32B 27/08	(11) 1 274 947	(51) F16B 12/20
(84) FI 11.01.2006	(84) IE 11.01.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
PT 12.06.2006	MC 30.06.2006	GR 28.12.2005	BE 28.09.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
		PT 28.02.2006	CH 28.09.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
		LI 28.09.2005	ES 08.01.2006	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
(11) 1 273 809	(51) F16B 5/06	AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	IE 19.10.2005	DE 20.01.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	MC 30.04.2006		MC 30.04.2006	
MC 31.05.2006					
(11) 1 273 862	(51) F27B 9/14	(11) 1 274 571	(51) B32B 27/32	(11) 1 274 959	(51) F23D 14/14
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) MC 30.04.2006		(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 274 635	(51) B65G 47/51	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005
		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005
		AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	MC 30.04.2006	
		IE 21.12.2005	NL 21.12.2005		
(11) 1 273 937	(51) G02B 6/02	PT 22.05.2006	DE 22.03.2006	(11) 1 274 960	(51) F23D 14/16
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006			CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 274 674	(51) C07C 219/06	AT 22.02.2006	SE 22.05.2006
MC 30.06.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	DK 22.05.2006	MC 30.04.2006
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
		MC 30.04.2006		(11) 1 275 037	(51) G05B 19/418
(11) 1 274 098	(51) G11C 29/00			(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) 1 274 756	(51) C08G 18/08	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	SE 08.05.2006	MC 30.04.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005		
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) 1 275 095	(51) G08B 21/04
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006
MC 30.06.2006		PT 10.04.2006	MC 30.04.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006
				NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
(11) 1 274 103	(51) H01F 27/34	(11) 1 274 771	(51) C08J 3/03	DK 01.05.2006	MC 30.04.2006
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005		
ES 03.07.2006	MC 30.06.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	(11) 1 275 098	(51) G09B 23/28
		LI 03.08.2005	ES 14.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
		DK 03.11.2005	TR 03.08.2005	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
		MC 30.04.2006		ES 18.03.2006	BE 07.12.2005
				GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
(11) 1 274 336	(51) A47L 1/00	(11) 1 274 820	(51) C10L 1/14	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	MC 30.04.2006	
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006		
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 275 180	(51) H01S 3/00
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
MC 30.04.2006				LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
				AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
				BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
				PT 02.05.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 274 357	(51) A61B 17/86	(11) 1 274 873	(51) C23C 8/36		
(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) SE 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005	(11) 1 275 294	(51) A01G 1/08
NL 22.02.2006	DK 22.05.2006	GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
MC 30.04.2006		DK 10.11.2005	TR 10.08.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
		MC 30.04.2006		SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 274 454	(51) A61K 39/39	(11) 1 274 888	(51) D01F 4/00		
(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) 1 275 322	(51) A45D 40/26
GR 28.03.2006	PT 29.05.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
MC 30.04.2006		LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005
		NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
		BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	IE 23.11.2005	PT 24.04.2006
		DK 24.11.2005	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 274 457	(51) A61K 45/06	(11) 1 274 890	(51) D03D 47/23		
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 275 333	(51) A47J 27/16
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	ES 23.01.2006	DK 12.01.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 30.04.2006		GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
PT 02.05.2006	DE 01.03.2006			MC 30.06.2006	
MC 30.04.2006					
(11) 1 274 458	(51) A61K 45/06	(11) 1 274 935	(51) F02M 61/18		
(84) FI 28.09.2005	(84) GR 28.12.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006		
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006		
MC 30.04.2006					

(11) 1 275 430	(51) B01D 53/06	ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	MC 30.04.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	DK 28.12.2005	DE 29.12.2005		
FI 26.04.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006			
(11) 1 275 520	(51) B41N 10/04	(11) 1 276 443	(51) A61F 11/08		
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006		
SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006		
PT 10.04.2006	ES 20.02.2006	MC 30.04.2006			
MC 30.06.2006					
(11) 1 275 587	(51) B65D 1/22	(11) 1 276 451	(51) A61K 7/06	(11) 1 276 698	(51) C02F 1/28
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 08.06.2005	(84) GR 08.09.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006
SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	SE 08.09.2005	PT 14.11.2005	NL 01.02.2006	DK 01.05.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	NL 08.06.2005	IE 08.06.2005	MC 30.04.2006	
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	DK 08.09.2005	TR 08.06.2005		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 275 638	(51) C07C 255/21	(11) 1 276 512	(51) A61L 15/28	(11) 1 276 709	(51) C07C 51/353
(84) MC 30.06.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005
		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005
		SE 01.06.2006	MC 30.04.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
				GR 19.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 275 639	(51) C07C 263/10	(11) 1 276 514	(51) A61L 15/28	(11) 1 276 748	(51) C07H 19/01
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) MC 30.04.2006
MC 30.06.2006		FI 03.08.2005	CH 03.08.2005		
		LI 03.08.2005	ES 14.11.2005		
		NL 03.08.2005	GR 03.11.2005		
		BE 03.08.2005	PT 03.01.2006		
		DK 03.11.2005	TR 03.08.2005		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 275 689	(51) C08K 3/00	(11) 1 276 516	(51) A61L 15/42	(11) 1 276 795	(51) C08J 5/22
(84) AT 20.07.2005	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
FI 20.07.2005	CH 20.07.2005	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
LI 20.07.2005	PT 21.12.2005	DK 08.05.2006	MC 30.04.2006	IE 08.03.2006	MC 30.04.2006
GR 20.10.2005	BE 20.07.2005				
DK 20.10.2005	TR 20.07.2005				
MC 31.05.2006					
(11) 1 275 701	(51) C09D 7/04	(11) 1 276 534	(51) A61M 37/00	(11) 1 276 807	(51) C08K 5/5415
(84) MC 30.06.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
		LI 19.04.2006	MC 30.04.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
				ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
				DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
				GR 12.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 275 787	(51) E03D 1/012	(11) 1 276 561	(51) B01J 23/89	(11) 1 276 808	(51) C08K 9/08
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	GR 30.11.2005	PT 22.02.2006
MC 31.05.2006		DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	DK 30.11.2005	MC 30.04.2006
		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 275 861	(51) F16B 25/10	(11) 1 276 574	(51) B21D 13/04	(11) 1 276 815	(51) C08L 77/00
(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	FI 24.08.2005	GR 24.11.2005
MC 31.05.2006		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006
		BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006
		ES 01.01.2006	AT 21.09.2005		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 275 957	(51) G01N 30/16	(11) 1 276 602	(51) B29C 70/50	(11) 1 276 823	(51) C09D 175/08
(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	AT 05.04.2006	MC 30.04.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
DK 01.05.2006	MC 30.06.2006			NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
				DK 28.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 275 981	(51) G01S 17/93	(11) 1 276 605	(51) B32B 3/00	(11) 1 276 881	(51) C12N 15/66
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
MC 30.06.2006		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
		SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	DK 22.05.2006	MC 30.04.2006
		MC 30.04.2006			
(11) 1 276 368	(51) A01J 5/08	(11) 1 276 670	(51) B65B 57/02	(11) 1 276 889	(51) C12N 15/90
(84) FI 08.03.2006	(84) ES 19.06.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
MC 30.04.2006		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
		BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
		ES 01.01.2006	AT 21.09.2005	MC 30.04.2006	
		MC 30.04.2006			
(11) 1 276 372	(51) A01N 25/02	(11) 1 276 605	(51) B32B 3/00	(11) 1 276 917	(51) C23C 28/00
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	AT 05.04.2006	MC 30.04.2006	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005				
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006				
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006				
ES 30.01.2006	MC 30.04.2006				
(11) 1 276 384	(51) A23F 3/08	(11) 1 276 605	(51) B32B 3/00	(11) 1 276 932	(51) D21H 19/38
(84) MC 30.04.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006		
		SE 08.06.2006	ES 19.06.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 276 428	(51) A61B 17/54	(11) 1 276 670	(51) B65B 57/02	(11) 1 276 917	(51) C23C 28/00
(84) FI 28.09.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	GR 21.12.2005	PT 21.02.2006		
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005		

AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
MC 30.04.2006		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(11) 1 276 957	(51) E21B 36/04	MC 30.06.2006		BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) 1 277 114	(51) G06F 11/14	PT 02.05.2006	DE 01.03.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	MC 30.04.2006	
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(11) 1 278 558	(51) A61L 27/10
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
MC 30.04.2006		DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 276 958	(51) E21B 36/04	(11) 1 277 383	(51) H05K 13/08	(11) 1 278 580	(51) A63B 67/14
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
GR 21.03.2006	PT 22.05.2006	MC 30.04.2006		SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006			DK 25.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 276 959	(51) E21B 43/00	(11) 1 277 392	(51) A01D 67/00	(11) 1 278 588	(51) B01D 53/14
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	MC 30.06.2006		NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 277 420	(51) A46B 5/02	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	MC 30.04.2006	
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006		
		IE 26.10.2005	MC 31.05.2006		
(11) 1 276 965	(51) E21B 43/24	(11) 1 277 849	(51) C23C 2/30	(11) 1 278 617	(51) B28B 1/14
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) IE 28.12.2005	(84) MC 30.04.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) CH 24.08.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005			LI 24.08.2005	ES 05.12.2005
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	(11) 1 278 029	(51) F25B 39/02	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 276 997	(51) F16D 57/04	(11) 1 278 039	(51) F42C 15/188	(11) 1 278 627	(51) B29C 71/02
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) IE 21.12.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	MC 30.04.2006		DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
PT 24.04.2006	ES 06.03.2006			MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		(11) 1 278 401	(51) H05B 33/08	(11) 1 278 632	(51) B32B 37/15
		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 01.05.2006	(84) IE 01.02.2006
(11) 1 277 010	(51) F16P 1/06	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	MC 30.04.2006	
(84) FI 14.09.2005	(84) GR 14.12.2005	IE 07.12.2005	PT 08.05.2006		
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 278 636	(51) B41F 27/12
DK 14.12.2005	IE 14.09.2005			(84) FI 14.09.2005	(84) GR 14.12.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 278 420	(51) A01N 65/00	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	DK 14.12.2005	IE 14.09.2005
(11) 1 277 060	(51) G01R 19/00	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	MC 31.05.2006	
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006		
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 278 673	(51) B61L 23/04
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006			DK 07.12.2005	GB 07.09.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 278 457	(51) A61B 5/0205	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005		
(11) 1 277 079	(51) G02C 7/02	PT 27.03.2006	AT 26.10.2005	(11) 1 278 690	(51) B65G 39/09
(84) MC 30.04.2006		DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		MC 31.05.2006		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006
(11) 1 277 080	(51) G02C 7/02			AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) IE 18.01.2006	(11) 1 278 468	(51) A61B 17/70	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
		AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 278 712	(51) C07B 63/04
(11) 1 277 081	(51) G02C 13/00	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
(84) SE 27.10.2005	(84) FI 27.07.2005	MC 30.06.2006		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005			GR 21.12.2005	BE 21.09.2005
GR 27.10.2005	IE 27.07.2005	(11) 1 278 505	(51) A61K 8/81	PT 21.02.2006	ES 01.01.2006
DK 27.10.2005	TR 27.07.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
MC 30.04.2006		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	MC 30.04.2006	
		LI 19.04.2006	MC 31.05.2006		
(11) 1 277 113	(51) G06F 11/14	(11) 1 278 521	(51) A61K 31/505	(11) 1 278 719	(51) C07C 235/66
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005			ES 13.02.2006	AT 02.11.2005

DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	(11) 1 278 851	(51) C12N 15/13	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
MC 30.04.2006		LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
(11) 1 278 723	(51) C07C 317/36	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	MC 31.05.2006	
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 279 183	(51) H01J 1/304
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 31.05.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	(11) 1 278 913	(51) D21H 21/20	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006
MC 30.04.2006		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006		
(11) 1 278 727	(51) C07D 201/08	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 279 234	(51) H04B 1/00
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(11) 1 278 940	(51) E21B 43/34	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
MC 30.04.2006		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
(11) 1 278 729	(51) C07D 211/14	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 279 239	(51) H04B 1/707
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) 1 278 945	(51) F01N 1/16	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
MC 31.05.2006		GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005
(11) 1 278 730	(51) C07D 211/50	PT 07.02.2006	DK 07.12.2005	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005
(84) MC 30.04.2006		IE 07.09.2005	MC 30.04.2006	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
(11) 1 278 759	(51) C07F 9/24	(11) 1 278 946	(51) F02B 57/08	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006
(84) MC 31.05.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(11) 1 279 275	(51) H04M 15/00
(11) 1 278 770	(51) C07K 14/435	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 279 008	(51) G01F 1/684	MC 31.05.2006	
MC 30.04.2006		(84) SE 10.11.2005	(84) FI 10.08.2005	(11) 1 279 664	(51) C07C 303/32
(11) 1 278 790	(51) C08G 12/40	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
(84) AT 17.08.2005	(84) CH 17.08.2005	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	DK 10.11.2005	TR 10.08.2005	IE 05.10.2005	MC 30.06.2006
NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 279 019	(51) G01N 1/22	(11) 1 279 775	(51) E04B 1/343
BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006
MC 30.04.2006		LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005
(11) 1 278 792	(51) C08G 18/70	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 31.08.2005	PT 22.02.2006	MC 31.05.2006	
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 279 803	(51) F02D 9/18
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(11) 1 279 077	(51) G05B 19/042	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006
IE 26.10.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	SE 15.06.2006	IE 15.03.2006
(11) 1 278 809	(51) C09J 7/02	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 09.02.2006	(84) DK 09.02.2006	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	(11) 1 279 811	(51) F02D 9/10
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	DK 30.11.2005	MC 30.04.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 279 092	(51) G06F 3/05	MC 30.06.2006	
(11) 1 278 811	(51) C09K 5/10	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 279 837	(51) F15B 1/16
(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	ES 18.03.2006	GR 07.03.2006
LI 10.08.2005	ES 21.11.2005	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 30.06.2006	
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 279 896	(51) F23Q 7/00
TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 279 103	(51) G06F 13/00	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(11) 1 278 816	(51) C11B 1/04	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	PT 06.03.2006	DK 05.01.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	MC 30.06.2006	
MC 30.04.2006		AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(11) 1 280 303	(51) H04L 12/56
(11) 1 278 831	(51) C12N 15/10	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(84) GR 28.02.2006	(84) PT 02.05.2006	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	FI 12.04.2006	MC 30.06.2006
MC 30.04.2006		(11) 1 279 180	(51) H01G 4/12	(11) 1 280 396	(51) A01G 9/20
		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
				ES 06.02.2006	AT 26.10.2005

DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	(11) 1 280 571	(51) A61L 31/16	(11) 1 280 801	(51) C07D 417/12
GR 26.01.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) MC 30.04.2006	
(11) 1 280 399	(51) A01J 5/04	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	(11) 1 280 842	(51) C08G 59/18
(84) FI 15.03.2006	(84) IE 15.03.2006	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
MC 31.05.2006		DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
		MC 31.05.2006		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
(11) 1 280 412	(51) A23F 3/32	(11) 1 280 615	(51) B05D 3/06	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	PT 03.04.2006	MC 30.04.2006
AT 23.11.2005	BE 23.11.2005	MC 31.05.2006			
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006			(11) 1 280 844	(51) C08G 65/26
MC 30.04.2006		(11) 1 280 616	(51) B05D 5/08	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
		(84) FI 11.01.2006	(84) SE 11.04.2006	ES 27.02.2006	DK 16.02.2006
(11) 1 280 414	(51) A23G 3/00	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005				
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	(11) 1 280 631	(51) B24D 3/18	(11) 1 280 848	(51) C08G 77/08
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
DK 28.12.2005	MC 30.04.2006	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
		GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
(11) 1 280 418	(51) A23L 1/164	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	MC 30.04.2006	
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006		
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006			(11) 1 280 866	(51) C09J 4/00
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 1 280 644	(51) B29C 45/17	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
GR 26.01.2006	MC 31.05.2006	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
		GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
(11) 1 280 427	(51) A24C 5/00	MC 31.05.2006		ES 13.02.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006				
SE 26.01.2006	ES 06.02.2006	(11) 1 280 651	(51) B29C 49/00	(11) 1 280 876	(51) C11C 5/00
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
IE 26.10.2005	MC 30.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SE 22.06.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 280 444	(51) A47J 43/08	MC 31.05.2006			
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005			(11) 1 280 904	(51) C12N 15/12
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 280 675	(51) B60J 10/02	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
PT 07.02.2006	DK 07.12.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
MC 30.04.2006		MC 31.05.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
				NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(11) 1 280 457	(51) A61B 5/11	(11) 1 280 690	(51) B61D 19/00	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
(84) FI 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006		
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	(11) 1 280 950	(51) D03D 47/48
ES 20.02.2006	MC 30.04.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006
(11) 1 280 502	(51) A61K 7/32			IE 07.12.2005	PT 08.05.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) 1 280 715	(51) B65D 83/44	DK 07.03.2006	MC 31.05.2006
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006		
LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) 1 281 014	(51) F16K 11/085
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
DK 24.11.2005	MC 31.05.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
				DK 08.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 280 524	(51) A61K 31/17	(11) 1 280 729	(51) B68G 5/02	(11) 1 281 017	(51) F16L 1/26
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
		DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
(11) 1 280 559	(51) A61K 47/48			BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 280 730	(51) C01B 3/00	PT 10.04.2006	DE 10.02.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	MC 30.04.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	FI 26.04.2006	MC 31.05.2006		
ES 19.06.2006	MC 30.04.2006			(11) 1 281 019	(51) F16L 55/128
		(11) 1 280 757	(51) C07C 69/82	(84) PT 20.03.2006	(84) CH 19.10.2005
(11) 1 280 567	(51) A61L 31/16	(84) MC 30.04.2006		LI 19.10.2005	GR 19.01.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006			MC 31.05.2006	
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 280 780	(51) C07D 237/04		
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(11) 1 281 026	(51) F23G 5/30
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) GR 07.03.2006	(84) IE 07.12.2005
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 31.05.2006	
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006		

(11) 1 281 033	(51) F25J 1/02	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	MC 30.04.2006			
DK 08.05.2006	MC 30.04.2006				
(11) 1 281 041	(51) G01B 11/275	(11) 1 281 878	(51) F16C 11/02	(11) 1 282 461	(51) A63C 11/22
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
LI 16.11.2005	FI 16.11.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
AT 16.11.2005	ES 27.02.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	MC 31.05.2006	
BE 16.11.2005	DK 16.02.2006	ES 23.01.2006	MC 30.06.2006		
PT 17.04.2006	GR 16.02.2006				
	MC 30.04.2006				
(11) 1 281 043	(51) G01C 17/30	(11) 1 281 901	(51) F16K 31/42	(11) 1 282 479	(51) B23D 59/00
(84) CH 05.10.2005	(84) LI 05.10.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005
AT 05.10.2005	BE 05.10.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
GR 05.01.2006	MC 31.05.2006	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
		MC 31.05.2006		PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 281 061	(51) G01N 21/35	(11) 1 282 353	(51) A01N 25/28	(11) 1 282 516	(51) B41F 13/62
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) GR 21.12.2005
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005
		DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	ES 01.01.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 281 071	(51) G01N 27/30	(11) 1 282 357	(51) A21C 9/08	(11) 1 282 540	(51) B60R 19/00
(84) GR 03.11.2005	(84) BE 03.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) SE 26.01.2006	(84) CH 26.10.2005
PT 03.01.2006	TR 03.08.2005	MC 31.05.2006		LI 26.10.2005	ES 06.02.2006
MC 30.04.2006				GR 26.01.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 281 086	(51) G01N 33/569	(11) 1 282 358	(51) A23B 4/16	(11) 1 282 552	(51) B62D 27/02
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005
PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
		MC 31.05.2006		IE 02.11.2005	PT 03.04.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 281 171	(51) G10D 1/08	(11) 1 282 370	(51) A23L 2/44	(11) 1 282 553	(51) B63B 27/14
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) MC 31.05.2006		(84) DK 26.01.2006	(84) GR 26.01.2006
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005			IE 26.10.2005	MC 31.05.2006
LI 05.10.2005	DK 05.01.2006				
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006				
MC 31.05.2006					
(11) 1 281 208	(51) H01M 8/04	(11) 1 282 374	(51) A47F 7/024	(11) 1 282 590	(51) C07C 46/00
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	CH 02.11.2005	LI 02.11.2005
LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
		DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
				PT 03.04.2006	ES 13.02.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 281 224	(51) H02G 1/02	(11) 1 282 393	(51) A61K 7/40	(11) 1 282 602	(51) C07D 213/55
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
		PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 281 234	(51) H02M 7/12	(11) 1 282 402	(51) A61K 9/10	(11) 1 282 621	(51) C07D 471/04
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) MC 30.04.2006		(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
PT 13.03.2006	CH 12.10.2005			GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
LI 12.10.2005	AT 12.10.2005			PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006			DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
ES 23.01.2006	MC 30.04.2006			MC 31.05.2006	
(11) 1 281 416	(51) A61M 37/00	(11) 1 282 439	(51) A61K 38/36	(11) 1 282 630	(51) C07F 9/59
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) MC 31.05.2006	
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005		
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005		
		DK 28.02.2006	BE 30.11.2005		
		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006		
		MC 31.05.2006			
(11) 1 281 621	(51) B65B 57/00	(11) 1 282 457	(51) A61N 1/34	(11) 1 282 639	(51) C07K 14/00
(84) FI 12.10.2005	(84) SE 12.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) MC 30.04.2006	
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005		
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005		
GR 12.01.2006	DE 13.01.2006	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005		
MC 30.06.2006		GR 07.03.2006	PT 08.05.2006		
(11) 1 281 876	(51) F16B 43/00			(11) 1 282 731	(51) C13D 1/00
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006			(84) MC 31.05.2006	

(11) 1 282 763 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) F02B 25/14 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 283 119 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006	(51) B60J 7/20 (84) FI 19.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 283 816 (84) AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B67B 7/16 (84) DK 28.02.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 282 772 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F02N 11/04 (84) ES 23.07.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 283 228 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 283 817 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 MC 30.04.2006	(51) C03B 11/08 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 282 793 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.05.2006	(51) F16J 15/12 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 283 229 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 283 825 (84) FI 14.09.2005 MC 31.05.2006	(51) C07C 255/29 (84) DK 14.12.2005
(11) 1 282 796 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 30.04.2006	(51) F16K 17/16 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 GB 31.08.2005	(11) 1 283 666 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 MC 31.05.2006	(51) A01F 29/20 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 283 841 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.05.2006	(51) C07F 9/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 282 802 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) F22B 1/18 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 283 700 (84) MC 31.05.2006	(51) A61K 9/107	(11) 1 283 843 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07F 15/00 (84) AT 08.03.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 282 820 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 30.04.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 283 743 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.04.2006	(51) B01F 15/02 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 283 855 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006	(51) C09B 23/02 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 282 824 (84) FI 15.03.2006	(51) G01N 33/58 (84) MC 30.04.2006	(11) 1 283 759 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006	(51) B23P 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 283 860 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006	(51) C11D 3/06 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) 1 282 888 (84) MC 31.05.2006	(51) G08B 5/00	(11) 1 283 778 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 283 898 (84) SE 10.08.2006 MC 31.05.2006	(51) C12P 41/00 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 282 913 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H01L 21/66 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 283 791 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B60R 21/26 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 283 913 (84) MC 31.05.2006	(51) C21C 1/10
(11) 1 282 954 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 283 804 (84) FI 21.12.2005 MC 31.05.2006	(51) B65D 35/44 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 283 915 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 MC 31.05.2006	(51) D03D 39/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 282 972 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 283 810 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B65G 47/84 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 283 916 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) D03D 39/08 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 282 978 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) H04M 9/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 283 812 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.05.2006	(51) B65H 45/12 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(11) 1 283 936 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006	(51) E21B 10/52 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006
				(11) 1 283 937 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) E21B 19/16 (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.04.2006
				(11) 1 283 971 (84) NL 30.11.2005	(51) F16N 13/20 (84) FI 30.11.2005

SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	(11) 1 284 769	(51) A61M 5/50	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) 1 285 115	(51) D21D 5/00
PT 02.05.2006	ES 13.03.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
MC 31.05.2006		LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
(11) 1 284 253	(51) C07C 17/16	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	MC 30.04.2006	
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(11) 1 285 120	(51) D21F 1/66
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	MC 31.05.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	(11) 1 284 779	(51) A61M 29/02	NL 22.03.2006	ES 03.07.2006
IE 12.10.2005	MC 30.06.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 284 604	(51) A22C 25/16	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	(11) 1 285 155	(51) F02C 6/00
(84) MC 31.05.2006		LI 19.10.2005	ES 30.01.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) SE 18.04.2006
(11) 1 284 609	(51) A43B 7/36	AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	MC 31.05.2006	
(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) 1 285 190	(51) F16L 19/10
GR 30.11.2005	PT 23.02.2006	MC 31.05.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
DK 30.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 284 839	(51) B23K 26/03	MC 31.05.2006	
(11) 1 284 615	(51) A45C 5/06	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(11) 1 285 215	(51) F41B 5/12
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 284 857	(51) B32B 7/04	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
(11) 1 284 633	(51) H02M 7/12	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	ES 16.01.2006	DE 06.01.2006
PT 13.03.2006	CH 12.10.2005	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	(11) 1 284 872	(51) B44C 5/04	(11) 1 285 217	(51) F41H 9/10
AT 12.10.2005	BE 12.10.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
GR 12.01.2006	MC 30.04.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	MC 31.05.2006	
(11) 1 284 646	(51) A61B 5/0476	PT 07.02.2006	DK 07.12.2005		
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 285 286	(51) G02B 1/11
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	(11) 1 284 901	(51) B62K 11/04	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
MC 31.05.2006		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) 1 284 667	(51) A61B 17/70	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	MC 31.05.2006	
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) 1 285 318	(51) G06F 17/30
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 284 918	(51) B67D 1/06	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
(11) 1 284 668	(51) A61B 17/74	(84) MC 31.05.2006		NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
(84) MC 30.04.2006		(11) 1 284 951	(51) C07C 47/11	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(11) 1 284 678	(51) A61C 17/22	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	MC 30.04.2006	
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	(11) 1 285 326	(51) G06F 3/00
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	IE 19.10.2005	MC 30.04.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) MC 31.05.2006
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(11) 1 284 958	(51) C07C 229/58	(11) 1 285 410	(51) G07F 5/18
MC 30.04.2006		(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 284 681	(51) A61F 2/01	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	GR 28.03.2006	PT 29.05.2006
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	(11) 1 285 412	(51) G07F 7/06
DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) DK 14.03.2006
(11) 1 284 718	(51) A61K 9/70	(11) 1 285 015	(51) C08G 59/68	MC 30.04.2006	
(84) MC 31.05.2006		(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(11) 1 285 422	(51) G09F 19/08
(11) 1 284 754	(51) A61K 47/38	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(84) MC 30.04.2006		AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) 1 284 762	(51) A61M 5/20	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	DK 11.04.2006	MC 31.05.2006	ES 26.06.2006	MC 31.05.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 285 040	(51) C09K 11/06	(11) 1 285 424	(51) G09F 23/00
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) PT 19.06.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	DK 18.04.2006	MC 31.05.2006	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	(11) 1 285 065	(51) C12N 15/12	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
GR 12.01.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) AT 09.11.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006

(11) 1 285 498	(51) H03L 7/00	(11) 1 286 675	(51) A61K 33/04	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) IE 12.10.2005	MC 31.05.2006	
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005				
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(11) 1 286 711	(51) A61M 5/168	(11) 1 286 850	(51) B60W 10/04
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) MC 31.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
PT 02.05.2006	DE 01.03.2006	(11) 1 286 720	(51) A61M 36/12	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
MC 31.05.2006		(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	MC 30.06.2006	
		LI 22.02.2006	AT 22.02.2006		
(11) 1 285 508	(51) H04L 5/06	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 286 904	(51) B65H 75/00
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006			LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
SE 22.06.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 286 724	(51) A61N 5/10	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	DK 18.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 285 531	(51) H04N 5/445	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 286 908	(51) B66C 1/66
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
SE 15.06.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006		CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
				AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
(11) 1 285 544	(51) H04Q 7/22	(11) 1 286 728	(51) A63B 23/00	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	PT 15.05.2006	DE 15.03.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006		
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) 1 286 911	(51) B67D 1/04
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 31.05.2006		(84) MC 30.06.2006	
PT 10.04.2006	MC 30.04.2006				
(11) 1 285 989	(51) D21B 1/34	(11) 1 286 746	(51) B01D 29/96	(11) 1 286 923	(51) C02F 11/00
(84) ES 14.08.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006
		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	LI 19.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 286 079	(51) F16H 1/28	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) 1 286 929	(51) C04B 28/02
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	(84) MC 30.04.2006	
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006				
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) 1 286 748	(51) B01D 35/30	(11) 1 286 938	(51) C07C 2/62
MC 30.06.2006		(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
		CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(11) 1 286 588	(51) A01N 25/30	AT 25.01.2006	SE 25.04.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	MC 30.06.2006	
AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	MC 31.05.2006			
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006			(11) 1 286 939	(51) C07C 41/22
MC 31.05.2006		(11) 1 286 774	(51) B01L 3/00	(84) MC 31.05.2006	
		(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(11) 1 286 940	(51) C07C 41/28
(11) 1 286 618	(51) A61B 5/00	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(84) MC 31.05.2006	
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	IE 22.02.2006	DK 22.05.2006		
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 30.06.2006		(11) 1 287 000	(51) C07D 493/04
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006			(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
MC 31.05.2006		(11) 1 286 807	(51) B24B 7/18	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
(11) 1 286 633	(51) A61F 7/00	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	MC 31.05.2006	
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006		
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 287 005	(51) C07F 7/10
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
DK 11.04.2006	MC 30.06.2006			SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
		(11) 1 286 817	(51) B29C 49/42	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(11) 1 286 646	(51) A61K 8/49	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	LI 22.02.2006	NL 22.02.2006	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006
FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	SE 22.05.2006	DK 22.05.2006		
		MC 31.05.2006		(11) 1 287 064	(51) C08K 5/3435
(11) 1 286 648	(51) A61K 7/16	(11) 1 286 821	(51) B29C 65/08	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	SE 22.06.2006	MC 31.05.2006
SE 05.01.2006	AT 05.10.2005	MC 30.06.2006			
DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	(11) 1 286 827	(51) B29D 30/24	(11) 1 287 065	(51) C08K 5/43
IE 05.10.2005	MC 30.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006
		LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 286 663	(51) A61K 9/28	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) 1 287 096	(51) C10L 1/18
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	MC 31.05.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006			NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) 1 286 849	(51) B60T 7/04	IE 08.03.2006	MC 30.06.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) 1 287 104	(51) C11D 3/37
MC 31.05.2006		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006

FI 24.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 287 564	(51) H01L 29/93	AT 17.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 287 192	(51) D01F 6/92	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 289 371	(51) A21D 13/06
(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	ES 10.07.2006	MC 31.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 287 578	(51) H01M 12/06	AT 03.05.2006	MC 30.06.2006
DK 25.04.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(11) 1 289 382	(51) A23L 1/29
(11) 1 287 206	(51) E02B 15/04	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	FI 31.05.2006	MC 30.06.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	(11) 1 289 383	(51) A23L 1/30
IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 287 635	(84) MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		(84) NL 23.11.2005	(51) H04L 7/04	(11) 1 289 385	(51) A23N 7/00
(11) 1 287 252	(51) F02M 37/22	SE 23.02.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) FI 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006	LI 23.11.2005	CH 23.11.2005	MC 30.06.2006	
LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	AT 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) 1 289 409	(51) A61B 5/00
(11) 1 287 255	(51) F02M 47/02	BE 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) NL 22.02.2006	PT 24.04.2006	GR 23.02.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
SE 22.05.2006	IE 22.02.2006	(11) 1 287 704	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 09.11.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 289 449	(51) A61F 2/06
(11) 1 287 262	(51) F15D 1/12	SE 09.02.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	LI 09.11.2005	CH 09.11.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	AT 09.11.2005	ES 20.02.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
LI 17.05.2006	MC 31.05.2006	BE 09.11.2005	DK 09.02.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 287 263	(51) F16B 37/08	PT 10.04.2006	GR 09.02.2006	(11) 1 289 504	(51) A61K 9/16
(84) MC 31.05.2006		(11) 1 287 810	MC 31.05.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) MC 31.05.2006
(11) 1 287 281	(51) F16L 11/10	(84) NL 02.11.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 289 537	(51) A61K 35/12
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SE 02.02.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	GR 02.02.2006	DK 02.02.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	IE 02.11.2005	IE 02.11.2005	ES 13.03.2006	AT 30.11.2005
DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 287 812	(51) A61Q 5/04	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006
(84) MC 31.05.2006		(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.06.2006	(11) 1 289 552	(51) A61K 39/395
(11) 1 287 287	(51) F17C 13/04	(11) 1 287 846	(51) A61M 25/01	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	ES 10.07.2006	DE 30.06.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	GR 14.12.2005	BE 14.09.2005	MC 31.05.2006	
ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	PT 14.02.2006	AT 14.09.2005	(11) 1 289 579	(51) A61M 5/145
(11) 1 287 302	(51) F25J 3/00	DK 14.12.2005	MC 30.04.2006	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005
(84) GR 21.12.2005	(84) PT 21.02.2006	(11) 1 287 929	(51) B23B 27/00	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
MC 31.05.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005
(11) 1 287 346	(51) G01N 27/333	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	DK 07.12.2005	MC 31.05.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(11) 1 288 320	(51) G22C 1/08	(11) 1 289 582	(51) A61M 5/30
SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	(84) MC 30.06.2006		(84) FI 07.09.2005	(84) GR 07.12.2005
ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 288 421	(51) E05F 15/14	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(11) 1 287 377	(51) G01S 7/292	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 289 583	(51) A61M 5/315
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(11) 1 288 914	(51) G10L 19/00	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
GR 05.01.2006	MC 30.04.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
(11) 1 287 453	(51) G06F 17/30	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(11) 1 289 149	(51) H03K 5/08	MC 31.05.2006	
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(11) 1 289 587	(51) A61M 5/32
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	FI 03.08.2005	ES 14.11.2005
MC 30.06.2006		NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
(11) 1 287 561	(51) H01L 27/00	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	DK 17.11.2005	DE 18.11.2005	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) 1 289 370	(51) A21D 2/26	(11) 1 289 587	(51) A61M 5/32
MC 30.06.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| (11) 1 289 588
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
MC 30.06.2006 | (51) A61M 5/42
(84) CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006 | (11) 1 289 775
(84) PT 12.06.2006 | (51) B43K 5/18
(84) MC 31.05.2006 | (11) 1 290 037
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
MC 30.06.2006 | (51) C08F 4/02
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
TR 27.07.2005 |
| (11) 1 289 597
(84) FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
SE 08.06.2006
MC 30.06.2006 | (51) A61M 29/02
(84) CH 08.03.2006
AT 08.03.2006
ES 19.06.2006 | (11) 1 289 800
(84) FI 26.04.2006
MC 31.05.2006 | (51) B60R 13/08
(84) AT 26.04.2006 | (11) 1 290 052
(84) SE 03.08.2006
AT 03.05.2006 | (51) C08F 293/00
(84) FI 03.05.2006
MC 31.05.2006 |
| (11) 1 289 620
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
PT 02.05.2006 | (51) B01D 9/00
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
MC 31.05.2006 | (11) 1 289 851
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
PT 10.04.2006
MC 30.06.2006 | (51) B65D 73/00
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
GR 09.02.2006
ES 20.02.2006 | (11) 1 290 063
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 31.05.2006 | (51) C08G 77/46
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006 |
| (11) 1 289 655
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
NL 28.12.2005
DE 29.03.2006
MC 31.05.2006 | (51) B01J 31/18
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
DK 28.03.2006 | (11) 1 289 852
(84) MC 31.05.2006 | (51) B65D 77/06 | (11) 1 290 067
(84) AT 22.03.2006
SE 22.06.2006
MC 31.05.2006 | (51) C08J 5/04
(84) NL 22.03.2006
ES 03.07.2006 |
| (11) 1 289 660
(84) FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
MC 30.06.2006 | (51) B01L 3/02
(84) AT 08.02.2006
SE 08.05.2006 | (11) 1 289 870
(84) FI 07.06.2006 | (51) B66B 13/26
(84) MC 30.06.2006 | (11) 1 290 084
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
GR 19.01.2006 | (51) C08L 23/00
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
MC 31.05.2006 |
| (11) 1 289 661
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
CH 10.05.2006
MC 30.06.2006 | (51) B01L 3/02
(84) ES 21.08.2006
AT 10.05.2006
LI 10.05.2006 | (11) 1 289 874
(84) MC 31.05.2006 | (51) B67D 1/08 | (11) 1 290 092
(84) FI 04.01.2006
SE 04.04.2006
PT 05.06.2006
MC 30.06.2006 | (51) C09D 5/02
(84) NL 04.01.2006
IE 04.01.2006
DK 04.04.2006 |
| (11) 1 289 708
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
CH 03.05.2006
MC 31.05.2006 | (51) B23K 37/053
(84) ES 14.08.2006
AT 03.05.2006
LI 03.05.2006 | (11) 1 289 883
(84) ES 15.04.2006
SE 04.04.2006
PT 05.06.2006
MC 31.05.2006 | (51) C01B 31/10
(84) FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
DK 04.04.2006 | (11) 1 290 093
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
IE 12.10.2005 | (51) C09D 5/36
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
GR 12.01.2006
MC 30.06.2006 |
| (11) 1 289 727
(84) MC 30.06.2006 | (51) B29C 44/34 | (11) 1 289 890
(84) SE 26.07.2006
AT 26.04.2006 | (51) C02F 1/68
(84) FI 26.04.2006
MC 31.05.2006 | (11) 1 290 095
(84) ES 12.05.2006
CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
MC 31.05.2006 | (51) C09D 17/00
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006 |
| (11) 1 289 736
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
TR 15.06.2005 | (51) B29C 67/00
(84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
MC 30.06.2006 | (11) 1 289 905
(84) ES 12.05.2006
NL 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 31.05.2006 | (51) C04B 28/02
(84) FI 01.02.2006
SE 01.05.2006
DK 01.05.2006 | (11) 1 290 099
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
PT 10.04.2006 | (51) C09K 3/10
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006 |
| (11) 1 289 761
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006
CH 17.05.2006
MC 31.05.2006 | (51) B41J 2/165
(84) ES 28.08.2006
AT 17.05.2006
LI 17.05.2006 | (11) 1 289 923
(84) SE 03.08.2006
CH 03.05.2006
MC 30.06.2006 | (51) C07C 53/10
(84) FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 | (11) 1 290 105
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
PT 10.04.2006 | (51) C09K 3/10
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006 |
| (11) 1 289 762
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
PT 10.04.2006 | (51) B41J 11/20
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006 | (11) 1 289 924
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006
CH 26.04.2006
MC 30.06.2006 | (51) C07C 67/03
(84) ES 06.08.2006
AT 26.04.2006
LI 26.04.2006 | (11) 1 290 119
(84) NL 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006 | (51) C11B 7/00
(84) PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
MC 31.05.2006 |
| | | (11) 1 289 965
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
MC 31.05.2006 | (51) C07D 241/08
(84) PT 27.03.2006
GR 26.01.2006 | (11) 1 290 120
(84) ES 28.08.2006
AT 17.05.2006
LI 17.05.2006 | (51) C11D 1/645
(84) FI 17.05.2006
CH 17.05.2006
MC 31.05.2006 |
| | | (11) 1 289 995
(84) MC 30.06.2006 | (51) C07D 487/04 | (11) 1 290 127
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005 | (51) C11D 3/37
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005 |
| | | (11) 1 290 003
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
PT 08.05.2006
MC 30.06.2006 | (51) C07H 1/08
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
GR 07.03.2006
DK 07.03.2006 | | |
| | | (11) 1 290 012
(84) SE 10.08.2006
MC 31.05.2006 | (51) C07K 5/068
(84) FI 10.05.2006 | | |

AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 1 290 318	(51) F01N 3/20	MC 31.05.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(11) 1 290 451
MC 30.06.2006		DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 07.12.2005
(11) 1 290 136	(51) C12N 1/20	(11) 1 290 326	(51) F02G 3/02	SE 07.03.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	LI 07.12.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	ES 18.03.2006
LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	GR 07.03.2006
		ES 23.01.2006	MC 30.06.2006	DK 07.03.2006
(11) 1 290 139	(51) C12N 5/00	(11) 1 290 334	(51) F02M 37/22	(11) 1 290 530
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) ES 15.04.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	NL 04.01.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	IE 04.01.2006
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	DK 04.04.2006
		MC 30.06.2006		MC 31.05.2006
(11) 1 290 145	(51) C12N 5/06	(11) 1 290 343	(51) F03D 7/02	(11) 1 290 544
(84) MC 31.05.2006		(84) MC 31.05.2006		(84) SE 28.12.2005
(11) 1 290 197	(51) C12N 15/62	(11) 1 290 348	(51) F04D 29/38	GR 28.12.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005	BE 28.09.2005
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	CH 28.09.2005
MC 30.06.2006		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	AT 28.09.2005
		PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 290 228	(51) C12Q 1/68	(11) 1 290 358	(51) F16G 5/20	(11) 1 290 545
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006	(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	SE 09.02.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006			DK 09.02.2006
PT 10.04.2006	MC 30.06.2006			IE 09.11.2005
				MC 31.05.2006
(11) 1 290 237	(51) C22C 38/46	(11) 1 290 370	(51) F16L 37/084	(11) 1 290 564
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) SE 03.08.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005			AT 03.05.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005			LI 03.05.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005			
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006			
MC 31.05.2006				
(11) 1 290 251	(51) C30B 25/02	(11) 1 290 371	(51) F16L 47/00	(11) 1 290 624
(84) FI 30.11.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) CH 22.03.2006
DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	MC 30.06.2006		AT 22.03.2006
PT 02.05.2006	MC 30.06.2006			SE 22.06.2006
				MC 30.06.2006
(11) 1 290 259	(51) D06F 35/00	(11) 1 290 374	(51) F21L 4/08	(11) 1 290 654
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) FI 24.08.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	ES 12.12.2005	GR 30.11.2005	IE 24.08.2005
AT 21.12.2005	PT 22.05.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	DK 24.11.2005
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	
		MC 31.05.2006		
(11) 1 290 282	(51) E03C 1/12	(11) 1 290 380	(51) F24H 1/22	(11) 1 290 673
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) AT 24.08.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	ES 13.02.2006	DK 02.02.2006	FI 24.08.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	IE 24.08.2005
MC 31.05.2006		PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	DK 24.11.2005
(11) 1 290 285	(51) E04B 1/82	(11) 1 290 381	(51) F24H 9/18	(11) 1 290 688
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	(84) MC 30.06.2006		(84) NL 12.10.2005
IE 08.03.2006	ES 19.06.2006			PT 13.03.2006
MC 30.06.2006				CH 12.10.2005
				ES 23.01.2006
(11) 1 290 298	(51) E04H 4/16	(11) 1 290 384	(51) F25B 43/04	DK 12.01.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	GR 12.01.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	BE 24.08.2005
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	DK 24.11.2005
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005			MC 30.04.2006
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006			
MC 31.05.2006				
(11) 1 290 303	(51) E05C 9/04	(11) 1 290 400	(51) F42B 5/192	(11) 1 290 692
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006	(84) FI 25.01.2006
SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	LI 25.01.2006
MC 31.05.2006		PT 29.05.2006	MC 31.05.2006	PT 26.06.2006
				MC 31.05.2006
		(11) 1 290 405	(51) G01B 7/34	(11) 1 290 692
		(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) FI 25.01.2006
		IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	LI 25.01.2006
		DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	NL 25.01.2006
				PT 26.06.2006
				MC 31.05.2006
		(11) 1 290 436	(51) G01N 33/15	(11) 1 290 692
		(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) FI 25.01.2006
		ES 28.11.2005	NL 17.08.2005	LI 25.01.2006
		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	NL 25.01.2006
		PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	PT 26.06.2006
		GB 17.08.2005	TR 17.08.2005	MC 31.05.2006

(11) 1 290 786	(51) H03F 3/00	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	MC 30.06.2006
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	ES 13.03.2006	AT 30.11.2005	(11) 1 292 362
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(84) FI 04.01.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	LI 04.01.2006
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	MC 30.06.2006		NL 04.01.2006
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005			PT 05.06.2006
DK 14.12.2005	MC 30.06.2006			MC 30.06.2006
(11) 1 290 792	(51) H03H 21/00	(11) 1 292 207	(51) A47F 5/11	
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	
SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	
		DK 18.04.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 290 809	(51) H04B 1/76	(11) 1 292 217	(51) A61B 5/00	
(84) NL 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	(84) BE 23.11.2005	
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	MC 30.06.2006		
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005			
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006			
MC 31.05.2006				
(11) 1 290 823	(51) H04L 9/32	(11) 1 292 218	(51) A61B 5/00	
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) MC 30.06.2006		
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005			
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005			
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005			
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006			
MC 30.06.2006				
(11) 1 290 840	(51) H04L 12/56	(11) 1 292 243	(51) A61F 2/00	
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	MC 31.05.2006		
ES 23.01.2006	MC 30.04.2006			
(11) 1 290 841	(51) H04L 25/02	(11) 1 292 249	(51) A61F 2/36	
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	MC 30.04.2006		
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005			
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005			
DK 07.12.2005	MC 30.06.2006			
(11) 1 290 855	(51) H04L 29/06	(11) 1 292 255	(51) A61F 9/01	
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	
MC 30.06.2006		GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	
		MC 31.05.2006		
(11) 1 290 889	(51) H04N 7/173	(11) 1 292 263	(51) A61K 7/06	
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	
DK 22.05.2006	MC 31.05.2006	PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	
		MC 30.06.2006		
(11) 1 290 911	(51) H04R 1/28	(11) 1 292 266	(51) A61K 7/06	
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	
MC 31.05.2006		DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	
		IE 16.11.2005	PT 17.04.2006	
		MC 30.06.2006		
(11) 1 291 031	(51) A61M 15/00	(11) 1 292 304	(51) A61K 31/44	
(84) MC 30.06.2006		(84) FI 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005	
		LI 02.11.2005	GR 02.02.2006	
		MC 30.04.2006		
(11) 1 291 165	(51) B32B 15/01	(11) 1 292 340	(51) A61L 26/00	
(84) FI 27.07.2005	(84) CH 27.07.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	
LI 27.07.2005	ES 07.11.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	
DK 27.10.2005	MC 30.04.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	
		GR 19.01.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 291 183	(51) A01J 5/017	(11) 1 292 349	(51) A61M 16/00	
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	
		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	
		LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	
		(11) 1 292 358	(51) A61M 37/00	
		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	
		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	

(11) 1 292 497 (84) AT 22.03.2006	(51) B65C 9/00 (84) MC 30.06.2006	(11) 1 292 635 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(51) C08J 7/04 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 292 780 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 30.06.2006	(51) F16D 55/36 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 292 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 292 636 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 30.04.2006	(51) C08J 7/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 292 783 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) F16H 59/02 (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 292 535 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C01B 33/027 (84) SE 29.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 292 640 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.04.2006	(51) C08L 67/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 292 790 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) F16L 11/10 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 292 543 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C02F 1/68 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 292 645 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C09C 1/30 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 292 791 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006	(51) F16L 15/04 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) 1 292 554 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07C 1/04 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 292 662 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C11D 7/60 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 292 834 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) G01R 1/073 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 292 560 (84) FI 15.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C07C 67/03 (84) SE 15.06.2006	(11) 1 292 672 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C12N 11/04 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) 1 292 852 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G02B 6/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 292 569 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 MC 30.06.2006	(51) C07C 253/34 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 292 673 (84) GR 09.02.2006	(51) C12N 15/00 (84) MC 30.06.2006	(11) 1 292 921 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 MC 30.06.2006	(51) G06T 17/20 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 292 590 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) C07D 401/04 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 292 708 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) NL 22.03.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 292 943 (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) G10L 19/00 (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 292 598 (84) FI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.05.2006	(51) C07D 499/00 (84) GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 292 715 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006	(51) C21D 10/00 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) 1 292 916 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) H01R 13/658 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 292 618 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C07K 14/575 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 292 724 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 30.06.2006	(51) C25D 3/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 293 016 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 30.06.2006	(51) H04M 3/24 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005
(11) 1 292 622 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) C08B 33/04 (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 292 747 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) E05B 63/20 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 293 085 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H04M 3/527 (84) FI 26.04.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 292 625 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(51) C08F 8/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 292 751 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.04.2006	(51) E05F 7/06 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 293 087 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) H04M 3/527 (84) FI 26.04.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 292 634 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) C08J 5/22 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 292 761 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F01M 1/16 (84) ES 18.09.2006 MC 30.06.2006		

(11) 1 293 116 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01D 34/416 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006	FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 294 430 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 293 887 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) G06F 3/14 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 294 307 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) A61F 2/01 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 294 460 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B01D 21/00 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 294 055 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H01R 12/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 343 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 294 473 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B01F 3/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 294 223 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) A01J 5/017 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 294 353 (84) MC 30.06.2006	(51) A61Q 19/00	(11) 1 294 474 (84) SE 10.08.2006 MC 31.05.2006	(51) B01F 5/00 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 MC 30.06.2006	(51) A01M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 294 359 (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 478 (84) MC 30.06.2006	(51) B01J 13/16
(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 MC 30.06.2006	(51) A01M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 294 360 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 488 (84) SE 19.07.2006 MC 30.06.2006	(51) B04C 9/00 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 294 230 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) A01N 25/22 (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 360 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 495 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006	(51) B07B 1/00 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) 1 294 230 (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) A01N 25/22 (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 370 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 MC 31.05.2006	(51) A61K 31/19 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 1 294 497 (84) MC 30.06.2006	(51) B08B 3/02
(11) 1 294 235 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) A23G 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 294 375 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 294 498 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) B21B 1/40 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 294 237 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) A23K 1/10 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 389 (84) FI 08.03.2006	(51) A61K 36/48 (84) MC 30.06.2006	(11) 1 294 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) B24D 18/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.05.2006
(11) 1 294 240 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006	(51) A23L 1/30 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) 1 294 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(11) 1 294 542 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.05.2006	(51) B25G 1/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005
(11) 1 294 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A41D 27/20 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 294 402 (84) MC 31.05.2006	(51) A61K 47/20	(11) 1 294 548 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 MC 30.06.2006	(51) B28C 1/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005
(11) 1 294 263 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006	(51) A47J 43/12 (84) FI 10.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 294 423 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A61M 16/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 294 553 (84) CH 22.03.2006	(51) B29C 45/27 (84) LI 22.03.2006
(11) 1 294 279 (84) AT 31.08.2005	(51) A61B 5/022 (84) SE 30.11.2005	(11) 1 294 425 (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006		

NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(11) 1 297 212	(51) D06F 37/26	(11) 1 298 329	(51) F16B 7/04
PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
MC 30.06.2006				CH 14.09.2005	LI 14.09.2005
(11) 1 296 979	(51) C07D 417/04	(11) 1 297 233	(51) E05C 9/18	GR 14.12.2005	BE 14.09.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) SE 04.04.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	PT 14.02.2006	AT 14.09.2005
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	PT 27.03.2006	CH 26.10.2005	DK 14.12.2005	MC 31.05.2006
MC 31.05.2006		LI 26.10.2005	ES 06.02.2006		
(11) 1 296 987	(51) C07D 491/06	AT 26.10.2005	BE 26.10.2005	(11) 1 298 330	(51) F16B 13/00
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	GR 26.01.2006	DE 28.06.2006	(84) ES 18.03.2006	(84) GR 07.03.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	MC 30.06.2006		IE 07.12.2005	PT 08.05.2006
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006			MC 31.05.2006	
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 297 303	(51) F42B 39/20	(11) 1 298 995	(51) A01N 43/38
		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006
(11) 1 297 016	(51) C07K 16/22	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006
(84) MC 31.05.2006		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 08.05.2006	MC 30.06.2006
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
(11) 1 297 018	(51) C08B 30/04	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 299 020	(51) A47F 3/00
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) 1 297 370	(51) G02B 6/02	(84) AT 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	FI 03.05.2006	MC 31.05.2006	PT 29.05.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006					
(11) 1 297 048	(51) C08G 59/50	(11) 1 297 392	(51) G05B 19/409	(11) 1 299 043	(51) A61B 18/02
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
LI 11.01.2006	PT 12.06.2006	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
MC 30.06.2006		BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
		DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
		MC 30.04.2006		MC 30.06.2006	
(11) 1 297 052	(51) C08G 69/02	(11) 1 297 496	(51) G07B 15/02	(11) 1 299 047	(51) A61C 8/00
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	DK 23.02.2006	MC 30.06.2006	LI 07.12.2005	ES 18.03.2006
				BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 1 297 076	(51) C09C 1/36	(11) 1 297 539	(51) H01B 3/30	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
(84) DK 09.02.2006	(84) BE 09.11.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	MC 30.06.2006	
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006		
MC 31.05.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 299 056	(51) A61F 5/08
		ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
(11) 1 297 077	(51) C09D 4/00	(11) 1 297 561	(51) H01L 21/00	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	SE 15.06.2006	MC 30.06.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	FI 03.05.2006	MC 30.06.2006		
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006			(11) 1 299 065	(51) A61H 23/02
GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	(11) 1 297 591	(51) H01Q 25/00	(84) MC 30.06.2006	
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006		
		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 299 067	(51) A61K 6/00
(11) 1 297 079	(51) C09D 5/02	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	MC 30.06.2006		CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
ES 25.03.2006	GR 14.03.2006			AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 297 629	(51) H03K 19/0185	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006
		CH 16.11.2005	LI 16.11.2005		
(11) 1 297 102	(51) C11D 3/39	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	(11) 1 299 072	(51) A61K 7/13
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006		DK 16.02.2006	GR 16.02.2006
				IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
(11) 1 297 116	(51) C12N 9/20	(11) 1 297 635	(51) H04B 7/005	MC 30.06.2006	
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	(11) 1 299 075	(51) A61K 7/32
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
MC 30.06.2006				AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
				BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(11) 1 297 141	(51) C12N 15/13	(11) 1 297 652	(51) H04L 9/06	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006		
PT 10.04.2006	ES 20.02.2006	DK 15.05.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 299 084	(51) A61K 9/127
MC 31.05.2006				(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
				SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(11) 1 297 209	(51) D06F 37/22	(11) 1 297 707	(51) H04N 7/173	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006		
MC 31.05.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006		
		MC 30.06.2006			

GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	MC 31.05.2006
ES 27.02.2006	MC 30.06.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	(11) 1 299 933 (51) H02H 11/00
(11) 1 299 085 (51) A61K 9/127		IE 26.10.2005	ES 06.02.2006	(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005		MC 30.06.2006		NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 299 425 (51) C08F 222/04	(84) FI 12.10.2005	IE 18.01.2006 PT 19.06.2006
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(84) NL 12.10.2005	SE 12.01.2006	DK 18.04.2006 MC 30.06.2006
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	PT 13.03.2006	LI 12.10.2005	(11) 1 299 951 (51) H03L 7/18
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	CH 12.10.2005	DK 12.01.2006	(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
MC 30.06.2006		AT 12.10.2005	GR 12.01.2006	SE 22.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 299 088 (51) A61K 9/20		BE 12.10.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 299 985 (51) H04L 29/06
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006		ES 23.01.2006		(84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006
AT 28.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 299 431 (51) C08F 10/06	(84) SE 28.03.2006	AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) 1 299 171 (51) B01D 46/52		(84) FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006		ES 08.04.2006	NL 28.12.2005	(11) 1 300 001 (51) H04N 3/15
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	IE 28.12.2005	DK 28.03.2006	(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 14.06.2006	MC 30.06.2006	PT 29.05.2006		LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
(11) 1 299 210 (51) B24B 1/00		MC 30.06.2006		NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005		(11) 1 299 436 (51) C08F 240/00	(84) SE 29.06.2006	ES 26.06.2006 MC 30.06.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) AT 29.03.2006	CH 29.03.2006	(11) 1 300 020 (51) H04N 7/24
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	ES 10.07.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	LI 29.03.2006		LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	(11) 1 299 478 (51) C08L 77/00	(84) FI 01.03.2006	AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
GR 19.01.2006	DE 20.01.2006	(84) ES 12.06.2006	SE 01.06.2006	BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 30.06.2006		AT 01.03.2006	MC 30.06.2006	PT 02.05.2006 DE 01.03.2006
(11) 1 299 255 (51) B60C 15/05		IE 01.03.2006		MC 30.06.2006
(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006		(11) 1 299 513 (51) C11D 3/37	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 300 036 (51) H04Q 7/24
SE 22.06.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 26.10.2005	SE 26.01.2006	(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
(11) 1 299 256 (51) B60C 19/00		PT 27.03.2006	GR 26.01.2006	LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006		DK 26.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 300 053 (51) H05B 33/08
AT 26.04.2006	MC 30.06.2006	IE 26.10.2005		(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
(11) 1 299 263 (51) B60R 9/048		(11) 1 299 517 (51) C11D 17/00	(84) FI 31.08.2005	NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006		(84) SE 30.11.2005	NL 31.08.2005	IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006	DK 03.11.2005 GB 03.08.2005
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	IE 31.08.2005	MC 30.06.2006	TR 03.08.2005 MC 31.05.2006
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	DK 30.11.2005		(11) 1 301 072 (51) A01N 37/02
(11) 1 299 274 (51) B60S 1/52		(11) 1 299 521 (51) C12C 3/00	(84) CH 08.03.2006	(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
(84) FI 12.04.2006 (84) MC 30.06.2006		(84) FI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
(11) 1 299 321 (51) C04B 26/02		LI 08.03.2006	ES 19.06.2006	LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
(84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006		SE 08.06.2006		DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	MC 30.06.2006		GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 299 611 (51) E05F 11/38	(84) FI 21.06.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 299 352 (51) C07C 243/22		(84) SE 21.09.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 301 098 (51) A45C 5/12
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006		AT 21.06.2006		(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) 1 299 685 (51) F41H 11/16	(84) FI 05.10.2005	SE 23.02.2006 ES 06.03.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) NL 05.10.2005	SE 05.01.2006	DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 06.03.2006	LI 05.10.2005	IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	CH 05.10.2005	AT 05.10.2005	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006		ES 16.01.2006	BE 05.10.2005	(11) 1 301 133 (51) A61B 18/02
(11) 1 299 353 (51) C07C 251/44		DK 05.01.2006	DE 06.01.2006	(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006		GR 05.01.2006		SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	MC 30.06.2006		LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) 1 299 781 (51) G05B 19/25	(84) FI 05.10.2005	DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
MC 31.05.2006		(84) NL 05.10.2005	SE 05.01.2006	GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 299 404 (51) C07F 15/06		PT 06.03.2006	GR 05.01.2006	ES 20.02.2006 MC 30.06.2006
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006		DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	(11) 1 301 218 (51) A61L 2/14
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	IE 05.10.2005		(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	MC 31.05.2006		CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
MC 30.06.2006		(11) 1 299 854 (51) G06K 19/06	(84) ES 04.09.2006	ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
(11) 1 299 406 (51) C07H 15/203		(84) SE 24.08.2006	AT 24.05.2006	DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005		FI 24.05.2006	LI 24.05.2006	GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
		CH 24.05.2006		MC 31.05.2006

(11) 1 301 291	(51) B21C 37/00	PT 22.02.2006	DK 30.11.2005	(11) 1 303 360	(51) B05D 1/24
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	MC 31.05.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005			LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
GR 21.03.2006	MC 30.06.2006			NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
				ES 26.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 301 311	(51) B24B 27/06	(11) 1 301 677	(51) E05G 1/10		
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005		
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005		
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006		
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006		
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	PT 17.04.2006	ES 27.02.2006		
MC 31.05.2006		DE 17.02.2006	MC 30.06.2006		
				(11) 1 303 456	(51) B66F 3/12
				(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
				MC 30.06.2006	
				(11) 1 303 551	(51) C08G 18/48
				(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005
				DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
				MC 30.06.2006	
				(11) 1 303 579	(51) C11B 1/00
				(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
				PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
				CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
				AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
				BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
				ES 23.01.2006	DE 13.01.2006
				MC 30.06.2006	
				(11) 1 303 586	(51) C12N 5/00
				(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
				CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
				AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
				SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
				DK 04.04.2006	MC 30.06.2006
				(11) 1 303 680	(51) E21B 6/00
				(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
				CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
				AT 07.12.2005	ES 18.03.2006
				BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
				PT 08.05.2006	DE 08.03.2006
				DK 07.03.2006	MC 31.05.2006
				(11) 1 303 698	(51) F03D 1/06
				(84) MC 30.06.2006	
				(11) 1 303 759	(51) G01N 33/58
				(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
				PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
				ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
				DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
				IE 12.10.2005	MC 30.06.2006
				(11) 1 303 800	(51) G05F 1/32
				(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
				CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
				AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
				SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
				MC 31.05.2006	
				(11) 1 303 863	(51) H01G 5/01
				(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
				LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
				NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
				DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
				(11) 1 303 942	(51) H04L 12/24
				(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
				SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
				LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
				DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
				GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
				MC 30.06.2006	
				(11) 1 304 168	(51) B01L 3/02
				(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005

SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 305 537	(51) F16D 57/02	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	GR 19.01.2006	DE 20.01.2006
ES 27.02.2006	MC 30.04.2006	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
(11) 1 304 260	(51) B60Q 1/26	(11) 1 305 562	(51) F28D 15/02	(11) 1 307 181	(51) A61K 9/08
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	MC 30.06.2006	
LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
(11) 1 304 298	(51) B65D 75/58	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 307 202	(51) A61K 31/513
(84) GR 03.11.2005	(84) GB 03.08.2005	(11) 1 305 567	(51) G01B 11/08	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006
MC 31.05.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 304 539	(51) F41G 3/14	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006		
(84) IE 31.08.2005	(84) PT 22.02.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) 1 307 249	(51) A61M 5/142
MC 31.05.2006		MC 30.06.2006		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(11) 1 304 646	(51) G06K 9/00	(11) 1 305 601	(51) G01N 21/47	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
(84) MC 30.06.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DK 09.02.2006	BE 09.11.2005
(11) 1 305 009	(51) A61K 9/20	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
(84) MC 30.06.2006		BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	MC 31.05.2006	
		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) 1 307 351	(51) B60C 15/024
(11) 1 305 070	(51) A61M 16/06	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 305 744	(51) G06F 17/50	SE 22.06.2006	IE 22.03.2006
ES 18.03.2006	GR 07.03.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	MC 30.06.2006	
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(11) 1 307 610	(51) D01D 5/06
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006
(11) 1 305 073	(51) A61M 25/00	DK 18.04.2006	MC 30.06.2006	IE 07.12.2005	PT 08.05.2006
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006			DK 07.03.2006	MC 30.04.2006
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	(11) 1 306 216	(51) B41J 2/16	(11) 1 308 090	(51) A01K 45/00
MC 30.06.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) FI 24.08.2005
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 24.08.2005	LI 24.08.2005
(11) 1 305 144	(51) B25D 3/00	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	ES 05.12.2005	NL 24.08.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006	MC 30.06.2006		SE 24.11.2005	GR 24.11.2005
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006			BE 24.08.2005	PT 24.01.2006
		(11) 1 306 310	(51) B65D 17/32	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 305 222	(51) B65D 21/08	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(11) 1 309 242	(51) A22B 5/00
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005			PT 08.05.2006	MC 30.06.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(11) 1 306 393	(51) C08F 8/04	(11) 1 309 444	(51) B29C 70/48
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
MC 30.06.2006		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
		LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
(11) 1 305 254	(51) B67D 5/42	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	PT 10.04.2006	MC 30.04.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006			ES 27.02.2006	MC 31.05.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) 1 306 559	(51) F04D 29/66		
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005	(11) 1 309 538	(51) C07C 51/367
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
MC 31.05.2006		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
(11) 1 305 354	(51) C08G 18/48	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	DK 11.04.2006	MC 31.05.2006
(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005			(11) 1 309 680	(51) C12N 15/10
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	(11) 1 306 688	(51) G01S 5/14	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
MC 30.06.2006		(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
		AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(11) 1 305 535	(51) F16D 57/02	DK 22.05.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006			(11) 1 309 767	(51) E05D 15/52
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) 1 306 828	(51) B01J 35/00	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
MC 30.06.2006		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
		SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
(11) 1 305 536	(51) F16D 57/02	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006				
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) 1 307 099	(51) A01N 37/16		
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005		
MC 30.06.2006		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		

(11) 1 309 866 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G01N 33/548 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 312 380 (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 47/04 (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 31.05.2006	AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
(11) 1 309 977 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) H01G 9/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 312 444 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) B24B 1/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 315 883 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) E21B 33/128 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 310 084 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) H04M 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 312 530 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 MC 31.05.2006	(51) B61L 5/10 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 316 186 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 310 339 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) B27G 19/02 (84) LI 01.02.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 312 739 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006	(51) E05D 5/10 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) 1 316 228 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 30.04.2006	(51) G01S 5/14 (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
(11) 1 311 153 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.06.2006	(51) A01N 1/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 313 400 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 MC 31.05.2006	(51) A61B 17/15 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 317 495 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C08G 18/32 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 311 437 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B65D 1/10 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 313 723 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.04.2006	(51) C07D 315/00 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 317 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 311 564 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) C08F 10/06 (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 313 763 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07K 14/47 (84) NL 08.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 317 730 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G06K 9/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 311 821 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) G01N 1/24 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 313 786 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.04.2006	(51) C08G 63/664 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 318 077 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B65D 17/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 311 839 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) G01N 33/543 (84) NL 01.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 313 910 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) D21F 1/02 (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 320 516 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 30.04.2006	(51) C07C 41/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 312 159 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(51) H03F 3/191 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 313 914 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006	(51) D21F 7/08 (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) 1 320 516 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 30.04.2006	(51) C07C 41/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 312 223 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04N 9/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 313 986 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) A47G 19/22 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 320 611 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006	(51) C12N 15/52 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 312 223 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04N 9/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 314 009 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) G01J 3/46 (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 321 089 (84) MC 30.04.2006	(51) A47L 9/22
(11) 1 312 223 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04N 9/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 315 560 (84) SE 12.01.2006	(51) B01J 20/06 (84) CH 12.10.2005	(11) 1 322 670 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(51) C07K 16/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005

GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 335 931	(51) C07K 1/107	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(11) 1 342 599	(51) B60J 7/12
MC 30.06.2006		AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) 1 323 888	(51) E21B 43/26	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	FI 12.04.2006	MC 30.04.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) 1 342 917	(51) F04B 15/04
CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	MC 31.05.2006		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 336 069	(51) F24D 3/14	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
DK 18.04.2006	MC 30.06.2006	ES 28.11.2005	GR 17.11.2005	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006
(11) 1 324 572	(51) H04M 1/02	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	MC 30.04.2006	
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	(11) 1 345 389	(51) H04M 1/02
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	MC 30.06.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(11) 1 336 122	(51) G01V 8/20	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) IE 08.03.2006	(84) MC 30.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 336 173	(51) G10H 1/00	MC 30.06.2006	
PT 24.04.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 346 307	(51) G06F 17/60
(11) 1 324 614	(51) H04N 7/24	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005
(84) GR 14.03.2006	(84) PT 15.05.2006	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
MC 31.05.2006		IE 19.10.2005	ES 30.01.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
(11) 1 327 312	(51) H04Q 7/38	MC 31.05.2006		MC 31.05.2006	
(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006	(11) 1 336 477	(51) B41F 13/008	(11) 1 346 638	(51) A01N 43/40
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) DK 16.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(11) 1 328 253	(51) A61K 9/08	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	PT 17.04.2006	MC 31.05.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 336 479	(51) B41F 13/008	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
SE 22.06.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) 1 329 409	(51) B66B 1/46	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	PT 10.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 347 733	(51) A61K 6/083
SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	(11) 1 336 710	(51) E05C 1/06	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
(11) 1 329 434	(51) C04B 20/00	MC 31.05.2006		GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(11) 1 337 380	(51) B24D 11/00	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 31.05.2006	
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 349 265	(51) H02P 5/00
DK 30.11.2005	MC 30.04.2006	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) 1 330 164	(51) A01N 59/16	(11) 1 338 281	(51) C12N 15/10	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) 1 338 648	(51) C12N 5/08	(11) 1 349 824	(51) C07C 51/265
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	(84) DK 28.02.2006	(84) GR 28.02.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	PT 02.05.2006	MC 30.04.2006	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 339 806	(51) C09D 5/03	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005
(11) 1 331 417	(51) F16F 9/14	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005	MC 30.06.2006	
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	LI 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 1 349 825	(51) C07C 51/265
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	ES 30.01.2006	MC 31.05.2006	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 340 618	(51) B41F 27/12	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005
(11) 1 331 496	(51) G02B 6/38	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	FI 24.05.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 342 459	(51) A61F 13/15	(11) 1 350 172	(51) G06F 15/76
MC 31.05.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
(11) 1 335 061	(51) D06F 39/08	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	AT 07.12.2005	BE 07.12.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	DK 07.03.2006	MC 30.06.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 350 499	(51) A61G 17/08
MC 31.05.2006		(11) 1 342 588	(51) B43L 23/08	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
(11) 1 335 333	(51) G07F 7/10	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	SI 22.02.2006	NL 22.02.2006
(84) MC 31.05.2006				SE 22.05.2006	IE 22.02.2006

BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) 1 352 762	(51) B44F 1/06	(11) 1 354 514	(51) A01K 89/01
SK 22.02.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
(11) 1 350 623	(51) B41F 27/12	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	SI 15.02.2006	CH 15.02.2006
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	DK 22.05.2006	MC 30.04.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
PT 14.02.2006	DK 14.12.2005	(11) 1 352 836	(51) B65B 35/44	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
IE 14.09.2005	ES 25.12.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	SK 15.02.2006	MC 30.04.2006
MC 31.05.2006		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		
(11) 1 350 666	(51) B60M 3/06	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 354 562	(51) A61B 17/58
(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(84) FI 07.09.2005	(84) GR 07.12.2005
SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	PT 07.02.2006	DK 07.12.2005
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	MC 30.04.2006		IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
MC 30.04.2006					
(11) 1 351 474	(51) H04M 1/03	(11) 1 352 967	(51) C12P 19/14	(11) 1 354 650	(51) B22D 17/20
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SI 31.08.2005	GR 30.11.2005	LI 01.03.2006	NL 01.03.2006
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	MC 30.04.2006	
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	SK 31.08.2005	GB 31.08.2005		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 351 996	(51) C08F 2/54	(11) 1 352 982	(51) C22C 38/38	(11) 1 354 654	(51) B23C 3/35
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	PT 06.03.2006	DK 05.01.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
		BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	DK 05.01.2006	BE 05.10.2005
				GR 05.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 352 000	(51) C08F 228/02	(11) 1 353 025	(51) E04H 15/20	(11) 1 354 779	(51) B62B 1/04
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	BE 10.08.2005	CZ 10.08.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
MC 31.05.2006				MC 30.04.2006	
(11) 1 352 597	(51) A47C 31/12	(11) 1 353 082	(51) F16C 33/10	(11) 1 354 813	(51) B65D 73/00
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	LI 21.12.2005	CZ 21.12.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005
MC 30.04.2006		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	
		MC 30.04.2006			
(11) 1 352 615	(51) A61B 18/20	(11) 1 353 159	(51) G01L 3/14	(11) 1 354 826	(51) B65F 1/14
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	IE 15.02.2006	BG 15.05.2006	IE 04.01.2006	PT 05.06.2006
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	MC 30.04.2006		DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005			MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006					
(11) 1 352 649	(51) A61K 9/70	(11) 1 353 250	(51) G05B 19/40	(11) 1 354 856	(51) C02F 1/16
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
MC 30.04.2006		PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
		DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
		MC 30.04.2006		SI 02.11.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 352 705	(51) B24B 9/14	(11) 1 353 445	(51) H03M 1/80	(11) 1 354 883	(51) C07D 453/04
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	SK 01.03.2006	MC 30.04.2006	BG 28.03.2006	NL 28.12.2005
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005			PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
SK 31.08.2005	MC 30.04.2006			DK 28.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 352 739	(51) B41F 27/12	(11) 1 353 886	(51) C04B 35/462	(11) 1 354 885	(51) C07F 9/12
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) CH 14.12.2005	(84) LI 14.12.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
SK 25.01.2006	MC 30.04.2006	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006		
		MC 30.04.2006			

SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	MC 30.04.2006		GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
SI 26.10.2005	ES 06.02.2006	(11) 1 355 282	(51) G08B 13/24	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
MC 30.04.2006		(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	MC 30.04.2006	
(11) 1 354 901	(51) C08F 297/08	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 356 904	(51) B26D 1/60
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) MC 30.04.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005		
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	(11) 1 356 906	(51) B26D 7/06
MC 30.04.2006		DK 07.12.2005	DE 08.12.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005
(11) 1 354 969	(51) C22B 7/04	MC 30.04.2006		SI 10.08.2005	FI 10.08.2005
(84) DK 28.02.2006	(84) CZ 30.11.2005	(11) 1 355 291	(51) G10D 9/02	GR 10.11.2005	IE 10.08.2005
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	PT 10.01.2006	CZ 10.08.2005
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	DK 10.11.2005	SK 10.08.2005
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006
MC 30.04.2006		SK 01.03.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 356 927	(51) B41C 1/10
(11) 1 355 036	(51) E06C 1/10	(11) 1 355 380	(51) H01R 4/48	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	SK 14.09.2005	IE 14.09.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	MC 30.04.2006		LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005	(11) 1 355 398	(51) H02G 3/10	MC 30.04.2006	
SK 21.09.2005	ES 01.01.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	(11) 1 356 977	(51) B60K 28/06
DK 21.12.2005	GB 21.09.2005	FI 07.09.2005	NL 07.09.2005	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(11) 1 355 039	(51) E21D 9/00	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	GB 07.09.2005	IE 07.09.2005	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
IE 08.03.2006	ES 19.06.2006	MC 30.04.2006		DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
MC 30.04.2006		(11) 1 355 458	(51) H04L 12/64	MC 30.04.2006	
(11) 1 355 109	(51) F22B 31/04	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005	(11) 1 356 986	(51) B60N 2/28
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	AT 15.02.2006	BG 15.05.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(11) 1 357 028	(51) B65B 11/28
(11) 1 355 113	(51) F24F 5/00	ES 01.01.2006	MC 30.04.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) 1 355 459	(51) H04L 12/64	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	GR 21.12.2005	BE 21.09.2005
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 21.02.2006	CZ 21.09.2005
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	SK 21.09.2005	DK 21.12.2005
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 357 029	(51) B65B 11/30
(11) 1 355 124	(51) G01B 11/00	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
ES 27.02.2006	AT 16.11.2005	(11) 1 355 460	(51) H04L 12/64	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	SK 15.02.2006	MC 30.04.2006
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(11) 1 357 054	(51) B65D 77/20
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) SE 14.12.2005
SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006
		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	DK 14.12.2005	ES 25.12.2005
(11) 1 355 178	(51) G02B 6/38	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	MC 30.04.2006	
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) 1 357 056	(51) B65D 81/05
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) 1 355 517	(51) H05B 41/288	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
AT 19.10.2005	DK 19.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	SI 01.03.2006	IE 01.03.2006	MC 30.04.2006	
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(11) 1 357 096	(51) C04B 35/52
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	MC 30.04.2006		(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 355 189	(51) G03B 13/18	SI 24.08.2005	FI 24.08.2005
(11) 1 355 189	(51) G03B 13/18	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SK 21.12.2005	CZ 21.03.2006	IE 21.12.2005	IE 24.08.2005	PT 24.01.2006
CZ 21.03.2006	PT 22.05.2006	BG 21.03.2006		CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005
BG 21.03.2006		PT 22.05.2006		SK 24.08.2005	GB 24.08.2005
		ES 18.03.2006			

MC 30.04.2006		PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	(11) 1 358 970	(51) B25G 3/12
(11) 1 357 140	(51) C08F 220/18	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	(84) AT 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006
(84) SI 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006	GB 03.08.2005	TR 03.08.2005	MC 31.05.2006	
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	MC 30.04.2006			
MC 30.04.2006		(11) 1 357 649	(51) H01T 1/14	(11) 1 359 005	(51) B32B 7/04
(11) 1 357 224	(51) D21F 1/00	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) IE 25.01.2006
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006
PT 13.03.2006	DK 12.01.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	SK 25.01.2006	MC 30.04.2006
GR 12.01.2006	IE 12.10.2005	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006		
BG 12.01.2006	MC 30.04.2006	SI 09.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 359 011	(51) B41F 31/00
		(11) 1 357 655	(51) H02G 15/115	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
(11) 1 357 252	(51) E21B 7/04	(84) SI 01.02.2006	(84) IE 01.02.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
(84) PT 05.06.2006	(84) MC 30.04.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
		MC 30.04.2006		SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
(11) 1 357 301	(51) B23B 51/04			IE 12.10.2005	BG 12.01.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(11) 1 357 720	(51) H04L 29/06	ES 23.01.2006	MC 30.04.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006		
IE 08.03.2006	BG 08.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) 1 359 053	(51) B60R 1/06
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
MC 30.04.2006		GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
		PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 357 303	(51) F16B 25/00	MC 30.04.2006		(11) 1 359 171	(51) C08F 297/08
(84) FI 18.01.2006	(84) SE 18.04.2006			(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	(11) 1 358 292	(51) C09J 7/00	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005
DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LI 26.10.2005	AT 26.10.2005
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
(11) 1 357 348	(51) F41C 23/18	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	MC 30.06.2006			
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006			(11) 1 359 222	(51) C12N 15/12
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(11) 1 358 821	(51) A47C 1/032	(84) SE 05.07.2006	(84) AT 05.04.2006
MC 30.04.2006		(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	MC 30.04.2006	
		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
(11) 1 357 371	(51) G01L 5/10	MC 30.04.2006		(11) 1 359 247	(51) D06M 23/12
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005			(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	(11) 1 358 831	(51) A47K 10/42	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	MC 30.04.2006	
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005		
SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) 1 359 279	(51) E06B 3/54
IE 07.09.2005	MC 30.04.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
		CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
(11) 1 357 383	(51) G01N 33/92	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 30.04.2006	
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006		
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	SI 09.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 359 309	(51) F02K 1/48
PT 10.04.2006	MC 30.06.2006			(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
		(11) 1 358 852	(51) A61B 17/17	FI 17.08.2005	NL 17.08.2005
(11) 1 357 529	(51) G08G 1/0967	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
SI 17.08.2005	CH 17.08.2005	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	GB 17.08.2005	DE 18.11.2005
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006		
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	MC 31.05.2006		(11) 1 359 356	(51) F16L 3/233
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005			(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 358 875	(51) A61K 9/48	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005
		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	BE 28.09.2005	PT 28.02.2006
(11) 1 357 634	(51) H01Q 1/38	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	CH 28.09.2005	LI 28.09.2005
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	ES 08.01.2006	AT 28.09.2005
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	MC 31.05.2006	
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	SK 11.01.2006	MC 30.04.2006		
SK 30.11.2005	BE 30.11.2005			(11) 1 359 407	(51) B60S 1/08
GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	(11) 1 358 957	(51) B22D 17/12	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
ES 13.03.2006	MC 30.04.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	IE 15.02.2006	BG 15.05.2006
		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
(11) 1 357 645	(51) H01R 13/66	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	MC 30.04.2006	
(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005		
SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	(11) 1 359 478	(51) G04D 3/04
ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	SI 26.10.2005	MC 30.04.2006	ES 10.07.2006	MC 30.04.2006

(11) 1 359 491	(51) G06F 1/00	BG 14.03.2006	PT 15.05.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
(84) FI 16.11.2005	(84) DK 16.02.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	MC 30.04.2006		SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
GR 16.02.2006	BG 16.02.2006			IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(11) 1 360 953	(51) A61K 6/027	(11) 1 361 153	(51) B63C 11/30
MC 30.04.2006		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
(11) 1 359 511	(51) G06F 13/42	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	MC 31.05.2006	
ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		
		PT 24.04.2006	MC 31.05.2006		
(11) 1 359 687	(51) H04B 10/18	(11) 1 360 990	(51) B01J 27/26	(11) 1 361 224	(51) C07D 403/12
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005		
PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	(11) 1 361 239	(51) C08G 18/66
		MC 30.04.2006		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(11) 1 359 792	(51) H05K 1/03	(11) 1 360 996	(51) B05B 12/14	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	SI 23.11.2005	MC 30.04.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006		
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006			(11) 1 361 252	(51) C08L 69/00
		(11) 1 361 020	(51) B23Q 11/00	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
(11) 1 360 034	(51) B24B 37/04	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	SK 15.02.2006	MC 31.05.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005		
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	DK 05.01.2006	SK 05.10.2005	(11) 1 361 381	(51) F16K 1/14
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
MC 30.06.2006		MC 30.04.2006		SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
				LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
(11) 1 360 121	(51) B65D 63/10	(11) 1 361 023	(51) B24D 13/14	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
(84) FI 18.01.2006	(84) PT 19.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	SK 23.11.2005	BE 23.11.2005
MC 31.05.2006		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	GR 23.02.2006	BG 23.02.2006
		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
(11) 1 360 888	(51) A01D 34/00	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006				
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	(11) 1 361 035	(51) B29C 45/54	(11) 1 361 384	(51) F16L 3/16
NL 22.03.2006	BG 22.06.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) BG 15.09.2005	(84) SI 15.06.2005
SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	FI 15.06.2005	GR 15.09.2005
		LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	SE 15.09.2005	PT 24.11.2005
(11) 1 360 896	(51) A01K 13/00	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	CZ 15.06.2005	IE 15.06.2005
(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	DK 15.09.2005	SK 15.06.2005
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	TR 15.06.2005	MC 31.05.2006
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006		
MC 31.05.2006		SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 361 385	(51) F16L 13/14
				(84) FI 18.01.2006	(84) SE 18.04.2006
(11) 1 360 899	(51) A01K 89/00	(11) 1 361 062	(51) B41J 2/14	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	SK 18.01.2006	MC 30.04.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005		
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(11) 1 361 419	(51) G01J 11/00
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
SK 11.01.2006	MC 30.04.2006	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
		PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
(11) 1 360 931	(51) A61B 5/15	ES 27.02.2006	MC 31.05.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006			SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(11) 1 361 113	(51) B60Q 3/02	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006				
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	(11) 1 361 134	(51) B61F 1/02	(11) 1 361 674	(51) H04B 7/005
MC 31.05.2006		(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
		FI 19.04.2006	MC 30.04.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) 1 360 942	(51) A61F 2/06			AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 361 148	(51) B62K 21/16	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	SK 01.03.2006	MC 30.04.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006				

(11) 1 361 688	(51) H04J 14/02	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 362 967	(51) E04D 3/40
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
PT 28.02.2006	ES 08.01.2006	DK 19.01.2006	SK 19.10.2005	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	DK 30.11.2005	GB 31.08.2005
IE 28.09.2005	MC 31.05.2006	SI 19.10.2005	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 361 724	(51) H04L 29/06	(11) 1 362 693	(51) B32B 5/26	(11) 1 362 994	(51) F01M 1/02
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
ES 06.02.2006	AT 26.10.2005	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
SK 26.10.2005	BE 26.10.2005	SK 25.01.2006	MC 31.05.2006	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006				
SI 26.10.2005	MC 31.05.2006				
(11) 1 361 780	(51) H05B 6/04	(11) 1 362 711	(51) B43K 24/16	(11) 1 363 030	(51) F16B 5/02
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	SE 10.11.2005	SI 10.08.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
MC 31.05.2006		GR 10.11.2005	PT 10.01.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
		CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
		SK 10.08.2005	MC 30.04.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
				DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 362 510	(51) A01K 67/027	(11) 1 362 713	(51) B44C 7/02	(11) 1 363 043	(51) F16F 9/44
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	SK 01.03.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006			SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
MC 31.05.2006				MC 31.05.2006	
(11) 1 362 558	(51) A61B 19/08	(11) 1 362 718	(51) B60G 5/053	(11) 1 363 099	(51) F41A 15/00
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
LI 15.03.2006	SE 15.06.2006	MC 31.05.2006		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
ES 26.06.2006	MC 30.04.2006			MC 31.05.2006	
(11) 1 362 561	(51) A61C 8/00	(11) 1 362 723	(51) B60H 1/00	(11) 1 363 100	(51) F41B 11/06
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
MC 31.05.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
		MC 31.05.2006		SE 22.05.2006	BG 22.05.2006
				DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 362 603	(51) A61L 31/16	(11) 1 362 789	(51) B65B 25/06	(11) 1 363 152	(51) G02B 15/177
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) ES 12.06.2006	(84) SI 01.03.2006
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	CZ 31.08.2005	SK 31.08.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006		SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 362 641	(51) B05B 5/16	(11) 1 362 802	(51) B65D 88/72	(11) 1 363 226	(51) G06K 7/00
(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	MC 31.05.2006	
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005		
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005		
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006		
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006		
		MC 31.05.2006			
(11) 1 362 642	(51) B05B 12/14	(11) 1 362 824	(51) B66F 9/065	(11) 1 363 227	(51) G06K 7/00
(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	MC 31.05.2006		MC 31.05.2006	
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006				
(11) 1 362 665	(51) B23Q 1/54	(11) 1 362 825	(51) B67C 3/20	(11) 1 363 354	(51) H01Q 1/32
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	ES 06.02.2006	AT 26.10.2005
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
SK 18.01.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006		IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
				SI 26.10.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 362 677	(51) B27B 27/08	(11) 1 362 953	(51) D21H 27/02	(11) 1 364 575	(51) A01G 3/04
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) MC 31.05.2006		(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006

CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 364 746	(51) B23Q 16/08	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
SK 15.02.2006	MC 31.05.2006	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005	MC 31.05.2006	
(11) 1 364 604	(51) A47G 33/12	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(11) 1 365 372	(51) G08B 17/12
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	MC 31.05.2006		(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
SI 08.02.2006	NL 08.02.2006			SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	(11) 1 364 866	(51) B62K 21/00	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005
SK 08.02.2006	MC 31.05.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005
		NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
(11) 1 364 605	(51) A47J 31/06	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005
(84) SK 30.11.2005	(84) MC 31.05.2006	MC 31.05.2006		DK 07.12.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 364 606	(51) A47J 37/08	(11) 1 364 873	(51) B64C 27/33	(11) 1 365 441	(51) H01L 21/00
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	PT 06.03.2006	DK 05.01.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	BG 05.01.2006	MC 30.04.2006		
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(11) 1 364 874	(51) B64D 11/06	(11) 1 365 464	(51) H01M 8/02
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
MC 31.05.2006		BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
		MC 31.05.2006		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
(11) 1 364 610	(51) A47L 15/44	(11) 1 364 892	(51) B65F 1/00	(11) 1 365 487	(51) H01R 43/18
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	SK 14.12.2005	BG 14.03.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005
MC 31.05.2006		SI 14.12.2005	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006
				CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
(11) 1 364 651	(51) A61K 33/06	(11) 1 364 904	(51) B66B 9/02	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	MC 31.05.2006	
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	SI 01.02.2006	AT 01.02.2006		
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 365 519	(51) H04B 7/00
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
SI 02.11.2005	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006		GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
				LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
(11) 1 364 693	(51) B01D 3/20	(11) 1 365 043	(51) C23C 16/54	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	MC 31.05.2006	
ES 27.02.2006	DK 16.02.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	MC 31.05.2006		(11) 1 365 577	(51) H04N 1/41
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005			(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006			BG 29.06.2006	SK 29.03.2006
SI 16.11.2005	MC 30.04.2006			MC 30.04.2006	
(11) 1 364 723	(51) B21B 1/18	(11) 1 365 091	(51) E05B 67/00	(11) 1 365 607	(51) H04Q 7/32
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
PT 27.03.2006	CH 26.10.2005			LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
LI 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 365 231	(51) G01N 23/207	NL 01.03.2006	BG 01.06.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005		
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006		
MC 31.05.2006		AT 23.11.2005	DK 23.02.2006		
		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005		
		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006		
		BG 23.02.2006	PT 24.04.2006		
		SI 23.11.2005	MC 31.05.2006		
(11) 1 364 726	(51) B21F 27/12	(11) 1 365 275	(51) G02F 1/00	(11) 1 365 622	(51) H04Q 11/04
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	MC 31.05.2006	
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
SI 21.12.2005	DE 22.03.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006		
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006			
(11) 1 364 733	(51) B23C 5/22	(11) 1 365 371	(51) G08B 17/00	(11) 1 366 652	(51) A01D 69/10
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006		
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006				
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006				
MC 31.05.2006					

LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	(11) 1 366 822	(51) B01L 3/02	AT 01.02.2006	SE 01.05.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	BG 01.05.2006	SK 01.02.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	MC 31.05.2006	
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	FI 31.08.2005	ES 12.12.2005	(11) 1 367 058	(51) C07D 471/04
SK 11.01.2006	MC 31.05.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
(11) 1 366 655	(51) A01G 9/14	BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SK 31.08.2005	MC 30.04.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 366 856	(51) B24B 9/14	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
SI 21.12.2005	MC 31.05.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	SI 09.11.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 366 665	(51) A21B 1/42	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) 1 367 091	(51) C08K 5/00
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SK 15.02.2006	MC 31.05.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
LI 24.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 366 886	(51) B29C 49/64	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(11) 1 366 670	(51) A23C 9/152	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
(84) BG 03.11.2005	(84) SE 03.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	BG 28.02.2006	SI 30.11.2005
SI 03.08.2005	FI 03.08.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	MC 31.05.2006	
CH 03.08.2005	LI 03.08.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(11) 1 367 099	(51) C09B 62/44
GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	SK 04.01.2006	MC 30.04.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	(11) 1 366 895	(51) B32B 15/01	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
MC 31.05.2006		(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 366 677	(51) A23L 1/314	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005	(11) 1 367 102	(51) C09D 11/00
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	SI 15.02.2006	CH 15.02.2006
AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005	DK 14.12.2005	GB 14.09.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	IE 14.09.2005	ES 25.12.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	MC 31.05.2006		BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 366 954	(51) B60Q 1/00	SK 15.02.2006	MC 31.05.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(11) 1 367 145	(51) C23C 16/54
(11) 1 366 719	(51) A61B 17/068	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	IE 22.03.2006	BG 22.06.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	
AT 15.03.2006	BG 15.06.2006	(11) 1 366 955	(51) B60Q 1/12	(11) 1 367 152	(51) D01F 1/10
SK 15.03.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
(11) 1 366 754	(51) A61Q 5/10	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	SI 26.10.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 367 185	(51) E03C 1/18
MC 31.05.2006		(11) 1 366 966	(51) B61D 3/12	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
(11) 1 366 756	(51) A61K 7/13	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	GR 14.12.2005	MC 31.05.2006
(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005	AT 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 367 215	(51) E21B 12/06
IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
DK 30.11.2005	MC 30.06.2006	DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
(11) 1 366 783	(51) A61P 31/02	(11) 1 366 969	(51) B62D 5/093	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
MC 31.05.2006		CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	MC 31.05.2006	
(11) 1 366 800	(51) B01D 53/84	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 367 239	(51) F02B 75/24
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	SI 02.11.2005	ES 13.02.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	MC 31.05.2006		SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 366 998	(51) B65D 23/14	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	GR 05.01.2006	BG 05.01.2006
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	MC 30.06.2006	
MC 31.05.2006		MC 31.05.2006		(11) 1 367 266	(51) F16B 13/06
		(11) 1 367 009	(51) B65G 17/24	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
		(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006		

ES 26.06.2006	MC 31.05.2006	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	(11) 1 371 563	(51) B65B 43/12
(11) 1 369 709	(51) G02B 1/04	MC 31.05.2006		(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(11) 1 371 338	(51) A61B 17/70	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	IE 08.03.2006	BG 08.06.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 369 761	(51) G05D 23/02	SK 08.03.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 371 574	(51) B65D 81/26
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 371 394	(51) A63B 21/062	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
MC 30.06.2006		AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
(11) 1 369 836	(51) G08B 17/107	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
(84) GR 21.03.2006	(84) IE 21.12.2005	MC 30.06.2006		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
PT 22.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 371 397	(51) A63B 53/14	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(11) 1 369 884	(51) H01H 1/18	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	
(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) 1 371 620	(51) H01L 21/316
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	(11) 1 371 443	(51) B23K 26/03	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
SK 18.01.2006	MC 31.05.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
(11) 1 369 885	(51) H01H 3/02	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
(84) IE 11.01.2006	(84) PT 12.06.2006	MC 30.04.2006		DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	(11) 1 371 454	(51) B25B 15/00	(11) 1 371 644	(51) C07D 201/12
SK 11.01.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(11) 1 369 993	(51) H03G 1/00	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	MC 30.06.2006	
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	(11) 1 371 671	(51) C08F 290/06
IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
MC 30.06.2006		MC 31.05.2006		SE 26.01.2006	CZ 26.10.2005
(11) 1 370 020	(51) H04L 1/00	(11) 1 371 458	(51) B25D 16/00	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	SI 26.10.2005	MC 31.05.2006
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	AT 16.11.2005	SK 16.11.2005	(11) 1 371 773	(51) D06M 13/02
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
SK 28.09.2005	AT 28.09.2005	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	MC 30.06.2006		LI 07.06.2006	MC 30.06.2006
ES 08.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 371 459	(51) B25D 17/06	(11) 1 371 787	(51) E03D 1/32
(11) 1 370 034	(51) H04L 12/56	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) BG 10.11.2005	(84) SE 10.11.2005	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
SI 10.08.2005	FI 10.08.2005	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
GR 10.11.2005	IE 10.08.2005	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	BG 14.03.2006	SI 14.12.2005
CZ 10.08.2005	SK 10.08.2005	SK 01.02.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 371 469	(51) B29C 44/32	(11) 1 371 848	(51) F04C 2/14
(11) 1 371 290	(51) A21B 1/44	(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) NL 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 371 861	(51) F16B 25/10
MC 30.06.2006		(11) 1 371 540	(51) G08G 1/095	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
(11) 1 371 301	(51) A45D 19/02	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	ES 27.02.2006	AT 16.11.2005
SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005
SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	SI 28.12.2005	DE 29.03.2006	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		DK 28.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 371 886	(51) F16K 1/12
(11) 1 371 304	(51) A45F 5/02	(11) 1 371 546	(51) B62L 1/00	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	MC 30.06.2006	
SE 05.01.2006	AT 05.10.2005	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(11) 1 371 940	(51) G01B 11/04
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	(84) GR 26.01.2006	(84) IE 26.10.2005
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006			BG 26.01.2006	SI 26.10.2005
				MC 31.05.2006	

(11) 1 371 955	(51) G01G 23/00	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
MC 30.06.2006				MC 30.06.2006	
(11) 1 371 967	(51) G01N 21/55	(11) 1 372 683	(51) A61K 36/9062	(11) 1 374 715	(51) A44C 27/00
(84) SI 12.10.2005	(84) CZ 12.10.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SK 12.10.2005	BG 12.01.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
MC 30.06.2006		ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
				DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
(11) 1 371 976	(51) G01N 33/00	(11) 1 372 821	(51) B01D 53/14	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	MC 30.06.2006	
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006		
MC 31.05.2006		PT 19.06.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 371 979	(51) G01N 33/36	(11) 1 373 010	(51) B60N 2/00	(11) 1 374 730	(51) A47B 88/04
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	MC 30.04.2006		MC 30.04.2006	
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006				
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(11) 1 373 726	(51) F04B 17/04	(11) 1 374 745	(51) A47G 9/10
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
DK 07.03.2006	MC 30.06.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
		MC 31.05.2006		CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) 1 372 000	(51) G01S 13/90	(11) 1 373 764	(51) F16H 61/00	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	MC 30.06.2006	
SK 04.01.2006	MC 30.04.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006		
		MC 30.04.2006		(11) 1 374 750	(51) A47K 3/32
(11) 1 372 053	(51) G05D 1/08	(11) 1 373 852	(51) G01L 9/00	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	
IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	MC 30.04.2006			
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006			(11) 1 374 771	(51) A61B 5/15
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	(11) 1 374 002	(51) G05D 1/02	(84) SI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
MC 31.05.2006		(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	SK 08.03.2006	MC 30.06.2006
		LI 16.11.2005	AT 16.11.2005		
(11) 1 372 294	(51) H04L 12/14	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	(11) 1 374 801	(51) A61F 2/06
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006			ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(11) 1 374 366	(51) H02J 9/00	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005		
GR 12.01.2006	DE 13.01.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(11) 1 374 808	(51) A61F 2/44
MC 30.06.2006		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005
		PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	SK 14.12.2005	BG 14.03.2006
(11) 1 372 311	(51) H04L 29/06	MC 30.04.2006		PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005			DK 14.03.2006	MC 30.06.2006
SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	(11) 1 374 662	(51) A01F 12/28		
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(11) 1 374 815	(51) A61F 13/15
IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006
MC 30.06.2006		AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
		SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 372 400	(51) A21C 13/02	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006		
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	MC 30.06.2006		(11) 1 374 824	(51) A61H 33/00
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006			(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	(11) 1 374 674	(51) A01L 13/00	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
IE 19.10.2005	MC 30.04.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
		AT 04.01.2006	SE 04.04.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
(11) 1 372 462	(51) A61B 3/032	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	MC 30.06.2006	
FI 24.08.2005	ES 05.12.2005	MC 30.06.2006			
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005			(11) 1 374 825	(51) A61H 39/00
PT 24.01.2006	DK 24.11.2005	(11) 1 374 684	(51) A21C 5/00	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
MC 30.04.2006		(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
		SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
(11) 1 372 503	(51) A61B 17/70	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	MC 31.05.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
MC 30.04.2006				BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
		(11) 1 374 687	(51) A22B 5/00	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
(11) 1 372 560	(51) A61F 13/60	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006				

- (11) **1 374 829** (51) **A61K 6/083**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 374 837** (51) **A61K 8/04**
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
SI 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 IE 01.03.2006
BG 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 374 840** (51) **A61K 7/13**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
SI 19.10.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 374 841** (51) **A61K 7/13**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
SI 19.10.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 374 849** (51) **A61K 7/48**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
MC 30.04.2006
- (11) **1 374 850** (51) **A61K 8/11**
(84) SI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 374 851** (51) **A61Q 5/08**
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 374 852** (51) **A61K 7/48**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 374 853** (51) **A61K 8/67**
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 IE 01.02.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
SK 01.02.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 374 859** (51) **A61K 9/22**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
SI 07.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 374 931** (51) **A61M 5/142**
(84) SI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 374 932** (51) **A61M 5/142**
(84) SI 26.04.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 374 949** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 020** (51) **B21C 47/14**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
MC 30.06.2006
- (11) **1 375 022** (51) **B21D 11/12**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
SI 19.10.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 036** (51) **B23B 27/14**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
SI 19.10.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 089** (51) **B26B 19/04**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
SI 24.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 116** (51) **B29C 70/54**
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 217** (51) **B60H 1/34**
(84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
SI 07.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 284** (51) **B60T 11/26**
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 375 331** (51) **B62L 1/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 353** (51) **B65B 25/04**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
AT 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 377** (51) **B65D 65/46**
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005 GR 12.01.2006
BG 12.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 399** (51) **B65H 5/24**
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 375 402** (51) **B65H 18/20**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005
GR 05.01.2006 DE 06.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 375 404** (51) **B65H 29/66**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 455** (51) **C04B 38/10**
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 375 467** (51) **C07C 51/363**
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 375 501** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 375 527** (51) **C08F 2/46**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006

MC 31.05.2006		(11) 1 375 945	(51) F16D 13/75	MC 30.06.2006	
(11) 1 375 560	(51) C08G 73/00	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(11) 1 376 513	(51) G08G 1/16
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	MC 30.06.2006	
		IE 23.11.2005	BG 23.02.2006		
(11) 1 375 594	(51) C08L 77/00	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	(11) 1 376 798	(51) H02G 3/04
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	MC 30.04.2006		(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(11) 1 375 949	(51) F16D 43/02	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	SE 05.01.2006	AT 05.10.2005
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	DK 05.01.2006	SK 05.10.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	SI 17.05.2006	MC 30.06.2006	BG 05.01.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006					
(11) 1 375 596	(51) C08L 95/00	(11) 1 375 982	(51) F16J 15/32	(11) 1 376 874	(51) H03K 19/0185
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	(11) 1 375 987	(51) F16K 11/07	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(11) 1 376 920	(51) H04L 1/06
MC 30.06.2006		AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
		SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) 1 375 746	(51) D21H 23/48	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) SI 24.05.2006	SK 15.03.2006	MC 30.04.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
MC 30.06.2006				MC 30.06.2006	
(11) 1 375 771	(51) E04B 9/04	(11) 1 375 998	(51) F16L 53/00	(11) 1 376 934	(51) H04L 12/26
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	(11) 1 376 055	(51) G01C 15/00	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
SI 02.11.2005	ES 13.02.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
MC 30.06.2006		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	BG 12.01.2006	ES 23.01.2006
		BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 375 803	(51) E05D 11/08	SI 09.11.2005	MC 30.06.2006		
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(11) 1 376 136	(51) G01N 33/74	(11) 1 376 951	(51) H04L 12/56
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	SK 15.03.2006	MC 30.06.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	(11) 1 376 158	(51) G02B 5/22	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	LI 12.04.2006	MC 30.04.2006
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	(11) 1 377 140	(51) F01D 5/18
MC 31.05.2006		AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
(11) 1 375 817	(51) E21B 21/10	SK 15.03.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 376 193	(51) G02B 26/08	(11) 1 377 190	(51) A47C 7/46
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005
ES 19.06.2006	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	LI 03.08.2005	ES 14.11.2005
		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005
(11) 1 375 824	(51) F01D 5/18	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	BE 03.08.2005	PT 03.01.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(11) 1 376 292	(51) G05D 23/13	DK 03.11.2005	TR 03.08.2005
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	MC 30.04.2006	
AT 10.05.2006	MC 30.06.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	(11) 1 377 386	(51) B05B 7/04
		BG 28.03.2006	SI 28.12.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
(11) 1 375 858	(51) F02B 33/42	MC 30.06.2006		CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(11) 1 376 416	(51) G06F 17/50	ES 06.03.2006	DK 23.02.2006
PT 06.03.2006	DK 05.01.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	PT 24.04.2006	MC 30.04.2006
MC 30.06.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(11) 1 377 416	(51) B26F 1/26
		ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006
(11) 1 375 935	(51) F16C 1/26	DK 12.12.2005	CZ 19.10.2005	MC 30.04.2006	
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(11) 1 377 499	(51) B63B 35/28
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	(84) MC 30.04.2006	
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SI 19.10.2005	DE 20.01.2006		
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005				
GR 30.11.2005	BE 31.08.2005				
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005				
SK 31.08.2005	MC 30.06.2006				

(11) 1 377 516 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B66B 13/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 377 774 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 30.04.2006	(51) F16L 37/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	BG 12.01.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 377 558 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 MC 30.04.2006	(51) C07D 243/08 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 377 780 (84) SE 22.06.2006	(51) F23N 5/10 (84) MC 30.04.2006	(11) 1 378 229 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 377 560 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) C07D 295/215 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 377 839 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 30.04.2006	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 378 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 MC 30.06.2006	(51) B60R 19/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005
(11) 1 377 567 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C07D 401/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 378 024 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 MC 30.04.2006	(51) H01R 4/24 (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 378 416 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) B61G 5/10 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005 MC 30.06.2006
(11) 1 377 585 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 MC 30.04.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(11) 1 378 042 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 MC 30.04.2006	(51) H02G 9/06 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 378 467 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 MC 30.06.2006	(51) B65G 47/51 (84) SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 377 586 (84) AT 22.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) MC 30.04.2006	(11) 1 378 098 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 378 483 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) B66F 17/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 377 641 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) C09B 29/26 (84) SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 378 109 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) H04M 3/42 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 378 529 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 MC 30.06.2006	(51) C08G 18/09 (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) 1 377 692 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006	(51) C23G 1/08 (84) LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 378 160 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 IE 28.12.2005 SI 28.12.2005 MC 30.06.2006	(51) A01D 45/02 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 378 530 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006 MC 30.06.2006	(51) C08G 18/09 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) 1 377 739 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005 MC 30.04.2006	(51) F02M 21/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 378 189 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) A47C 1/032 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 378 588 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 MC 30.06.2006	(51) C23C 30/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 377 759 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) F16D 69/02 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 378 219 (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) A61F 5/443 (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 378 649 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 MC 30.06.2006	(51) F02F 7/00 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) 1 377 762 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 30.04.2006	(51) F16G 5/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 378 228 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 378 650 (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) F02F 7/00 (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006

LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 379 439	(51) B65D 1/22
MC 30.06.2006		DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(84) MC 30.04.2006	
(11) 1 378 702	(51) F16L 37/098	(11) 1 379 121	(51) A01G 9/02	(11) 1 379 445	(51) B65D 65/46
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	
BE 12.10.2005	GR 12.01.2006				
BG 12.01.2006	MC 30.06.2006				
(11) 1 378 727	(51) G01F 1/66	(11) 1 379 138	(51) A01N 51/00	(11) 1 379 447	(51) B65D 73/00
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	GR 16.02.2006	MC 30.04.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006			AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(11) 1 379 191	(51) A61B 19/02	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) DK 09.02.2006	ES 30.01.2006	MC 30.04.2006
ES 27.02.2006	MC 30.06.2006	GR 09.02.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 378 770	(51) G02B 5/18	(11) 1 379 201	(51) A61F 5/01	(11) 1 379 469	(51) C01F 11/18
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) PT 26.06.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
CH 30.11.2005	LI 30.11.2005			LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
ES 13.03.2006	AT 30.11.2005	(11) 1 379 307	(51) A61M 25/00	SE 01.06.2006	MC 30.04.2006
DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006		
SK 30.11.2005	BE 30.11.2005	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 379 547	(51) C07K 7/64
GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	MC 30.04.2006		GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
DE 01.03.2006	MC 30.06.2006			PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 1 378 830	(51) G06F 9/445	(11) 1 379 312	(51) A61N 5/06	(11) 1 379 558	(51) C08C 19/00
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
MC 30.06.2006		PT 03.04.2006	ES 13.02.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
		MC 30.04.2006		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 1 378 974	(51) H01R 13/707	(11) 1 379 313	(51) A61N 7/02	(11) 1 379 582	(51) C08K 3/18
(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 15.05.2006	(84) IE 15.02.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	DK 15.05.2006	MC 30.04.2006	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006			GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
MC 30.06.2006		(11) 1 379 318	(51) B01D 29/21	PT 24.04.2006	ES 06.03.2006
		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	MC 30.04.2006	
		CH 30.11.2005	LI 30.11.2005		
(11) 1 379 010	(51) H04B 1/707	ES 13.03.2006	AT 30.11.2005		
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(11) 1 379 613	(51) C10J 3/00
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
AT 11.01.2006	SE 11.04.2006	MC 30.04.2006		AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006			GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006			PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
SK 11.01.2006	MC 31.05.2006			MC 30.04.2006	
		(11) 1 379 364	(51) B25H 3/00		
		(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(11) 1 379 820	(51) F25D 23/04
		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) GR 14.12.2005
		PT 21.02.2006	ES 01.01.2006	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
		DK 21.12.2005	GB 21.09.2005	DK 14.12.2005	IE 14.09.2005
		IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
		(11) 1 379 376	(51) B29C 70/46		
		(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(11) 1 379 902	(51) G02B 6/36
		GR 28.03.2006	PT 29.05.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
		MC 31.05.2006		ES 03.07.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 379 038	(51) H04L 12/56	(11) 1 379 424	(51) B62D 11/14	(11) 1 380 132	(51) H04L 12/00
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
SI 31.05.2006	MC 30.06.2006	DK 18.04.2006	MC 30.04.2006	SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 1 379 092	(51) H04Q 3/00	(11) 1 379 433	(51) B65B 11/50	(11) 1 380 204	(51) A01D 43/08
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	DK 01.05.2006	MC 30.04.2006		

(11) 1 381 669	(51) C12M 1/34	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 382 226	(51) H05B 3/26
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
				BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
				PT 24.04.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 381 685	(51) C12N 15/52	(11) 1 381 880	(51) G01S 7/41		
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005	(11) 1 382 472	(51) B60H 1/34
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005
ES 25.12.2005	AT 14.09.2005	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
DK 14.12.2005	DE 15.12.2005	DK 24.11.2005	MC 30.04.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
MC 30.04.2006				PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
				DK 07.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 381 707	(51) C23C 14/02	(11) 1 381 907	(51) G02B 27/09		
(84) FI 31.08.2005	(84) GR 30.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006	(11) 1 382 536	(51) B65D 25/08
NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	IE 21.12.2005	NL 21.12.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006
GB 31.08.2005	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		MC 30.06.2006	
(11) 1 381 717	(51) C25F 1/00	(11) 1 381 925	(51) G05B 19/414	(11) 1 382 561	(51) B66F 9/07
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
GR 28.12.2005	PT 28.02.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
ES 08.01.2006	DK 28.12.2005	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006	MC 31.05.2006	
IE 28.09.2005	MC 30.04.2006	DK 30.11.2005	MC 30.04.2006		
(11) 1 381 725	(51) D04D 7/10	(11) 1 381 930	(51) G06F 1/04	(11) 1 382 604	(51) C07D 401/12
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) GR 28.03.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	MC 30.04.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006		
ES 19.06.2006	MC 30.04.2006	ES 26.06.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 381 727	(51) D06F 58/20	(11) 1 382 054	(51) H01J 49/02	(11) 1 382 608	(51) C07D 519/06
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	FI 31.08.2005	CH 31.08.2005
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	LI 31.08.2005	ES 12.12.2005
MC 30.04.2006		DK 08.05.2006	MC 30.04.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
				BE 31.08.2005	PT 23.02.2006
				DK 30.11.2005	DE 01.12.2005
				MC 30.04.2006	
(11) 1 381 740	(51) E04C 2/12	(11) 1 382 104	(51) H02H 6/00	(11) 1 382 636	(51) C08J 9/14
(84) PT 19.12.2005	(84) TR 13.07.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) NL 17.08.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
MC 30.04.2006		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
		PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
		MC 30.04.2006		SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
				SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 381 782	(51) F16B 5/06	(11) 1 382 125	(51) H03M 13/17	(11) 1 382 770	(51) E04F 10/06
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005
SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SI 28.09.2005	FI 28.09.2005
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	GR 28.12.2005	PT 28.02.2006
PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	CZ 28.09.2005	SK 28.09.2005
		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
		PT 10.04.2006	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 381 789	(51) F16D 49/00	(11) 1 382 219	(51) H04Q 11/00	(11) 1 382 810	(51) F01M 13/04
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) ES 01.04.2006
GR 28.12.2005	PT 28.02.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
ES 08.01.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006		BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
				DK 21.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 381 796	(51) F16H 57/02	(11) 1 382 220	(51) H04R 1/00	(11) 1 382 903	(51) F21V 35/00
(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005	(84) ES 19.09.2005	(84) FI 08.06.2005	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
ES 28.11.2005	GR 17.11.2005	GR 08.09.2005	SE 08.09.2005	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	PT 14.11.2005	IE 08.06.2005	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
DK 17.11.2005	GB 17.08.2005	TR 08.06.2005	MC 30.04.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
TR 17.08.2005	MC 30.04.2006				
(11) 1 381 814	(51) F25D 21/00	(11) 1 382 225	(51) H05B 3/14	(11) 1 382 965	(51) G01N 33/542
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006		
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006		
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006		
MC 30.04.2006		PT 03.04.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 381 819	(51) F28F 9/00				
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005				

BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 31.05.2006	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
PT 02.05.2006	ES 13.03.2006	(11) 1 383 552	IE 23.11.2005	PT 24.04.2006
MC 30.04.2006		(84) ES 02.06.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 382 967	(51) G01N 33/543	(84) FI 22.02.2006	(11) 1 383 891	(51) C12N 15/11
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	NL 22.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	IE 22.02.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	MC 31.05.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	(11) 1 383 587	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	(84) NL 09.11.2005	DK 14.03.2006	MC 30.04.2006
MC 31.05.2006		SE 09.02.2006		
(11) 1 383 263	(51) H04J 13/00	LI 09.11.2005	(11) 1 383 989	(51) F01N 1/24
(84) FI 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005	DK 09.02.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	GR 09.02.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	MC 31.05.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006		AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
MC 30.04.2006		(11) 1 383 607	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
		(84) NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	MC 30.04.2006
		SE 09.02.2006		
(11) 1 383 382	(51) A01N 43/80	DK 09.02.2006	(11) 1 384 011	(51) F16D 65/12
(84) FI 08.03.2006	(84) MC 30.04.2006	IE 09.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
		MC 30.04.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
(11) 1 383 403	(51) A43B 17/10	(11) 1 383 610	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) AT 29.03.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	ES 10.07.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005		ES 06.03.2006	DE 24.02.2006
PT 24.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 383 638	MC 31.05.2006	
		(84) AT 22.03.2006		
(11) 1 383 410	(51) A47J 36/28	ES 03.07.2006	(11) 1 384 025	(51) F16L 55/05
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005		(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 383 696	ES 03.07.2006	MC 30.04.2006
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	(84) GR 10.11.2005		
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	DK 10.11.2005	(11) 1 384 026	(51) F16L 59/153
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006		(84) AT 06.07.2005	(84) SE 06.10.2005
ES 27.02.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 383 723	FI 06.07.2005	CH 06.07.2005
		(84) FI 25.01.2006	LI 06.07.2005	ES 17.10.2005
(11) 1 383 436	(51) A61B 17/72	IE 25.01.2006	PT 12.12.2005	GR 06.10.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	DK 25.04.2006	NL 06.07.2005	BE 06.07.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006		DK 06.10.2005	DE 07.10.2005
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	(11) 1 383 734	TR 06.07.2005	MC 30.04.2006
BE 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) MC 30.04.2006		
MC 31.05.2006			(11) 1 384 032	(51) F23B 30/00
		(11) 1 383 749	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
(11) 1 383 469	(51) A61K 8/25	(84) NL 02.11.2005	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	SE 02.02.2006	MC 30.04.2006	
LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	GR 02.02.2006		
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	PT 03.04.2006	(11) 1 384 048	(51) G01F 11/32
DK 15.05.2006	MC 30.04.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		(11) 1 383 763	CH 07.12.2005	LI 07.12.2005
(11) 1 383 471	(51) A61K 7/06	(84) MC 30.04.2006	AT 07.12.2005	BE 07.12.2005
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005		DK 07.03.2006	MC 30.04.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 383 839		
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(11) 1 383 844	(51) C09D 5/02
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) MC 30.04.2006
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) 1 383 844	PT 27.03.2006	(51) C09J 7/00
MC 30.04.2006		(84) NL 26.10.2005	CH 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
		ES 06.02.2006	ES 06.02.2006	SE 26.01.2006
(11) 1 383 498	(51) A61K 31/4353	DK 26.01.2006	AT 26.10.2005	LI 26.10.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	GR 26.01.2006	BE 26.10.2005	AT 26.10.2005
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006		MC 30.04.2006	BE 26.10.2005
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 383 860		MC 30.04.2006
MC 30.04.2006		(84) NL 12.10.2005	(11) 1 383 872	(51) C11D 17/00
		PT 13.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(11) 1 383 522	(51) A61K 33/00	CH 12.10.2005	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.04.2006	AT 12.10.2005	LI 23.11.2005	
		BE 12.10.2005	DK 23.02.2006	AT 23.11.2005
(11) 1 383 545	(51) A61L 2/07	MC 30.04.2006	GR 23.02.2006	BE 23.11.2005
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		MC 30.04.2006	PT 24.04.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(11) 1 384 290		(51) H01R 13/633
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	LI 14.12.2005	GR 14.03.2006	BE 14.12.2005
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	DK 14.03.2006	DK 14.03.2006	NL 14.12.2005
				MC 30.04.2006

(11) 1 384 443	(51) A61B 17/068	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	DK 28.12.2005	IE 28.09.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	MC 31.05.2006		MC 31.05.2006	
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005				
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005	(11) 1 385 497	(51) A61K 31/198	(11) 1 385 834	(51) C07D 263/24
GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	MC 30.04.2006		BE 14.09.2005	PT 14.02.2006
MC 31.05.2006				AT 14.09.2005	DK 14.12.2005
		(11) 1 385 536	(51) A61K 38/38	MC 30.04.2006	
(11) 1 384 462	(51) A61H 5/00	(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(11) 1 385 837	(51) C07D 313/12
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	DK 05.01.2006	GR 05.01.2006	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	IE 05.10.2005	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006				
(11) 1 384 563	(51) B29C 49/02	(11) 1 385 580	(51) A62B 35/04	(11) 1 385 839	(51) C07D 401/06
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
AT 19.04.2006	MC 30.06.2006	MC 31.05.2006		NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
				DK 22.05.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 384 695	(51) B65H 31/32	(11) 1 385 616	(51) B01J 13/18	(11) 1 385 858	(51) C07H 17/075
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	MC 30.04.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
SE 12.01.2006	ES 23.01.2006	(11) 1 385 676	(51) B26F 1/02	MC 31.05.2006	
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006		
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 385 920	(51) C10B 29/02
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
MC 30.06.2006		ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005
				LI 17.08.2005	ES 28.11.2005
(11) 1 384 724	(51) C07H 1/06	(11) 1 385 683	(51) B28D 5/00	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) PT 06.03.2006	(84) SE 05.01.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	BE 17.08.2005	PT 17.01.2006
CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	DK 17.11.2005	TR 17.08.2005
AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005	MC 30.04.2006	
BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005		
MC 30.04.2006		MC 30.04.2006		(11) 1 385 926	(51) C10M 141/00
				(84) MC 31.05.2006	
(11) 1 385 126	(51) G07B 15/00	(11) 1 385 728	(51) B60T 13/68	(11) 1 385 928	(51) C10M 159/16
(84) FI 17.05.2006	(84) SI 17.05.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
MC 31.05.2006				NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
		(11) 1 385 741	(51) B65B 1/04	IE 25.01.2006	PT 26.06.2006
(11) 1 385 128	(51) G07C 9/00	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	DK 25.04.2006	MC 30.04.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 386 030	(51) D06F 75/12
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	MC 31.05.2006		SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006			DK 22.05.2006	MC 30.04.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 385 745	(51) B65D 1/00		
		(84) FI 14.12.2005	(84) ES 25.03.2006	(11) 1 386 040	(51) E03D 9/03
		GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
(11) 1 385 368	(51) A01G 1/00	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
ES 18.03.2006	GR 07.03.2006			ES 23.01.2006	AT 12.10.2005
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 385 753	(51) B65D 55/02	DK 12.01.2006	BE 12.10.2005
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	GR 12.01.2006	MC 31.05.2006
		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006		
(11) 1 385 371	(51) A01J 5/017	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 386 084	(51) F15B 13/04
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) NL 11.01.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	MC 30.04.2006		IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006			MC 30.04.2006	
MC 31.05.2006		(11) 1 385 778	(51) B67D 3/04		
		(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(11) 1 386 085	(51) F15B 15/19
		MC 31.05.2006		(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 385 396	(51) A23P 1/08	(11) 1 385 781	(51) C01B 21/068	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005
(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005	IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	MC 30.04.2006	
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006		
GR 05.01.2006	MC 30.04.2006			(11) 1 386 096	(51) F16H 53/02
		(11) 1 385 800	(51) C04B 16/00	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
(11) 1 385 474	(51) A61K 7/50	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	DK 19.01.2006	GR 19.01.2006
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	IE 19.10.2005	MC 31.05.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	PT 28.02.2006	ES 08.01.2006		
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005				
AT 12.10.2005	DK 12.01.2006				

- (11) **1 386 116** (51) **F28F 1/40** (11) **1 386 777** (51) **B60N 2/14** (11) **1 387 712** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 08.03.2006 (84) MC 30.04.2006 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006 AT 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 386 118** (51) **F41A 3/66** (11) **1 386 177** (51) **G01S 7/41** (11) **1 387 729** (51) **B22C 5/18**
(84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006 (84) FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
NL 24.08.2005 ES 05.12.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 10.08.2006
BE 24.08.2005 GR 24.11.2005 AT 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
DK 24.11.2005 PT 24.01.2006 GR 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006
MC 30.04.2006 MC 30.04.2006 PT 10.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 386 336** (51) **H01G 9/038** (11) **1 386 918** (51) **C07D 301/32** (11) **1 387 730** (51) **B22F 3/00**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006 ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 PT 10.04.2006 MC 31.05.2006 TR 17.08.2005 MC 30.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 386 346** (51) **H01L 21/00** (11) **1 386 976** (51) **C22C 37/04** (11) **1 387 736** (51) **B23Q 5/10**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 03.08.2005 ES 14.11.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 FI 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 CH 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 (84) SE 30.07.2006
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006 BG 15.06.2006 ES 26.06.2006 MC 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006
DK 03.11.2005 TR 03.08.2005 SK 15.03.2006 MC 30.06.2006 AT 12.10.2005 LI 12.10.2005
MC 30.04.2006
- (11) **1 386 384** (51) **H02K 11/04** (11) **1 387 614** (51) **A01N 65/00** (11) **1 387 740** (51) **B26D 3/11**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 DK 09.02.2006 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006 MC 31.05.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 386 408** (51) **H04B 1/40** (11) **1 387 631** (51) **A47C 27/14** (11) **1 387 760** (51) **B29C 70/46**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 SE 09.02.2006 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 PT 10.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 386 414** (51) **H04B 1/707** (11) **1 387 632** (51) **A47J 27/00** (11) **1 387 769** (51) **B41M 5/00**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 AT 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 09.02.2006 SE 09.02.2006 ES 20.02.2006
LI 30.11.2005 BE 30.11.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 DK 09.02.2006
DK 28.02.2006 PT 02.05.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 PT 10.04.2006
GR 28.02.2006 MC 30.04.2006 DK 22.05.2006 MC 31.05.2006 GR 09.02.2006 MC 31.05.2006
ES 13.03.2006
- (11) **1 386 451** (51) **H04L 12/28** (11) **1 387 634** (51) **A61B 5/00** (11) **1 387 772** (51) **B60B 9/00**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005 AT 03.05.2006 MC 31.05.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006 PT 03.04.2006 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 386 651** (51) **B01D 39/16** (11) **1 387 667** (51) **A61K 7/50** (11) **1 387 778** (51) **B60K 41/02**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006 CH 26.10.2005 AT 22.02.2006 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 26.10.2005 GR 26.01.2005 DK 26.01.2006 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 386 709** (51) **B29C 31/08** (11) **1 387 668** (51) **A61K 7/50** (11) **1 387 792** (51) **B65B 9/20**
(84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
SE 15.06.2006 IE 15.03.2006 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 SE 26.01.2006 SE 08.06.2006 IE 08.03.2006
BG 15.06.2006 ES 26.06.2006 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 MC 31.05.2006
SK 15.03.2006 MC 30.06.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005
MC 30.06.2006
- (11) **1 386 812** (51) **B67B 3/20**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006

DK 23.02.2006	GR 23.02.2006	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	MC 30.04.2006
IE 23.11.2005	PT 24.04.2006	DK 01.05.2006	MC 31.05.2006	
MC 30.04.2006				
(11) 1 387 839	(51) C07D 401/14	(11) 1 388 001	(51) G01F 13/00	(11) 1 389 220 (51) C08F 10/06
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 01.02.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	FI 03.08.2005	ES 14.11.2005	LI 01.02.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 03.08.2005	GR 03.11.2005	SE 01.05.2006
MC 31.05.2006		IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	MC 30.04.2006
		DK 03.11.2005	TR 03.08.2005	
		MC 30.04.2006		
(11) 1 387 841	(51) C07D 405/06	(11) 1 388 209	(51) H03L 1/00	(11) 1 389 243 (51) D02G 3/40
(84) MC 31.05.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 15.03.2006
		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 15.03.2006
(11) 1 387 846	(51) C07F 5/02	(84) NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	NL 15.03.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	NL 03.07.2006		ES 26.06.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	MC 31.05.2006		
MC 31.05.2006				
(11) 1 387 848	(51) C07F 17/00	(11) 1 388 215	(51) H04B 1/707	(11) 1 389 251 (51) E04C 2/04
(84) CH 17.08.2005	(84) LI 17.08.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 09.11.2005
DK 17.11.2005	TR 17.08.2005	FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	SE 09.02.2006
MC 30.04.2006				LI 09.11.2005
				BE 09.11.2005
				MC 31.05.2006
(11) 1 387 867	(51) C09B 67/00	(11) 1 388 315	(51) A47J 43/25	(11) 1 389 257 (51) E05G 1/10
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) NL 23.11.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SI 15.02.2006	NL 15.02.2006	DK 23.02.2006
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	IE 23.11.2005
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	SK 15.02.2006	MC 30.06.2006	
PT 10.04.2006	MC 30.04.2006			
(11) 1 387 870	(51) C09B 67/22	(11) 1 388 495	(51) B65B 43/18	(11) 1 389 259 (51) E21B 1/00
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	BG 01.05.2006	SK 01.02.2006	CH 23.11.2005
ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	MC 30.06.2006		AT 23.11.2005
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005			BE 23.11.2005
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006			PT 24.04.2006
MC 31.05.2006				DE 24.02.2006
(11) 1 387 882	(51) C11D 17/06	(11) 1 389 136	(51) A61L 28/00	(11) 1 389 270 (51) F02D 13/04
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006	(84) ES 14.08.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005	AT 03.05.2006
SE 22.06.2006	MC 30.04.2006	AT 05.10.2005	BE 05.10.2005	LI 03.05.2006
		GR 05.01.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 387 912	(51) E04B 2/70	(11) 1 389 153	(51) B24C 7/00	(11) 1 389 296 (51) F28F 5/00
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) AT 31.08.2005
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	FI 31.08.2005
AT 25.01.2006	SE 25.04.2006	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 31.08.2005
PT 26.06.2006	MC 31.05.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	GR 30.11.2005
		ES 23.01.2006	MC 30.04.2006	PT 23.02.2006
				MC 31.05.2006
(11) 1 387 967	(51) F16H 57/02	(11) 1 389 167	(51) B65B 69/00	(11) 1 389 478 (51) A61M 25/01
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) SI 19.04.2006
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	ES 03.07.2006	MC 31.05.2006	ES 30.07.2006
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005			AT 19.04.2006
PT 03.04.2006	ES 13.02.2006			LI 19.04.2006
MC 31.05.2006				
(11) 1 387 977	(51) F16L 37/32	(11) 1 389 173	(51) B67D 5/33	(11) 1 389 479 (51) A61N 5/10
(84) FI 21.12.2005	(84) IE 21.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) ES 02.06.2006
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	SI 22.02.2006
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	LI 22.02.2006
		ES 19.06.2006	MC 31.05.2006	NL 22.02.2006
				DK 22.05.2006
				SK 22.02.2006
(11) 1 387 988	(51) F24F 3/08	(11) 1 389 192	(51) C07D 277/74	(11) 1 389 857 (51) H04L 12/56
(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) SE 14.12.2005
		MC 30.04.2006		CH 14.09.2005
				LI 14.09.2005
				NL 14.09.2005
				PT 14.02.2006
				AT 14.09.2005
				MC 30.04.2006
(11) 1 387 994	(51) F27D 17/00	(11) 1 389 195	(51) C07D 301/12	(11) 1 389 934 (51) A47J 31/06
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) AT 22.06.2005	(84) CH 22.06.2005	(84) NL 09.11.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	LI 22.06.2005	FI 22.06.2005	
DE 22.03.2006	GR 21.03.2006	GR 22.09.2005	SE 22.09.2005	
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 29.11.2005	DK 22.09.2005	
DK 21.03.2006	MC 30.04.2006	TR 22.06.2005	MC 31.05.2006	
(11) 1 387 995	(51) F28D 20/02	(11) 1 389 208	(51) C07D 453/02	
(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	
		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	
		GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	
		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	

SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	DK 14.12.2005	MC 30.04.2006	DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(11) 1 390 285	(51) B66B 7/12	IE 26.10.2005	ES 06.02.2006
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) GR 28.12.2005	(84) IE 28.09.2005	MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006					
(11) 1 389 964	(51) A61B 17/88	(11) 1 390 296	(51) C01B 33/027	(11) 1 390 429	(51) C08J 11/06
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
MC 31.05.2006		DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 389 985	(51) A61F 5/01	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006		
(84) FI 14.12.2005	(84) GR 14.03.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 390 461	(51) C11D 1/83
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006			(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 390 308	(51) C03B 5/04	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
		(84) AT 03.08.2005	(84) SE 03.11.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005
(11) 1 390 083	(51) A61L 9/01	FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LI 03.08.2005	GR 03.11.2005	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	MC 31.05.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	TR 03.08.2005	MC 31.05.2006		
MC 30.04.2006		(11) 1 390 322	(51) C05G 3/10	(11) 1 390 541	(51) C12Q 1/68
(11) 1 390 088	(51) A61L 33/00	(84) MC 31.05.2006		(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006
(84) MC 30.04.2006				DK 26.01.2006	GR 26.01.2006
		(11) 1 390 334	(51) C07C 45/50	MC 30.04.2006	
(11) 1 390 112	(51) B01D 9/00	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(11) 1 390 560	(51) C23C 16/00
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	MC 31.05.2006		NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005			PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) 1 390 366	(51) C07D 471/08	MC 31.05.2006	
ES 13.03.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(11) 1 390 577	(51) D06F 39/10
		FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	(84) CH 03.05.2006	(84) LI 03.05.2006
(11) 1 390 194	(51) B29D 30/00	LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 31.05.2006	
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	NL 31.08.2005	BE 31.08.2005		
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	(11) 1 390 592	(51) E04F 13/04
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006		(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
		(11) 1 390 368	(51) C07D 473/18	SE 19.01.2006	DK 19.01.2006
(11) 1 390 200	(51) B32B 37/22	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	BE 19.10.2005	GR 19.01.2006
(84) FI 03.05.2006	(84) MC 31.05.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	MC 31.05.2006	
		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(11) 1 390 594	(51) E05B 15/10
(11) 1 390 202	(51) B41C 1/05	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006		NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
		(11) 1 390 369	(51) C07D 487/04	PT 12.06.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 390 221	(51) B60J 5/04	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(11) 1 390 595	(51) E05B 47/00
(84) AT 03.08.2005	(84) FI 03.08.2005	DK 09.02.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
ES 14.11.2005	NL 03.08.2005			SE 23.02.2006	DK 23.02.2006
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	(11) 1 390 371	(51) C07D 498/04	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	(84) MC 31.05.2006		PT 24.04.2006	ES 06.03.2006
TR 03.08.2005	MC 30.04.2006			MC 31.05.2006	
		(11) 1 390 373	(51) C07F 9/38	(11) 1 390 603	(51) E21B 43/12
(11) 1 390 222	(51) B60J 5/04	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 14.12.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	BE 14.12.2005	DK 14.03.2006	AT 30.11.2005	BE 30.11.2005
DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006		GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
				ES 13.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 390 243	(51) B60T 13/68	(11) 1 390 374	(51) C07F 17/00	(11) 1 390 637	(51) F16D 65/12
(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
MC 30.04.2006		LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
		MC 31.05.2006		AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
(11) 1 390 268	(51) B65D 43/02	(11) 1 390 377	(51) C07H 17/08	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) MC 31.05.2006		PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005			MC 31.05.2006	
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 390 407	(51) C07K 14/745	(11) 1 390 650	(51) F16K 17/12
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) PT 06.03.2006
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
MC 30.04.2006		DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	ES 16.01.2006	AT 05.10.2005
		(11) 1 390 424	(51) C08G 73/02	BE 05.10.2005	DE 06.01.2006
(11) 1 390 273	(51) B65D 71/00	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005		
(84) MC 31.05.2006		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
(11) 1 390 278	(51) B65G 1/04				
(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005				
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005				

MC 31.05.2006		PT 02.05.2006	ES 13.03.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
(11) 1 390 652	(51) F16L 3/14	MC 31.05.2006		GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	(11) 1 390 935	(51) G09F 13/02	BG 05.01.2006	MC 30.04.2006
FI 10.08.2005	CH 10.08.2005	(84) IE 04.01.2006	(84) MC 30.04.2006	(11) 1 392 137	(51) A43B 5/04
LI 10.08.2005	ES 21.11.2005	(11) 1 391 029	(51) H02P 6/18	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	FI 10.08.2005	ES 21.11.2005
BE 10.08.2005	PT 10.01.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005
DK 10.11.2005	TR 10.08.2005	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005
MC 30.04.2006		IE 12.10.2005	MC 31.05.2006	TR 10.08.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 390 654	(51) F16L 5/04	(11) 1 391 084	(51) H04L 12/28	(11) 1 392 144	(51) A47G 25/90
(84) CH 21.12.2005	(84) LI 21.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	IE 01.02.2006	DK 01.05.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	
DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 392 145	(51) A47J 31/44
MC 30.04.2006		(11) 1 391 090	(51) H04L 12/56	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 390 710	(51) C07H 21/04	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006
(84) MC 30.04.2006		ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 390 771	(51) G01R 31/36	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	(11) 1 392 169	(51) A61B 6/04
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) MC 31.05.2006
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	MC 31.05.2006		(11) 1 392 238	(51) A61K 7/48
LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(11) 1 391 142	(51) H05H 1/34	(84) AT 24.08.2005	(84) SE 24.11.2005
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	LI 24.08.2005	NL 24.08.2005
PT 02.05.2006	MC 31.05.2006	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	GR 24.11.2005	BE 24.08.2005
(11) 1 390 773	(51) G01T 1/11	AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	PT 24.01.2006	DK 24.11.2005
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	MC 31.05.2006		MC 30.06.2006	
ES 03.07.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 391 147	(51) A01C 7/20	(11) 1 392 288	(51) A61K 31/40
(11) 1 390 792	(51) G02B 7/00	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	ES 13.03.2006	DK 28.02.2006	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005
SE 07.03.2006	GR 07.03.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	IE 31.08.2005	PT 23.02.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	DK 30.11.2005	MC 31.05.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) 1 392 307	(51) A61K 31/495
(11) 1 390 803	(51) G02F 1/153	SI 30.11.2005	MC 30.06.2006	(84) MC 30.04.2006	
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(11) 1 391 169	(51) A47B 77/02	(11) 1 392 308	(51) A61K 31/495
AT 08.02.2006	IE 08.02.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
DK 08.05.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(11) 1 390 821	(51) G05B 19/418	(11) 1 391 350	(51) B60R 16/02	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006
(84) GR 17.11.2005	(84) IE 17.08.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	(11) 1 392 337	(51) A61K 35/78
PT 17.01.2006	DK 17.11.2005	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	(84) MC 30.04.2006	
TR 17.08.2005	MC 31.05.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 392 412	(51) B01D 29/27
(11) 1 390 848	(51) G06F 9/48	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	SE 19.01.2006	CH 19.10.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	ES 01.01.2006	MC 31.05.2006	LI 19.10.2005	AT 19.10.2005
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) 1 391 351	(51) B60R 16/02	DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
PT 03.04.2006	MC 31.05.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	GR 19.01.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 390 899	(51) G06F 19/00	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	(11) 1 392 423	(51) B01J 2/10
(84) AT 29.03.2006	(84) MC 30.04.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	(84) DK 02.02.2006	(84) GR 02.02.2006
(11) 1 390 903	(51) G06K 7/08	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	ES 01.01.2006	DK 21.12.2005	MC 31.05.2006	
SE 28.02.2006	ES 13.03.2006	IE 21.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 392 435	(51) B01L 3/00
DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	(11) 1 391 428	(51) C01C 1/04	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
IE 30.11.2005	PT 02.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
MC 30.04.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
(11) 1 390 925	(51) G08B 13/24	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(84) MC 31.05.2006		LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 390 927	(51) G08B 29/14	MC 30.06.2006		(11) 1 392 436	(51) B01L 3/00
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(11) 1 391 951	(51) H01M 4/62	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
		SE 05.01.2006	DK 05.01.2006		

(11) 1 393 009	(51) <i>F41H 9/06</i>	GR 21.12.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 394 832	(51) <i>H01H 51/08</i>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	ES 01.01.2006	DK 21.12.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	IE 21.09.2005	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 393 013	(51) <i>G01B 7/06</i>	(11) 1 393 523	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 394 903	(51) <i>H01R 12/22</i>
(84) GR 28.12.2005	(84) PT 28.02.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
MC 31.05.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	CH 31.08.2005	LI 31.08.2005
		MC 31.05.2006		ES 12.12.2005	GR 30.11.2005
				NL 31.08.2005	BE 31.08.2005
				PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
				DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
				MC 30.06.2006	
(11) 1 393 109	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 393 541	(51) <i>H04M 11/06</i>		
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	(84) GR 14.03.2006	(84) PT 15.05.2006		
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006		
BE 28.09.2005	PT 28.02.2006	MC 30.06.2006			
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005				
ES 08.01.2006	AT 28.09.2005				
DK 28.12.2005	MC 31.05.2006				
(11) 1 393 116	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 393 581	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 395 004	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
ES 08.04.2006	GR 28.03.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	DK 22.05.2006	MC 30.04.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
MC 30.06.2006				BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
				BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
				PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
				DE 15.03.2006	DK 14.03.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 393 245	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 393 597	(51) <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 395 118	(51) <i>A01N 65/00</i>
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	AT 07.06.2006	MC 30.06.2006
MC 31.05.2006		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		
		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006		
		MC 31.05.2006			
(11) 1 393 282	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 393 850	(51) <i>B23Q 3/10</i>	(11) 1 395 124	(51) <i>A23G 9/32</i>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	LI 04.01.2006	NL 04.01.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	MC 31.05.2006	
		DK 04.04.2006	SK 04.01.2006		
		MC 31.05.2006			
(11) 1 393 289	(51) <i>G09B 21/00</i>	(11) 1 393 851	(51) <i>B23Q 3/10</i>	(11) 1 395 141	(51) <i>A45F 5/02</i>
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	LI 25.01.2006	NL 25.01.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
DK 11.04.2006	MC 30.04.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
		MC 31.05.2006		DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
				MC 31.05.2006	
(11) 1 393 329	(51) <i>H01C 7/02</i>	(11) 1 393 868	(51) <i>B26D 3/10</i>	(11) 1 395 168	(51) <i>A61B 3/16</i>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006		DK 12.01.2006	GR 12.01.2006
MC 31.05.2006				IE 12.10.2005	ES 23.01.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 393 410	(51) <i>H01Q 9/38</i>	(11) 1 394 069	(51) <i>B65D 75/36</i>	(11) 1 395 171	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005		
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005		
MC 31.05.2006		DK 14.03.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 393 452	(51) <i>H03M 11/00</i>	(11) 1 394 226	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 395 216	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) SI 11.01.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	MC 30.06.2006		LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006			DK 22.05.2006	MC 30.04.2006
MC 31.05.2006					
(11) 1 393 487	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 394 297	(51) <i>D02G 3/26</i>	(11) 1 395 217	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) SE 07.12.2005	(84) CH 07.09.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
LI 07.09.2005	ES 18.12.2005	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
GR 07.12.2005	BE 07.09.2005	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 22.05.2006	MC 30.04.2006
PT 07.02.2006	AT 07.09.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005		
DK 07.12.2005	MC 31.05.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
		DE 29.03.2006	DK 28.03.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 393 504	(51) <i>H04L 12/437</i>			(11) 1 395 218	(51) <i>A61F 13/15</i>
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005			(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
				LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
				DK 15.05.2006	MC 30.04.2006

(11) 1 395 297 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61L 27/04 (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 395 464 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 395 661 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 395 322 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(51) A61M 16/01 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 395 499 (84) MC 31.05.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 395 662 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C12N 15/57 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 395 329 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 MC 31.05.2006	(51) A61M 37/00 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006	(11) 1 395 508 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 31.05.2006	(51) B65G 45/16 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006	(11) 1 395 673 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 MC 31.05.2006	(51) C12Q 1/34 (84) ES 16.07.2006 DE 24.06.2006
(11) 1 395 334 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) A61N 1/32 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 555 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C07D 211/58 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 675 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) C12Q 1/48 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 395 389 (84) SE 17.08.2006 MC 30.06.2006	(51) B23Q 1/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 395 558 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C07D 211/58 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 676 (84) FI 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) C12Q 1/48 (84) AT 18.01.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 395 398 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B25J 9/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 395 563 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006	(51) C07D 215/20 (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) 1 395 677 (84) AT 29.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C12Q 1/48 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 395 418 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 572 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.05.2006	(51) C07D 277/56 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 395 702 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) D21G 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 395 438 (84) FI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B42D 15/00 (84) IE 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 395 576 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.05.2006	(51) C07D 401/06 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 395 725 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006	(51) E05B 19/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005
(11) 1 395 439 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B42D 15/00 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 585 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 730 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(51) E21B 10/32 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 395 448 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) B60C 15/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 395 625 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) C08G 64/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 395 731 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 DE 10.02.2006	(51) E21B 17/01 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 395 450 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) B60F 1/02 (84) FI 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 395 660 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) C12N 15/53 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 395 756 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006	(51) F04C 29/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 395 456 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B60K 17/28 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 395 784 (84) SE 24.08.2006 MC 30.06.2006	(51) F26B 21/06 (84) FI 24.05.2006		

- (11) **1 395 788** (51) **F28F 19/00** MC 30.06.2006
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 395 789** (51) **F41G 5/24**
(84) IE 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 395 818** (51) **G01N 29/14**
(84) FI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 395 859** (51) **G02B 6/00**
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
ES 03.07.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 395 871** (51) **G02F 1/13357**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006
PT 17.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 395 882** (51) **G04B 19/04**
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 395 885** (51) **G05B 19/414**
(84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 IE 22.02.2006
DK 22.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 395 919** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 395 967** (51) **G08G 1/0967**
(84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 DK 30.11.2005
MC 30.04.2006
- (11) **1 395 980** (51) **G10L 19/02**
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 395 990** (51) **G11B 33/04**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
PT 03.04.2006 DE 03.02.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 395 995** (51) **G21C 19/20**
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 396 012** (51) **H01L 21/00**
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
ES 05.12.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
- (11) **1 396 014** (51) **H01L 21/00**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 396 042** (51) **H01Q 1/12**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 396 061** (51) **H02J 7/00**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
DK 25.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 396 077** (51) **H02P 9/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
ES 19.06.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 396 080** (51) **H03F 3/195**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
ES 20.02.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 396 111** (51) **H04L 12/00**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 396 144** (51) **H04N 5/217**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 396 407** (51) **B61B 12/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 GB 27.07.2005
TR 27.07.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 396 653** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 DK 14.12.2005
IE 14.09.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 397 045** (51) **A21D 2/00**
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 397 048** (51) **A22C 13/00**
(84) AT 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 397 049** (51) **A61K 9/68**
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 397 055** (51) **A41D 19/015**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 397 057** (51) **A45D 29/02**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
ES 10.07.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 397 061** (51) **A47C 27/06**
(84) AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 397 096** (51) **A61F 13/00**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
TR 27.07.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 397 099** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 397 129** (51) **A61K 31/40**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 397 133** (51) **A61K 31/4402**
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 397 190** (51) **B01D 33/21**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 397 201** (51) **B01J 19/00**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 397 206** (51) **B01J 23/62**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 397 208** (51) **B01J 23/755**
(84) SE 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 397 210** (51) **B01J 37/02**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 ES 30.01.2006

MC 31.05.2006		MC 30.06.2006		MC 31.05.2006	
(11) 1 397 214	(51) B01L 3/00	(11) 1 397 384	(51) C07K 14/47	(11) 1 397 603	(51) F16G 5/16
(84) MC 30.06.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) 1 397 230	(51) B24B 55/10	FI 19.04.2006	MC 30.06.2006	FI 12.04.2006	MC 31.05.2006
(84) MC 30.06.2006		(11) 1 397 389	(51) C08B 37/00	(11) 1 397 606	(51) F16K 15/14
(11) 1 397 234	(51) B26B 21/60	(84) AT 10.08.2005	(84) SE 10.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	FI 10.08.2005	NL 10.08.2005	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	GR 10.11.2005	BE 10.08.2005	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	PT 10.01.2006	DK 10.11.2005	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
MC 30.06.2006		TR 10.08.2005	MC 30.04.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 397 238	(51) B29C 65/06	(11) 1 397 439	(51) C09B 67/22	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) 1 397 617	(51) F24F 3/14
SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	(84) MC 30.06.2006	
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	(11) 1 397 620	(51) F24H 9/18
MC 30.06.2006		IE 16.11.2005	PT 17.04.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006
(11) 1 397 263	(51) B60C 9/09	MC 31.05.2006		ES 03.07.2006	MC 30.04.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 397 453	(51) C09J 4/06	(11) 1 397 621	(51) F24J 2/10
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	(84) SE 03.11.2005	(84) FI 03.08.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
ES 18.03.2006	GR 07.03.2006	ES 14.11.2005	NL 03.08.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	PT 03.01.2006	DK 03.11.2005	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
(11) 1 397 296	(51) B65D 41/34	TR 03.08.2005	MC 30.04.2006	MC 30.06.2006	
(84) FI 14.09.2005	(84) PT 14.02.2006	(11) 1 397 476	(51) C11D 3/37	(11) 1 397 733	(51) G05D 23/19
IE 14.09.2005	MC 31.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
(11) 1 397 306	(51) B67D 5/64	MC 30.06.2006		SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(11) 1 397 481	(51) C12C 11/02	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
LI 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
MC 30.06.2006		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	PT 02.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 397 308	(51) C01B 13/11	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) 1 397 747	(51) G06F 13/38
(84) NL 07.12.2005	(84) ES 18.03.2006	MC 30.06.2006		(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
GR 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 397 504	(51) C12Q 1/04	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
MC 31.05.2006		(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
(11) 1 397 332	(51) C07C 19/01	MC 30.06.2006		SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(11) 1 397 525	(51) C23C 14/32	DK 04.04.2006	MC 31.05.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) 1 397 835	(51) H01L 23/373
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	IE 01.03.2006	MC 30.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(11) 1 397 334	(51) C07C 51/12	(11) 1 397 569	(51) E04G 23/02	MC 30.06.2006	
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) MC 30.06.2006		(11) 1 397 862	(51) H03K 17/28
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 397 571	(51) E05B 1/00	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 19.01.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005
ES 30.01.2006	AT 19.10.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
DK 19.01.2006	BE 19.10.2005	MC 30.06.2006		AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
GR 19.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 397 580	(51) E21D 21/00	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
(11) 1 397 354	(51) C07D 401/04	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	PT 02.05.2006	DE 01.03.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	MC 31.05.2006	
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 397 867	(51) H03M 7/36
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(84) SE 17.11.2005	(84) FI 17.08.2005
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	DK 11.04.2006	MC 30.06.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005
GR 26.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 397 587	(51) F02M 1/00	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
(11) 1 397 359	(51) C07D 471/04	(84) ES 19.05.2006	(84) NL 08.02.2006	DK 17.11.2005	GB 17.08.2005
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	IE 08.02.2006	DK 08.05.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006
FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	MC 31.05.2006		(11) 1 397 899	(51) H04L 29/06
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	(11) 1 397 601	(51) F16B 13/14	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
MC 31.05.2006		SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(11) 1 397 371	(51) C07F 17/00	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	MC 30.06.2006	
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 397 967	(51) A24D 3/02
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 397 602	(51) F16F 15/173	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) IE 08.02.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
				GR 28.03.2006	IE 28.12.2005

BG 28.03.2006	PT 29.05.2006	(11) 1 399 226	(51) A63B 55/08	MC 30.06.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 399 356
MC 30.06.2006		ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	(51) B62J 29/00
(11) 1 398 326	(51) C07K 16/40	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) SE 12.07.2006
(84) PT 12.06.2006	(84) MC 30.06.2006	DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 12.04.2006
(11) 1 398 358	(51) C09D 127/18	(11) 1 399 247	(51) B01F 3/04	CH 12.04.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	MC 30.06.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) 1 399 408
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(51) C07C 67/54
SE 15.05.2006	DK 15.05.2006	MC 30.06.2006		(84) NL 22.03.2006
MC 30.06.2006				ES 03.07.2006
(11) 1 398 382	(51) C12N 15/53	(11) 1 399 256	(51) B01J 23/75	(11) 1 399 451
(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(51) C07F 7/18
ES 13.03.2006	AT 30.11.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	(84) FI 15.03.2006
DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	SE 01.06.2006	MC 30.06.2006	SE 15.06.2006
PT 02.05.2006	MC 30.06.2006			MC 30.06.2006
(11) 1 398 435	(51) E05B 3/00	(11) 1 399 261	(51) B01L 3/02	(11) 1 399 456
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(51) C07F 9/6574
FI 19.04.2006	MC 30.06.2006	FI 07.06.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 07.12.2005
(11) 1 399 014	(51) A01K 13/00	(11) 1 399 264	(51) B03C 1/035	(84) SE 07.03.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	LI 07.12.2005
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	AT 07.12.2005
LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	BE 07.12.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	PT 08.05.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	PT 17.04.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006
PT 03.04.2006	DE 03.02.2006			(11) 1 399 468
MC 30.06.2006		(11) 1 399 266	(51) B05B 11/00	(51) C07K 5/06
(11) 1 399 025	(51) A21D 2/36	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) SE 15.05.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	DK 15.05.2006
SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 399 490
DK 28.02.2006	GR 28.02.2006	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006	(51) C08F 8/32
IE 30.11.2005	PT 02.05.2006			(84) SE 03.08.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 399 288	(51) B23Q 1/52	MC 31.05.2006
(11) 1 399 026	(51) A23B 7/154	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(11) 1 399 515
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	(51) C09D 4/00
SE 11.04.2006	DK 11.04.2006	ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(84) CH 22.03.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 399 294	(51) B24B 37/04	AT 22.03.2006
(11) 1 399 032	(51) A23G 9/30	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 28.12.2005	(84) FI 28.09.2005	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 399 526
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(51) C09K 11/84
PT 28.02.2006	AT 28.09.2005	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(84) NL 26.10.2005
DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	PT 27.03.2006
MC 30.06.2006		MC 30.06.2006		CH 26.10.2005
(11) 1 399 102	(51) A61F 5/14	(11) 1 399 315	(51) B32B 27/00	AT 26.10.2005
(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	BE 26.10.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	FI 26.04.2006	MC 30.06.2006	SE 06.02.2006
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006			MC 31.05.2006
(11) 1 399 138	(51) A61K 31/19	(11) 1 399 317	(51) B41M 5/00	(11) 1 399 617
(84) FI 08.02.2006	(84) SE 08.05.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) PT 19.06.2006	(51) D06L 3/02
MC 31.05.2006		MC 30.04.2006		(84) CH 22.03.2006
(11) 1 399 200	(51) A61L 27/48	(11) 1 399 322	(51) B60C 23/04	AT 22.03.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	SE 22.06.2006
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	PT 20.03.2006	DK 19.01.2006	MC 30.06.2006
LI 31.08.2005	ES 12.12.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(11) 1 399 634
GR 30.11.2005	BE 31.08.2005	MC 30.06.2006		(51) E05B 69/00
PT 23.02.2006	DK 30.11.2005			(84) FI 08.03.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 399 341	(51) B60S 1/08	NL 08.03.2006
(11) 1 399 211	(51) A61M 25/06	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	ES 19.06.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	(11) 1 399 642
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	(51) E21B 17/10
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) FI 21.12.2005
		DK 25.04.2006	MC 30.04.2006	CH 21.12.2005
		(11) 1 399 343	(51) B60S 3/00	AT 21.12.2005
		(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	GR 21.03.2006
		GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	MC 30.06.2006
		PT 21.02.2006	ES 01.01.2006	(11) 1 399 645
		DK 21.12.2005	IE 21.09.2005	(51) E21F 1/00
				(84) NL 26.10.2005
				PT 27.03.2006
				SE 06.02.2006
				GR 26.01.2006
				IE 26.10.2005
				MC 30.06.2006

LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 401 893	(51) C08F 110/06	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
(11) 1 401 648	(51) B32B 15/14	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	MC 30.06.2006	
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 402 158	(51) F02B 31/00
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
(11) 1 401 651	(51) B32B 25/04	MC 31.05.2006		GR 14.03.2006	NL 14.12.2005
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) 1 401 914	(51) C08G 69/28	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
FI 19.04.2006	MC 31.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 401 664	(51) B41M 5/00	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(11) 1 402 181	(51) F04B 15/02
(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) MC 30.06.2006
SE 01.06.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 402 188	(51) F15B 15/14
(11) 1 401 665	(51) B60B 27/00	(11) 1 401 915	(51) C08G 69/48	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006	SE 28.02.2006	ES 13.03.2006
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	IE 08.03.2006	DE 24.06.2006	DK 28.02.2006	GR 28.02.2006
LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	MC 31.05.2006		IE 30.11.2005	PT 02.05.2006
(11) 1 401 749	(51) B65H 39/16	(11) 1 401 925	(51) C08J 3/22	MC 30.06.2006	
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(11) 1 402 195	(51) F16F 9/05
SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
PT 10.04.2006	ES 20.02.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	ES 30.01.2006	DK 19.01.2006
MC 30.06.2006		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
		ES 06.02.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 401 758	(51) B66B 5/24	(11) 1 401 959	(51) C08L 81/02	(11) 1 402 198	(51) F16G 1/14
(84) SE 29.06.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) MC 31.05.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) 1 401 760	(51) B67D 1/08	(11) 1 401 976	(51) C09D 201/08	FI 31.05.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) 1 402 203	(51) F16H 7/12
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(84) CH 04.01.2006	(84) LI 04.01.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
MC 30.06.2006		BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	MC 31.05.2006	
		PT 03.04.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 401 764	(51) C01B 37/02	(11) 1 401 978	(51) C09J 7/02	(11) 1 402 238	(51) G01G 11/04
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006
LI 26.10.2005	AT 26.10.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	
DK 26.01.2006	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006			
MC 31.05.2006					
(11) 1 401 771	(51) C02F 1/50	(11) 1 402 039	(51) C12N 15/31	(11) 1 402 267	(51) G01N 33/68
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	MC 30.06.2006		ES 01.04.2006	GR 21.03.2006
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006			IE 21.12.2005	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 401 823	(51) C07D 311/68	(11) 1 402 099	(51) D04H 3/10	(11) 1 402 291	(51) G02B 5/30
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	ES 13.03.2006	DK 28.02.2006
ES 16.01.2006	AT 05.10.2005	PT 02.05.2006	MC 30.06.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
DK 05.01.2006	BE 05.10.2005			PT 02.05.2006	MC 30.06.2006
GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 402 100	(51) D06B 1/16	(11) 1 402 315	(51) G03B 21/28
		(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
		SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		ES 26.06.2006	MC 30.04.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
				DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
				GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
				ES 13.02.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 401 839	(51) C07D 491/04	(11) 1 402 107	(51) D06Q 1/12	(11) 1 402 334	(51) G06F 1/00
(84) MC 30.04.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
		LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 401 876	(51) C08B 37/08	(11) 1 402 138	(51) E05B 65/20	(11) 1 402 363	(51) G06F 9/46
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	SE 09.02.2006	LI 09.11.2005
LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	ES 20.02.2006	AT 09.11.2005
		GR 16.02.2006	IE 16.11.2005		
		PT 17.04.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 401 877	(51) C08F 2/22	(11) 1 402 144	(51) E21B 7/06		
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006		
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005		
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005		
MC 31.05.2006					
(11) 1 401 882	(51) C08F 4/646				
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006				
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006				
LI 14.06.2006	MC 30.06.2006				

DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	MC 31.05.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(11) 1 402 689	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006		(84) NL 02.11.2005	(51) H04L 12/56	
(11) 1 402 364	(51) G06F 9/46	CH 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) 1 404 506
(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	ES 13.02.2006	LI 02.11.2005	(51) B29C 49/66
SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	DK 02.02.2006	AT 02.11.2005	(84) FI 17.08.2005
MC 30.06.2006		GR 02.02.2006	BE 02.11.2005	(84) GR 17.11.2005
		MC 30.06.2006	PT 03.04.2006	TR 17.08.2005
(11) 1 402 367	(51) G06F 11/14	(11) 1 402 736	(11) 1 404 509	(51) B29C 69/02
(84) FI 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	LI 08.03.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
(11) 1 402 384	(51) G06F 13/42	NL 08.03.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	ES 19.06.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
ES 25.03.2006	GR 14.03.2006		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	(11) 1 402 744	MC 30.06.2006	
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) CH 22.02.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 404 558
MC 30.06.2006		AT 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006	(51) B60T 13/68
		SE 22.05.2006	NL 22.02.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) 1 402 484	(51) G07F 19/00	MC 30.06.2006	DK 22.05.2006	MC 30.06.2006
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(11) 1 402 749	(51) H04Q 7/38	(11) 1 404 580
CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(51) B32B 27/10
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(84) GR 07.03.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006
DK 04.04.2006	MC 30.06.2006			
(11) 1 402 515	(51) G10L 13/02	(11) 1 403 249	(51) C07D 213/36	(11) 1 404 590
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(51) B65D 81/38
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	SE 15.06.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 22.02.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005			
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 403 276	(51) C07K 5/06	(11) 1 404 671
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(51) C07D 413/12
MC 30.06.2006		AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) SE 12.07.2006
		GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	AT 12.04.2006
(11) 1 402 547	(51) H01H 27/06	MC 31.05.2006		LI 12.04.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) AT 15.02.2006	(11) 1 403 546	(51) F16D 41/06	(11) 1 404 672
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(51) C07D 417/12
IE 15.02.2006	DK 15.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) FI 18.01.2006
MC 30.06.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 18.01.2006
		MC 30.06.2006		SE 18.04.2006
(11) 1 402 567	(51) H01L 21/20	(11) 1 404 202	(51) A47J 31/46	PT 19.06.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	MC 30.06.2006
FI 26.04.2006	MC 30.06.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 404 683
(11) 1 402 606	(51) H01S 5/10	MC 30.06.2006		(51) C07D 495/14
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(11) 1 404 204	(51) A47L 9/00	(84) FI 05.10.2005
CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SE 05.01.2006
AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	MC 30.06.2006		CH 05.10.2005
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006			ES 16.01.2006
DK 25.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 404 250	(51) A61F 2/00	DK 05.01.2006
		(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	GR 05.01.2006
(11) 1 402 642	(51) H03L 7/085	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	MC 30.06.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	DK 15.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 404 688
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005			(51) C07F 7/18
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(11) 1 404 280	(51) A61K 6/10	(84) FI 28.12.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 28.03.2006
MC 31.05.2006		GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	ES 08.04.2006
		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	CH 28.12.2005
(11) 1 402 643	(51) H03L 7/099	MC 30.06.2006		NL 28.12.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) 1 404 283	(51) A61K 8/00	DK 28.03.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) 1 404 725
MC 30.06.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(51) C08F 8/00
		ES 26.06.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 16.11.2005
(11) 1 402 677	(51) H04L 7/04	(11) 1 404 505	(51) B29C 49/36	ES 27.02.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	DK 16.02.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005			GR 16.02.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005			PT 17.04.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006			(11) 1 404 746
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006			(51) C08J 7/14
				(84) AT 27.07.2005
				FI 27.07.2005
				NL 27.07.2005
				GR 27.10.2005
				DK 27.10.2005
				TR 27.07.2005
				MC 30.04.2006
				(11) 1 404 763
				(51) C09C 1/00
				(84) FI 05.10.2005
				(84) PT 06.03.2006

GR 05.01.2006 MC 31.05.2006	IE 05.10.2005	NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	SE 15.06.2006 MC 31.05.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 404 791 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 405 421 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 MC 30.06.2006	(51) H04B 1/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 406 813 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B64D 9/00 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 404 793 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 405 458 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) H04L 12/14 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 406 829 (84) FI 05.04.2006 MC 30.06.2006	(51) B65H 51/14 (84) AT 05.04.2006
(11) 1 404 857 (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) C12P 13/06 (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 405 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.06.2006	(51) H04N 7/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 406 878 (84) SE 07.09.2006 MC 30.06.2006	(51) C07D 253/06 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 404 914 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) D06C 23/00 (84) ES 14.08.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 405 518 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 31.05.2006	(51) H04N 7/173 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) 1 406 885 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) C07D 303/22 (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 404 938 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 31.05.2006	(51) E05F 5/02 (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 405 525 (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) H04N 7/26 (84) CH 07.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 407 073 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) D21B 1/12 (84) ES 25.03.2006 PT 15.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 405 022 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) F28F 3/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 405 605 (84) MC 30.06.2006	(51) A61B 17/58	(11) 1 407 086 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) E02F 9/22 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 405 023 (84) AT 24.05.2006	(51) F28F 3/08 (84) MC 30.06.2006	(11) 1 405 811 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 30.06.2006	(51) B65H 75/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 407 170 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006	(51) F16H 57/00 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 405 026 (84) ES 20.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) F41G 3/26 (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 406 362 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006 MC 31.05.2006	(51) H02G 3/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 407 254 (84) MC 31.05.2006	(51) G01N 22/00
(11) 1 405 155 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 30.06.2006	(51) G06F 1/16 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 406 622 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) A61K 31/445 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 407 308 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) G02B 21/02 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 405 267 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 406 717 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) B01D 46/52 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 407 355 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) G06F 9/46 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 405 291 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G09F 13/22 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 406 719 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006	(51) B01D 53/54 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 407 579 (84) SE 26.07.2006 MC 30.06.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 405 415 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) H03K 17/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(11) 1 406 809 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006	(51) B62D 33/06 (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) 1 407 677 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(51) A23L 1/0562 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005
				(11) 1 407 729 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006
				(11) 1 407 862 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) B26B 21/22 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006

SE 15.05.2006 MC 30.04.2006	DK 15.05.2006	DK 05.01.2006 MC 30.06.2006	GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 410 361 (51) G08G 1/09 (84) MC 30.06.2006
(11) 1 408 030 (51) C07D 207/09 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 500 (51) C07H 15/207 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 LI 01.03.2006 AT 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 408 047 (51) C07H 17/08 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 BE 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 628 (51) C11D 3/37 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 410 526 (51) H04B 7/005 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 410 534 (51) H04B 10/10 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 408 118 (51) C12Q 1/34 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 650 (51) C12N 5/08 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 FI 12.04.2006 AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 LI 12.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 408 761 (51) A01N 63/00 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 727 (51) C12Q 1/68 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 410 670 (51) H04Q 7/38 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 410 902 (51) B32B 27/34 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006 LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 408 832 (51) A61B 5/087 (84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 409 812 (51) E04F 15/024 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 LI 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 408 857 (51) A61B 17/58 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 840 (51) E21B 43/34 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 411 058 (51) C07F 17/00 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 411 255 (51) F16C 32/04 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 MC 30.04.2006
(11) 1 408 894 (51) A61F 5/44 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 CH 29.03.2006 LI 29.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 929 (51) F24D 11/00 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 408 932 (51) A61L 24/00 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 409 981 (51) G01N 1/00 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 411 488 (51) G09F 21/12 (84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 IE 25.01.2006 PT 26.06.2006 BG 25.04.2006 SI 25.01.2006 DK 25.04.2006 SK 25.01.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 411 566 (51) H01M 2/24 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BE 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006 SI 07.12.2005 DK 07.03.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 409 233 (51) B29D 30/06 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 AT 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 410 090 (51) G02B 21/26 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.05.2006	(11) 1 409 407 (51) C01B 33/06 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 410 259 (51) G06F 17/30 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 411 706 (51) H04L 29/08 (84) SI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 411 771 (51) A47J 37/00 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 409 411 (51) C02F 1/14 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 410 312 (51) G06K 9/00 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 LI 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 409 475 (51) C07D 321/00 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005	(11) 1 410 327 (51) G06T 1/00 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 411 781 (51) A23K 1/16 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 IE 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006 MC 31.05.2006	

(11) 1 411 853 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.04.2006	(51) A61C 3/14 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 413 003 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H01Q 1/12 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 415 410 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.06.2006	(51) H04B 7/00 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 411 854 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A61C 7/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 413 014 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H01R 13/719 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 415 789 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 MC 31.05.2006	(51) B29C 65/72 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 411 862 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 413 026 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) H01S 5/183 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 416 457 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 MC 30.06.2006	(51) G08B 13/14 (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) 1 411 906 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 9/70 (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 413 099 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DE 28.10.2005 MC 30.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 417 040 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B05D 7/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 411 960 (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) A61K 36/00 (84) CH 05.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 413 869 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 31.05.2006	(51) G01M 3/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 417 265 (84) GR 28.03.2006 MC 30.06.2006	(51) C09B 67/00 (84) PT 29.05.2006
(11) 1 411 997 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61L 31/04 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 414 388 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 6/083 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 417 371 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006	(51) D06F 79/02 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) 1 412 105 (84) SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 GB 24.08.2005	(51) B21C 23/12 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 30.04.2006	(11) 1 414 547 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 30.06.2006	(51) B01D 46/52 (84) GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 417 430 (84) SE 29.06.2006 MC 30.06.2006	(51) F16K 7/12 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 412 179 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) B32B 27/00 (84) IE 04.01.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 414 601 (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) B22C 1/00 (84) CH 19.04.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 417 569 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) G06F 9/44 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 412 546 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G22B 3/44 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 414 928 (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C09K 21/00 (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 417 871 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 MC 31.05.2006	(51) H05K 3/12 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 412 547 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) G22C 1/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 415 547 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006	(51) F24F 3/16 (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) 1 418 874 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 MC 30.06.2006	(51) A61F 13/62 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 412 655 (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) F16D 65/16 (84) FI 03.05.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 415 114 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006	(51) F24F 3/16 (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) 1 418 875 (84) ES 10.07.2006	(51) A61F 13/62 (84) MC 30.06.2006
(11) 1 412 668 (84) MC 30.06.2006	(51) F16L 33/207	(11) 1 415 147 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G01N 29/26 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 418 879 (84) SE 12.07.2006 MC 30.04.2006	(51) A61K 8/41 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 412 830 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) G05D 23/20 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 415 147 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G01N 29/26 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 419 015 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) B05D 3/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 30.06.2006

- (11) **1 419 539** (51) *H01L 41/053* BE 26.10.2005 GR 26.01.2006 (11) **1 430 246** (51) *F16L 5/06*
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 ES 06.02.2006 MC 30.06.2006 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
MC 30.06.2006 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 419 542** (51) *H01L 51/30* (11) **1 425 270** (51) *C07D 215/42*
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) MC 30.04.2006
(84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) F02M 51/06
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
MC 31.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 421 039** (51) *C04B 40/00* (11) **1 425 814** (51) *H01M 8/12*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 MC 30.06.2006
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 421 122** (51) *C08F 4/646* (11) **1 425 868** (51) *H04B 17/00*
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 421 291** (51) *F16D 65/12* (11) **1 425 949** (51) *H05K 3/28*
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 AT 08.03.2006
GR 07.12.2005 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
DE 08.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 421 835** (51) *H05K 3/10* (11) **1 427 381** (51) *A61K 7/40*
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 GR 19.01.2006 MC 30.04.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
ES 23.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 423 208** (51) *B05D 7/06* (11) **1 427 467** (51) *A61M 25/00*
(84) MC 31.05.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
NL 02.11.2005 LI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 423 342** (51) *C03B 9/40* (11) **1 427 528** (51) *B01L 3/00*
(84) ES 04.09.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 423 470** (51) *C08K 5/45* (11) **1 427 950** (51) *F16F 1/12*
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 26.06.2006 MC 31.05.2006 GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
MC 30.04.2006
- (11) **1 424 019** (51) *A43B 13/12* (11) **1 428 195** (51) *G08G 5/04*
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.05.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
- (11) **1 424 920** (51) *A47B 25/00* (11) **1 428 758** (51) *B65B 37/04*
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
- (11) **1 425 252** (51) *C04B 16/06* (11) **1 429 308** (51) *G09F 13/12*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.06.2006 TR 20.07.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 425 252** (51) *C04B 16/06* (11) **1 429 716** (51) *A61K 8/64*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 DK 22.05.2006 MC 30.06.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
- (11) **1 425 252** (51) *C04B 16/06* (11) **1 429 968** (51) *B65D 1/12*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 430 246** (51) *F16L 5/06* (11) **1 430 694** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 31.08.2005 FI 14.09.2005 SI 14.09.2005
NL 31.08.2005 LI 14.09.2005 CH 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 432 559** (51) *B27B 1/00* (11) **1 432 602** (51) *B62B 3/02*
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
MC 30.04.2006 SI 14.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 433 015** (51) *G02C 1/02* (11) **1 433 057** (51) *G06F 9/50*
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SE 15.06.2006 MC 30.06.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 433 663** (51) *B60R 19/12* (11) **1 433 739** (51) *B67D 5/32*
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 ES 20.02.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
MC 31.05.2006 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006
PT 10.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 433 994** (51) *F16L 53/00* (11) **1 434 509** (51) *A47D 13/10*
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 434 853** (51) *C12N 1/14*
(84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
ES 27.02.2006 MC 30.06.2006

- (11) **1 435 005** (51) *G01R 31/3185* MC 30.06.2006 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 (11) **1 442 794** (51) *C12Q 1/68* SK 31.08.2005 MC 30.04.2006
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 444 027** (51) *B01D 36/04* (11) **1 453 754** (51) *B66C 13/16*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 26.06.2006 MC 30.04.2006
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
PT 03.04.2006 DE 03.02.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 445 194** (51) *B64D 7/08* (11) **1 455 207** (51) *G02B 6/38*
(84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 NL 23.11.2005 CZ 23.11.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 446 928** (51) *H04L 27/36* (11) **1 455 296** (51) *G06K 7/14*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
ES 30.01.2006 MC 30.04.2006 CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 449 280** (51) *H01R 13/639* (11) **1 455 298** (51) *G06K 9/20*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.10.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 SI 28.12.2005 DK 28.03.2006
BG 26.01.2006 SI 26.10.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 449 441** (51) *A23G 9/02* (11) **1 455 493** (51) *H04L 12/56*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005
SI 21.12.2005 MC 30.06.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 449 716** (51) *B60Q 1/12* (11) **1 457 439** (51) *B65G 19/26*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 450 330** (51) *G08G 1/16* (11) **1 457 856** (51) *G05D 7/06*
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006
- (11) **1 450 571** (51) *H04Q 7/22* (11) **1 457 856** (51) *G05D 7/06*
(84) FI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
DK 07.03.2006 MC 30.06.2006 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 450 786** (51) *A61K 31/352* (11) **1 453 268** (51) *H04L 27/26*
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 453 606** (51) *B01L 3/00* (11) **1 458 801** (51) *C08K 5/01*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 PT 03.04.2006 MC 31.05.2006
DK 21.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 453 732** (51) *B65B 61/20* (11) **1 459 593** (51) *H04R 1/02*
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 436 134** (51) *B29C 45/72* (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 437 419** (51) *C14C 3/12* (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
SE 04.04.2006 BG 04.04.2006
SI 04.01.2006 DK 04.04.2006
SK 04.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 438 301** (51) *C07D 277/80* (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 438 975** (51) *A61L 15/28* (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006
BG 16.02.2006 PT 17.04.2006
SI 16.11.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 439 030** (51) *B24B 9/14* (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
SK 15.02.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 439 306** (51) *F03B 13/20* (84) FI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005
BE 30.11.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 439 782** (51) *A61B 5/103* (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 30.06.2006
- (11) **1 440 632** (51) *A47C 1/032* (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
SE 08.06.2006 IE 08.03.2006
BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 441 087** (51) *E04F 15/04* (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 441 932** (51) *B60R 25/00* (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006

(11) 1 459 976	(51) B63C 7/16	FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	(11) 1 466 669	(51) B05B 11/00
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	LI 17.08.2005	NL 17.08.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006
BG 02.02.2006	SI 02.11.2005	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
MC 30.06.2006		TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	SK 01.02.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 461 253	(51) B65B 61/20	(11) 1 464 599	(51) B65G 69/28	(11) 1 466 678	(51) B21D 7/08
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005		
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	(11) 1 466 834	(51) B65D 45/22
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006		(84) SI 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006
MC 30.04.2006				SK 01.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 461 538	(51) F16B 37/06	(11) 1 464 767	(51) E03D 11/14	(11) 1 466 862	(51) B66F 11/04
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 03.08.2005	(84) SI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	IE 03.08.2005	PT 03.01.2006	SK 01.03.2006	MC 30.04.2006
		CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005		
(11) 1 463 809	(51) C12N 9/12	SK 03.08.2005	TR 03.08.2005	(11) 1 467 157	(51) F24J 2/04
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	MC 30.04.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005			SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 464 842	(51) F04F 5/52	SK 15.03.2006	MC 30.04.2006
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005		
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	PT 13.03.2006	DK 12.01.2006	(11) 1 467 171	(51) F41H 5/007
MC 30.04.2006		SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
		IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
(11) 1 464 249	(51) A45D 40/22	ES 23.01.2006	MC 30.04.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) 1 464 882	(51) F16L 37/084	BG 15.06.2006	SK 15.03.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	MC 30.04.2006	
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	SI 17.08.2005	FI 17.08.2005		
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 467 244	(51) G03B 17/56
IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
MC 30.04.2006		SK 17.08.2005	TR 17.08.2005	SE 12.01.2006	CH 12.10.2005
		MC 30.04.2006		LI 12.10.2005	AT 12.10.2005
(11) 1 464 269	(51) A47L 15/50	(11) 1 465 092	(51) G06Q 20/00	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	SK 12.10.2005	BE 12.10.2005
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	MC 30.04.2006	
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006		
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 467 348	(51) G10H 1/00
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	SK 18.01.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
SI 09.11.2005	MC 30.04.2006			SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
				LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
(11) 1 464 311	(51) A61F 9/007	(11) 1 465 446	(51) H04Q 7/34	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(84) PT 26.06.2006	(84) BG 25.04.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	SE 03.11.2005	SI 03.08.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
MC 30.04.2006		FI 03.08.2005	CH 03.08.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
		LI 03.08.2005	NL 03.08.2005	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 464 478	(51) B32B 7/06	GR 03.11.2005	BE 03.08.2005		
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	PT 03.01.2006	CZ 03.08.2005	(11) 1 467 381	(51) H01B 3/18
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	DK 03.11.2005	SK 03.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	TR 03.08.2005	MC 30.04.2006	NL 08.03.2006	BG 08.06.2006
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006			ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
MC 30.04.2006				MC 30.04.2006	
(11) 1 464 550	(51) B60R 21/20	(11) 1 465 665	(51) A61K 47/48		
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006		
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	MC 30.06.2006		(11) 1 467 387	(51) H01H 9/18
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005			(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 465 815	(51) B65D 51/28	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	SK 07.09.2005	GB 07.09.2005
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	IE 09.11.2005	MC 30.04.2006	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
MC 30.04.2006					
(11) 1 464 553	(51) B60T 7/06	(11) 1 466 581	(51) A61K 7/06	(11) 1 467 498	(51) H04B 7/005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
		GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
		PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006
		DK 14.03.2006	MC 30.04.2006		

(11) 1 468 075 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 MC 31.05.2006	(51) C12N 1/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 468 848 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 30.04.2006	(51) B60D 1/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 469 177 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 MC 30.04.2006	(51) F02B 63/04 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) 1 468 521 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 MC 30.06.2006	(51) H04L 9/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 MC 30.04.2006	(51) B60H 1/32 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005 MC 30.04.2006	(51) H02K 33/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	
(11) 1 468 597 (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006	(51) A01D 34/90 (84) ES 16.07.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 468 892 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 MC 30.04.2006	(51) B62B 5/04 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) 1 469 621 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	
(11) 1 468 612 (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006	(51) A21D 13/00 (84) SE 12.07.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 468 913 (84) SI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) B65B 7/16 (84) CH 19.04.2006 MC 31.05.2006	(11) 1 469 622 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	
(11) 1 468 629 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 GB 24.08.2005 MC 30.04.2006	(51) A47B 47/02 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 DE 25.11.2005	(11) 1 468 993 (84) FI 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005 MC 30.04.2006	(51) C07D 231/04 (84) CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 469 622 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 30.04.2006	(51) H04B 10/17 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 DK 07.12.2005	
(11) 1 468 634 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 MC 30.04.2006	(51) A47C 3/04 (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) 1 469 014 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(51) C08F 10/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 469 644 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) H04L 12/58 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 MC 30.04.2006	
(11) 1 468 716 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) B01D 45/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 469 034 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) C08K 5/49 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 470 786 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) A61B 17/15 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 30.04.2006	
(11) 1 468 747 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) B05B 15/06 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 469 096 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006 MC 30.04.2006	(51) C23C 4/02 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) 1 470 790 (84) SI 05.04.2006	(51) A61B 17/58 (84) MC 30.04.2006	
(11) 1 468 762 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) B22D 17/20 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 469 138 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) E04D 13/08 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006 MC 30.04.2006	(11) 1 470 792 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 30.04.2006	
(11) 1 468 793 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 MC 30.04.2006	(51) B26B 3/03 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 469 145 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E04H 13/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(11) 1 470 838 (84) SI 05.04.2006 MC 30.04.2006	(51) A62C 2/06 (84) FI 05.04.2006	
(11) 1 468 827 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 MC 30.04.2006	(51) B41F 15/08 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005			(11) 1 470 840 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) A62C 3/08 (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006	

BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	(11) 1 473 208	(51) B61L 1/16	(11) 1 475 008	(51) A45C 13/26
SK 01.02.2006	MC 30.04.2006	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006
		SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	SK 22.03.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 471 023	(51) B65H 35/10	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	(11) 1 475 009	(51) A45D 2/06
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	DK 30.11.2005	SK 31.08.2005	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	MC 30.04.2006		AT 19.10.2005	DK 19.01.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005			CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	(11) 1 473 493	(51) F16J 15/20	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
SI 23.11.2005	MC 30.04.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005
		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 471 190	(51) E04B 1/61	(11) 1 473 503	(51) F16L 11/115	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(84) SI 05.10.2005	(84) SK 05.10.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005
BG 05.01.2006	MC 30.04.2006	AT 08.03.2006	SE 08.06.2006	SE 30.11.2005	SI 31.08.2005
		IE 08.03.2006	BG 08.06.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(11) 1 471 249	(51) F02M 61/20	SK 08.03.2006	MC 30.04.2006	NL 31.08.2005	IE 31.08.2005
(84) ES 12.06.2006	(84) SI 01.03.2006			PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006			DK 30.11.2005	SK 31.08.2005
SK 01.03.2006	MC 30.04.2006			MC 31.05.2006	
(11) 1 471 667	(51) H04B 10/06	(11) 1 473 509	(51) F16M 11/06	(11) 1 475 060	(51) A61F 5/01
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	MC 31.05.2006	
NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005		
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005		
SK 07.09.2005	AT 07.09.2005	MC 30.04.2006			
DK 07.12.2005	MC 30.04.2006				
(11) 1 473 012	(51) A61G 13/00	(11) 1 474 028	(51) A47L 11/03	(11) 1 475 183	(51) B23Q 1/58
(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
FI 10.08.2005	ES 21.11.2005	SE 19.01.2006	DK 19.01.2006	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006
NL 10.08.2005	GR 10.11.2005	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
IE 10.08.2005	PT 10.01.2006	ES 30.01.2006	MC 30.06.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005			BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
SK 10.08.2005	TR 10.08.2005	(11) 1 474 029	(51) A47L 11/03	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006
MC 30.04.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	MC 30.04.2006	
		MC 30.06.2006			
(11) 1 473 019	(51) A61K 8/92	(11) 1 474 269	(51) B23Q 11/00	(11) 1 475 185	(51) B24B 5/14
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) BG 27.10.2005	(84) SI 27.07.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 27.07.2005	NL 27.07.2005	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	PT 27.12.2005	GR 27.10.2005	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
MC 30.04.2006		IE 27.07.2005	CZ 27.07.2005	PT 21.02.2006	SK 21.09.2005
		DK 27.10.2005	SK 27.07.2005	ES 01.01.2006	DK 21.12.2005
		GB 27.07.2005	MC 31.05.2006	IE 21.09.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 473 089	(51) B05B 13/06	(11) 1 474 330	(51) B65B 11/54	(11) 1 475 201	(51) B26D 1/18
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	GR 07.12.2005	PT 07.02.2006
MC 30.04.2006		BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
		SI 23.11.2005	MC 30.06.2006	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
(11) 1 473 168	(51) B41J 13/00	(11) 1 474 417	(51) C07D 401/10	(11) 1 475 236	(51) B41J 25/308
(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	AT 22.03.2006	BG 22.06.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	MC 30.04.2006		NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
LI 05.10.2005	AT 05.10.2005			BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005			SK 22.03.2006	MC 31.05.2006
SK 05.10.2005	BE 05.10.2005	(11) 1 474 990	(51) A23B 4/09		
GR 05.01.2006	BG 05.01.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(11) 1 475 248	(51) B60C 9/22
ES 16.01.2006	MC 30.04.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
		BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
		MC 31.05.2006		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
(11) 1 473 190	(51) B60Q 1/30	(11) 1 475 002	(51) A24C 5/47	MC 31.05.2006	
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) 1 475 288	(51) B60T 7/06
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	SI 22.02.2006	AT 22.02.2006
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	ES 06.03.2006	MC 31.05.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
SI 23.11.2005	ES 06.03.2006				
MC 31.05.2006					

MC 31.05.2006		IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 475 450	(51) C22C 38/10	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	(11) 1 477 423	(51) B65D 75/20
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	MC 31.05.2006		(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	(11) 1 477 066	(51) A21D 13/00	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005	MC 31.05.2006	
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	(11) 1 477 432	(51) B65G 15/52
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	GR 30.11.2005	IE 31.08.2005	(84) BG 22.09.2005	(84) GB 22.06.2005
SI 02.11.2005	MC 31.05.2006	PT 23.02.2006	SK 31.08.2005	SI 22.06.2005	FI 22.06.2005
		GB 31.08.2005	MC 31.05.2006	GR 22.09.2005	SE 22.09.2005
(11) 1 475 480	(51) E02D 29/14	(11) 1 477 095	(51) A47J 37/06	PT 29.11.2005	CZ 22.06.2005
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	NL 22.06.2005	IE 22.06.2005
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	DK 22.09.2005	SK 22.06.2005
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	TR 22.06.2005	MC 31.05.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006		
SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	(11) 1 477 435	(51) B65G 17/12
		DK 07.12.2005	GB 07.09.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
(11) 1 475 484	(51) E03F 9/00	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005			IE 15.02.2006	BG 15.05.2006
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(11) 1 477 151	(51) A61K 6/10	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	MC 31.05.2006	
SK 05.10.2005	GR 05.01.2006	SI 31.08.2005	FI 31.08.2005		
IE 05.10.2005	BG 05.01.2006	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006	(11) 1 477 436	(51) B65G 17/48
ES 16.01.2006	MC 31.05.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
		SK 31.08.2005	MC 31.05.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) 1 475 511	(51) E21B 15/04			AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	(11) 1 477 263	(51) B23K 20/12	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006
AT 12.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006		
		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	(11) 1 477 536	(51) C09D 11/00
(11) 1 475 550	(51) F16D 13/75	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	MC 31.05.2006		BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005			PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 477 305	(51) B32B 27/32	DK 21.03.2006	MC 31.05.2006
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005		
MC 30.04.2006		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 477 702	(51) F16F 15/20
		CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(11) 1 475 561	(51) F16L 21/03	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
ES 27.02.2006	DK 16.02.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	BG 12.01.2006	MC 31.05.2006	SI 11.01.2006	DK 11.04.2006
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005			SK 11.01.2006	MC 31.05.2006
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	(11) 1 477 365	(51) B60R 9/055		
SI 16.11.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(11) 1 477 714	(51) F16K 31/04
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
(11) 1 475 624	(51) G01L 27/00	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) SE 18.04.2006	MC 31.05.2006		BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
IE 18.01.2006	PT 19.06.2006			MC 30.04.2006	
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	(11) 1 477 378	(51) B60R 25/02		
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005	(11) 1 477 719	(51) F16L 33/207
MC 31.05.2006		FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
		NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
(11) 1 475 741	(51) G06K 9/22	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	SK 01.03.2006	MC 31.05.2006
(84) SE 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005		
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 477 801	(51) G01N 33/00
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006			(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 477 401	(51) B63B 35/74	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
(11) 1 475 914	(51) H04J 14/02	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	IE 14.09.2005	ES 25.12.2005
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	MC 31.05.2006	
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SI 23.11.2005	MC 30.06.2006		
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006			(11) 1 478 109	(51) H04B 10/17
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 477 406	(51) B65B 19/34	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005
(11) 1 476 275	(51) B23Q 11/10	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	LI 05.10.2005	ES 16.01.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
SK 02.11.2005	GR 02.02.2006				

BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	(11) 1 479 606	(51) B64D 37/20	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
BG 05.01.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
(11) 1 478 161	(51) H04M 1/02	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	AT 08.03.2006	SE 08.06.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
LI 22.03.2006	BG 22.06.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	SI 09.11.2005	MC 31.05.2006
SK 22.03.2006	MC 31.05.2006	SK 08.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 480 180	(51) G08C 17/02
(11) 1 479 289	(51) A01G 27/04	(11) 1 479 612	(51) B65B 29/04	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(84) BG 28.12.2005	(84) SE 28.12.2005	(84) FI 14.12.2005	(84) CZ 14.12.2005	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
SI 28.09.2005	FI 28.09.2005	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	MC 31.05.2006	
GR 28.12.2005	NL 28.09.2005	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	(11) 1 480 208	(51) G11B 7/24
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
SK 28.09.2005	ES 08.01.2006	MC 31.05.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
DK 28.12.2005	IE 28.09.2005	(11) 1 479 623	(51) B65G 17/08	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
MC 31.05.2006		(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(11) 1 479 318	(51) A47B 88/04	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	MC 31.05.2006	
(84) FI 23.11.2005	(84) SK 23.11.2005	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(11) 1 480 241	(51) H01H 33/59
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	(11) 1 479 652	(51) C01C 1/08	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006
SI 23.11.2005	MC 31.05.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
(11) 1 479 330	(51) A47J 37/06	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	(11) 1 480 377	(51) H04L 12/24
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SK 14.09.2005	ES 25.12.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	DK 14.12.2005	GB 14.09.2005	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	IE 14.09.2005	MC 31.05.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	(11) 1 479 735	(51) C09D 5/00	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
MC 31.05.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BE 07.09.2005	PT 07.02.2006
(11) 1 479 388	(51) A61K 31/70	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	AT 07.09.2005	DK 07.12.2005
SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	BG 28.03.2006	NL 28.12.2005	MC 31.05.2006	
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(11) 1 480 420	(51) H04M 1/247
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 479 790	(51) C23C 16/30	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(11) 1 479 443	(51) B04B 1/20	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	MC 31.05.2006	
AT 09.11.2005	CZ 09.11.2005	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 481 584	(51) A01J 25/16
SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
MC 31.05.2006		ES 06.02.2006	MC 31.05.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 479 514	(51) B32B 27/28	(11) 1 479 894	(51) F02D 41/12	(11) 1 481 653	(51) A61F 2/38
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
SE 07.03.2006	SK 07.12.2005	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	MC 31.05.2006		CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 479 919	(51) F04D 31/00	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005
MC 31.05.2006		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 479 586	(51) B61G 5/02	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) 1 481 844	(51) B60P 7/15
(84) NL 21.12.2005	(84) MC 31.05.2006	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
(11) 1 479 601	(51) B62K 15/00	(11) 1 479 921	(51) F16B 1/00	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
(11) 1 479 604	(51) B63H 16/20	(11) 1 479 958	(51) F16L 5/08	(11) 1 481 888	(51) B62M 25/04
(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005	(84) SK 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
PT 28.02.2006	CZ 28.09.2005	SI 21.12.2005	MC 30.04.2006	CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
SK 28.09.2005	DK 28.12.2005	(11) 1 480 017	(51) G01D 5/347	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
IE 28.09.2005	MC 31.05.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005
		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	GR 05.01.2006	BG 05.01.2006
		LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	ES 16.01.2006	MC 31.05.2006

ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 491 123	(51) A47K 5/12	(11) 1 491 604	(51) C09J 133/00
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) SI 22.02.2006
LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
(11) 1 489 302	(51) F04B 9/04	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	AT 22.02.2006	BG 22.05.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	MC 31.05.2006	
BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005		
MC 30.06.2006		MC 30.06.2006		(11) 1 491 622	(51) C11D 17/00
(11) 1 489 345	(51) F16L 37/40	(11) 1 491 201	(51) A61K 31/7068	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) MC 30.06.2006		CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006			AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 491 303	(51) B26D 9/00	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
SK 01.03.2006	MC 30.06.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
		SE 12.01.2006	DK 12.01.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
		CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	MC 30.06.2006	
		GR 12.01.2006	IE 12.10.2005		
(11) 1 489 682	(51) H01Q 1/24	BG 12.01.2006	ES 23.01.2006	(11) 1 491 650	(51) C23C 4/02
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	MC 30.06.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006			LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006			NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006			PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
MC 30.06.2006				SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
				SK 18.01.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 489 763	(51) H04B 10/17	(11) 1 491 329	(51) B32B 27/32	(11) 1 491 659	(51) C23C 28/00
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006		SI 07.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 489 954	(51) A47J 36/02	(11) 1 491 347	(51) B41J 11/42	(11) 1 491 677	(51) D06F 73/02
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
SE 30.11.2005	SI 31.08.2005	SE 19.01.2006	CZ 19.10.2005	PT 06.03.2006	CH 05.10.2005
FI 31.08.2005	CH 31.08.2005	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	LI 05.10.2005	AT 05.10.2005
LI 31.08.2005	GR 30.11.2005	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	DK 05.01.2006	CZ 05.10.2005
NL 31.08.2005	BE 31.08.2005	SI 19.10.2005	ES 30.01.2006	SK 05.10.2005	BE 05.10.2005
PT 23.02.2006	CZ 31.08.2005	MC 30.06.2006		GR 05.01.2006	BG 05.01.2006
DK 30.11.2005	SK 31.08.2005			MC 30.06.2006	
MC 31.05.2006					
(11) 1 490 115	(51) A61L 2/14	(11) 1 491 437	(51) B62K 23/06	(11) 1 491 771	(51) F15B 15/28
(84) MC 30.04.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SI 01.03.2006	NL 01.03.2006
		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
		BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	SK 01.03.2006	MC 30.06.2006
		MC 30.06.2006			
(11) 1 490 116	(51) A61L 2/18	(11) 1 491 464	(51) B65F 3/04	(11) 1 491 805	(51) F16K 31/58
(84) AT 03.08.2005	(84) BG 03.11.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
SI 03.08.2005	NL 03.08.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
GR 03.11.2005	PT 03.01.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
CZ 03.08.2005	DK 03.11.2005	MC 30.06.2006		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
SK 03.08.2005	TR 03.08.2005			BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
MC 30.04.2006				BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
				DK 21.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 490 415	(51) C08F 10/00	(11) 1 491 465	(51) B65G 1/04	(11) 1 491 811	(51) F16L 25/00
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	SK 29.03.2006	MC 30.06.2006
SK 22.03.2006	MC 30.04.2006	LI 29.03.2006			
		MC 31.05.2006			
(11) 1 491 084	(51) A01F 12/40	(11) 1 491 466	(51) B65G 35/06	(11) 1 491 872	(51) G01L 9/00
(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
SI 17.05.2006	MC 30.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
		SI 07.06.2006	MC 30.06.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006
				PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
				ES 27.02.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 491 096	(51) A22C 21/00	(11) 1 491 547	(51) C07F 7/18	(11) 1 491 887	(51) G01N 29/11
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006		
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005		
		DK 07.03.2006	MC 30.06.2006		

BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	(11) 1 493 257	(51) H04L 29/06
MC 30.06.2006		ES 18.12.2005	GR 07.12.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
(11) 1 492 311	(51) H04L 29/12	NL 07.09.2005	BE 07.09.2005	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	SK 07.09.2005	AT 07.09.2005	DK 18.04.2006	MC 30.04.2006
MC 30.06.2006		DK 07.12.2005	MC 30.04.2006		
(11) 1 492 535	(51) A61K 31/496	(11) 1 492 795	(51) C07D 495/04	(11) 1 493 295	(51) H04Q 7/38
(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) BG 10.11.2005	(84) SI 10.08.2005
SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	DK 16.02.2006	SK 16.11.2005	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
LI 26.10.2005	AT 26.10.2005	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	IE 10.08.2005	PT 10.01.2006
DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005	PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
SK 26.10.2005	BE 26.10.2005			SK 10.08.2005	TR 10.08.2005
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(11) 1 492 804	(51) C07H 21/00	MC 30.04.2006	
SI 26.10.2005	MC 30.04.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005		
		SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) 1 493 309	(51) H05H 1/24
(11) 1 492 548	(51) A61K 33/22	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
(84) AT 31.08.2005	(84) BG 30.11.2005	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
CH 31.08.2005	LI 31.08.2005				
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(11) 1 492 824	(51) C08F 2/00	(11) 1 493 335	(51) A22C 21/06
BE 31.08.2005	PT 23.02.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
SK 31.08.2005	DE 01.12.2005	DK 04.04.2006	MC 30.04.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
MC 30.04.2006				LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 492 550	(51) A61K 35/78	(11) 1 492 828	(51) C08F 220/58	(11) 1 493 368	(51) A47J 42/16
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	DK 26.01.2006	CZ 26.10.2005
BG 14.03.2006	PT 15.05.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	SK 26.10.2005	GR 26.01.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	IE 26.10.2005	BG 26.01.2006
MC 30.04.2006		PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SI 26.10.2005	MC 30.06.2006
		MC 30.04.2006			
(11) 1 492 610	(51) B01D 53/04	(11) 1 492 979	(51) F17C 1/02	(11) 1 493 369	(51) A47J 42/56
(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	AT 15.02.2006	SE 15.05.2006
FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	FI 24.08.2005	NL 24.08.2005	IE 15.02.2006	BG 15.05.2006
LI 24.08.2005	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
GR 24.11.2005	BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	MC 30.06.2006	
PT 24.01.2006	CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	SK 24.08.2005		
DK 24.11.2005	SK 24.08.2005	MC 30.04.2006			
MC 30.04.2006					
(11) 1 492 624	(51) B05B 1/34	(11) 1 492 980	(51) F17C 7/02	(11) 1 493 370	(51) A47J 42/56
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	FI 21.09.2005	CH 21.09.2005	SI 15.02.2006	AT 15.02.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	LI 21.09.2005	GR 21.12.2005	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006
SK 16.11.2005	IE 16.11.2005	NL 21.09.2005	CZ 21.09.2005	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	SK 21.09.2005	DK 21.12.2005	SK 15.02.2006	MC 30.06.2006
SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006			
(11) 1 492 661	(51) B31F 1/00	(11) 1 493 172	(51) H01J 37/32	(11) 1 493 403	(51) A61F 2/06
(84) NL 09.11.2005	(84) ES 20.02.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) AT 16.11.2005	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	SI 22.02.2006	AT 22.02.2006
SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
SI 09.11.2005	MC 30.04.2006	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 492 691	(51) B61F 3/12	(11) 1 493 196	(51) H01M 2/10	(11) 1 493 423	(51) A61K 8/00
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	SI 14.06.2006	MC 30.06.2006
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006		
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(11) 1 493 476	(51) B01D 15/08
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	SK 04.01.2006	MC 30.04.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
MC 30.04.2006				SI 31.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 492 695	(51) B62D 29/00	(11) 1 493 206	(51) H01Q 21/08	(11) 1 493 532	(51) B23Q 17/22
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) SI 31.08.2005	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006
		IE 31.08.2005	PT 23.02.2006		
		CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	(11) 1 493 553	(51) B32B 5/00
		SK 31.08.2005	MC 30.04.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
				FI 26.04.2006	MC 30.06.2006

(11) 1 493 620	(51) B60P 3/00	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	SI 19.10.2005	ES 30.01.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	MC 30.06.2006		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006			DE 10.02.2006	MC 30.04.2006
MC 30.06.2006					
(11) 1 493 638	(51) B60R 21/26	(11) 1 494 383	(51) H04J 14/02	(11) 1 495 080	(51) C09D 11/00
(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005
DK 16.02.2006	GR 16.02.2006	AT 19.04.2006	MC 30.06.2006	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
MC 30.04.2006				SK 23.11.2005	BE 23.11.2005
				GR 23.02.2006	BG 23.02.2006
				PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
				ES 06.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 493 661	(51) B64C 25/10	(11) 1 494 518	(51) H05K 5/02	(11) 1 495 082	(51) C09D 167/07
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006
SK 15.02.2006	MC 30.06.2006	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	SK 25.01.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 493 767	(51) C08G 63/676	(11) 1 494 546	(51) A23L 1/216	(11) 1 495 109	(51) C12N 1/04
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
BG 28.03.2006	CH 28.12.2005	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
LI 28.12.2005	PT 29.05.2006	IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006		MC 30.04.2006	
MC 30.06.2006					
(11) 1 493 804	(51) C12F 3/06	(11) 1 494 658	(51) A61K 31/05	(11) 1 495 137	(51) C12Q 1/68
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	FI 14.09.2005	CH 14.09.2005
SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	LI 14.09.2005	GR 14.12.2005
		DK 04.04.2006	MC 30.04.2006	NL 14.09.2005	BE 14.09.2005
				PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
				SK 14.09.2005	AT 14.09.2005
				DK 14.12.2005	ES 25.12.2005
				MC 30.04.2006	
(11) 1 493 888	(51) E05B 17/22	(11) 1 494 659	(51) A61K 31/19	(11) 1 495 160	(51) C25C 1/00
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
FI 12.04.2006	MC 30.06.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	CH 09.11.2005	LI 09.11.2005
		SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	ES 20.02.2006	AT 09.11.2005
		LI 12.10.2005	AT 12.10.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
		DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
		SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
		GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
		ES 23.01.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
(11) 1 493 896	(51) E06B 11/02	(11) 1 494 844	(51) B29C 45/67	(11) 1 495 214	(51) F01N 1/06
(84) FI 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
BG 14.03.2006	SI 14.12.2005	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
DK 14.03.2006	MC 31.05.2006	PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006
		SK 14.09.2005	ES 25.12.2005		
		DK 14.12.2005	GB 14.09.2005		
		IE 14.09.2005	MC 30.04.2006		
(11) 1 493 933	(51) F16C 1/12	(11) 1 494 889	(51) B60L 7/26	(11) 1 495 236	(51) F16D 1/12
(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SI 21.09.2005	(84) BG 30.11.2005	(84) FI 31.08.2005
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	FI 21.09.2005	SK 21.09.2005	GR 30.11.2005	PT 23.02.2006
LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	IE 21.09.2005	MC 30.04.2006	CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005
				SK 31.08.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 493 957	(51) F16L 19/00	(11) 1 494 953	(51) B66C 13/56	(11) 1 495 258	(51) F21V 1/00
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006		SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
MC 30.06.2006				GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
				PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
				SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
				IE 14.09.2005	ES 25.12.2005
				MC 30.04.2006	
(11) 1 493 958	(51) F16L 21/02	(11) 1 494 957	(51) B67B 7/04	(11) 1 495 329	(51) G01N 33/68
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
AT 24.05.2006	SI 24.05.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005		
MC 30.06.2006		SK 21.12.2005	GR 21.03.2006		
		IE 21.12.2005	BG 21.03.2006		
		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006		
		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 494 052	(51) G02B 7/182	(11) 1 494 957	(51) B67B 7/04		
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006		
SE 02.02.2006	ES 13.02.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005		
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006		
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006		
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006		
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006		
SI 02.11.2005	MC 30.06.2006	MC 30.04.2006			
(11) 1 494 207	(51) G10G 5/00	(11) 1 495 068	(51) C08J 7/00		
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005		
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005		
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005		
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005		

MC 30.04.2006		(11) 1 496 268	(51) F15B 15/19	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005
(11) 1 495 568	(51) H04J 14/02	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	AT 05.04.2006	MC 30.06.2006	SK 09.11.2005	GR 09.02.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	(11) 1 496 299	(51) F16L 11/12	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	AT 03.05.2006	MC 30.06.2006	MC 30.04.2006	
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	(11) 1 496 461	(51) G06Q 10/00	(11) 1 497 009	(51) B01D 19/04
MC 30.04.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(11) 1 495 590	(51) H04L 12/413	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
ES 30.01.2006	DK 19.01.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
CZ 19.10.2005	SK 19.10.2005	MC 30.06.2006		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
GR 19.01.2006	IE 19.10.2005	(11) 1 496 594	(51) H02J 9/06	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	MC 30.04.2006	
MC 30.04.2006		LI 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 497 057	(51) B22D 17/00
(11) 1 495 607	(51) H04L 25/14	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BG 10.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	MC 30.06.2006		SE 10.11.2005	SI 10.08.2005
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 496 663	(51) H04L 29/06	FI 10.08.2005	CH 10.08.2005
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	LI 10.08.2005	ES 21.11.2005
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	NL 10.08.2005	GR 10.11.2005
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	MC 30.06.2006		BE 10.08.2005	PT 10.01.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) 1 496 739	(51) A01K 1/12	CZ 10.08.2005	DK 10.11.2005
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	SK 10.08.2005	TR 10.08.2005
MC 30.04.2006		CH 19.10.2005	LI 19.10.2005	MC 30.04.2006	
(11) 1 495 816	(51) B21D 5/04	AT 19.10.2005	CZ 19.10.2005	(11) 1 497 089	(51) B29C 31/06
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	BG 19.01.2006	SI 19.10.2005	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005
MC 30.06.2006		MC 30.04.2006		DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005
(11) 1 495 818	(51) B21D 53/16	(11) 1 496 765	(51) A43B 7/22	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	PT 02.05.2006	SI 30.11.2005
(11) 1 495 832	(51) B23P 15/00	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	MC 30.04.2006	
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(11) 1 497 110	(51) B31F 5/04
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
MC 31.05.2006		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(11) 1 495 951	(51) B62D 63/06	MC 30.04.2006		NL 22.03.2006	BG 22.06.2006
(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	(11) 1 496 808	(51) A61B 17/17	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 30.04.2006	
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 497 143	(51) B43L 23/08
SK 01.02.2006	MC 30.06.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
(11) 1 496 020	(51) C03B 5/167	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	IE 15.03.2006	BG 15.06.2006
SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	MC 30.04.2006	
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 497 158	(51) B60R 11/00
SK 11.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 496 889	(51) A61K 31/341	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
(11) 1 496 093	(51) C09D 175/06	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
ES 06.08.2006	MC 31.05.2006	FI 17.08.2005	NL 17.08.2005	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
(11) 1 496 137	(51) C23C 16/458	GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	SK 22.03.2006	MC 30.04.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	(11) 1 497 177	(51) B65B 11/04
SI 15.02.2006	NL 15.02.2006	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
SK 15.02.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 496 949	(51) A61L 9/01	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
(11) 1 496 185	(51) E05F 15/16	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) CZ 21.12.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	BG 21.03.2006	PT 22.05.2006
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	SK 15.03.2006	MC 30.04.2006	MC 30.04.2006	
DK 21.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 496 961	(51) A61M 5/00	(11) 1 497 188	(51) B65D 1/02
		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) SI 28.09.2005
				PT 28.02.2006	SK 28.09.2005

ES 08.01.2006	MC 30.04.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	(11) 1 497 874	(51) H01M 2/28
(11) 1 497 207	(51) B65G 27/32	MC 30.04.2006		(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(11) 1 497 471	(51) C21C 5/46	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
SK 22.03.2006	MC 30.04.2006	SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006
(11) 1 497 252	(51) C07C 51/00	CH 17.08.2005	LI 17.08.2005	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	NL 17.08.2005	GR 17.11.2005	SK 25.01.2006	MC 30.04.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	(11) 1 497 911	(51) H02M 5/297
AT 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006
MC 30.04.2006		(11) 1 497 472	(51) C21C 5/46	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005
(11) 1 497 288	(51) C07D 451/02	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	BG 05.01.2006	ES 16.01.2006
CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	SE 05.01.2006	CH 05.10.2005	MC 30.04.2006	
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	LI 05.10.2005	ES 16.01.2006	(11) 1 497 954	(51) H04L 12/40
BG 28.03.2006	NL 28.12.2005	AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
(11) 1 497 296	(51) C07D 487/06	BG 05.01.2006	DE 06.01.2006	SK 12.10.2005	GR 12.01.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	MC 30.04.2006		IE 12.10.2005	BG 12.01.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	(11) 1 497 488	(51) D04H 1/48	ES 23.01.2006	MC 30.04.2006
MC 30.04.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) 1 498 047	(51) A47B 3/08
(11) 1 497 340	(51) C08F 6/08	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
(11) 1 497 353	(51) C08G 63/48	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	SK 08.03.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	(11) 1 498 332	(51) B60T 8/00
LI 21.12.2005	AT 21.12.2005	DK 07.03.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) 1 497 498	(51) E01B 7/00	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 05.04.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
BG 21.03.2006	PT 22.05.2006	FI 05.04.2006	MC 30.04.2006	SK 01.03.2006	MC 30.06.2006
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	(11) 1 497 519	(51) E05C 3/04	(11) 1 498 338	(51) B61L 27/00
MC 30.04.2006		(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) CZ 05.10.2005
(11) 1 497 371	(51) C08L 69/00	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	SK 05.10.2005	GR 05.01.2006
(84) BG 17.11.2005	(84) SE 17.11.2005	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	IE 05.10.2005	BG 05.01.2006
SI 17.08.2005	FI 17.08.2005	SK 15.02.2006	MC 30.04.2006	MC 31.05.2006	
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	(11) 1 497 559	(51) F15B 11/16	(11) 1 498 377	(51) B65H 45/18
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	SI 21.06.2006	MC 30.06.2006
TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 498 393	(51) C03B 37/014
(11) 1 497 388	(51) C09J 103/02	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	MC 30.04.2006		MC 30.06.2006	
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	(11) 1 497 594	(51) F24H 3/04	(11) 1 498 586	(51) F01N 3/021
DK 14.03.2006	MC 30.04.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) BG 17.11.2005	(84) SI 17.08.2005
(11) 1 497 395	(51) C10G 33/04	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	FI 17.08.2005	GR 17.11.2005
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006	IE 17.08.2005	PT 17.01.2006
SE 17.11.2005	SI 17.08.2005	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	CZ 17.08.2005	DK 17.11.2005
FI 17.08.2005	CH 17.08.2005	MC 30.04.2006		SK 17.08.2005	GB 17.08.2005
LI 17.08.2005	ES 28.11.2005	(11) 1 497 808	(51) G08G 5/02	TR 17.08.2005	MC 31.05.2006
GR 17.11.2005	BE 17.08.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(11) 1 498 587	(51) F01N 3/04
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
TR 17.08.2005	MC 30.04.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(11) 1 497 403	(51) C11D 3/00	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	MC 30.04.2006		(11) 1 498 794	(51) G05D 1/00
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 497 851	(51) H01L 21/00	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	SI 31.05.2006	MC 30.06.2006
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 499 173	(51) A01D 82/00
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006		
		MC 30.04.2006			

(11) 1 500 017	(51) G06F 17/60	BG 15.05.2006	SK 15.02.2006	(11) 1 501 624	(51) B01D 61/24
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	MC 30.06.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005			CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) 1 500 953	(51) G01S 15/58	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	BG 14.03.2006	PT 15.05.2006
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	MC 30.06.2006		MC 30.04.2006	
SI 02.11.2005	MC 30.04.2006				
(11) 1 500 071	(51) G09F 11/00	(11) 1 501 356	(51) A01N 25/34	(11) 1 501 650	(51) B22F 3/11
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) AT 24.08.2005	(84) BG 24.11.2005	(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SE 24.11.2005	SI 24.08.2005	BG 28.03.2006	PT 29.05.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	FI 24.08.2005	CH 24.08.2005	SI 28.12.2005	MC 31.05.2006
SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	LI 24.08.2005	ES 05.12.2005		
SK 01.03.2006	MC 31.05.2006	NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) 1 501 660	(51) B26B 19/00
		BE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005
		CZ 24.08.2005	SK 24.08.2005	SI 14.09.2005	FI 14.09.2005
		DE 25.11.2005	MC 30.04.2006	GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
				PT 14.02.2006	CZ 14.09.2005
				SK 14.09.2005	ES 25.12.2005
				DK 14.12.2005	GB 14.09.2005
				IE 14.09.2005	MC 31.05.2006
(11) 1 500 162	(51) H01Q 1/27	(11) 1 501 396	(51) A47G 25/90	(11) 1 501 663	(51) B26F 1/38
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	SE 12.01.2006	ES 23.01.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	PT 23.02.2006	DE 24.02.2006	SK 12.10.2005	BE 12.10.2005
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 30.04.2006		GR 12.01.2006	BG 12.01.2006
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006			MC 30.04.2006	
SI 09.11.2005	MC 30.04.2006				
(11) 1 500 209	(51) H04B 1/707	(11) 1 501 453	(51) A61F 2/30	(11) 1 501 665	(51) B27N 3/14
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	NL 15.03.2006	BG 15.06.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	SK 15.03.2006	MC 31.05.2006
SK 22.03.2006	MC 30.04.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005		
		DK 07.03.2006	MC 31.05.2006		
(11) 1 500 350	(51) A47B 87/00	(11) 1 501 515	(51) A61K 31/515	(11) 1 501 708	(51) B60R 22/405
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006
MC 30.06.2006		LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
		DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
		SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	SK 04.01.2006	MC 31.05.2006
		GR 02.02.2006	BG 02.02.2006		
		PT 03.04.2006	SI 02.11.2005		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 500 674	(51) C08K 3/00	(11) 1 501 525	(51) A61K 35/78	(11) 1 501 728	(51) B65B 55/10
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) BG 02.02.2006	(84) MC 30.04.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006			CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
MC 30.06.2006				AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
				SK 14.12.2005	BE 14.12.2005
				GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
				NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
				SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
				MC 30.04.2006	
(11) 1 500 805	(51) F02C 9/40	(11) 1 501 556	(51) A61L 2/22	(11) 1 501 734	(51) B65D 5/74
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) MC 31.05.2006	
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006		
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	ES 06.02.2006	DK 26.01.2006		
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005		
SK 22.03.2006	MC 30.06.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005		
		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 500 826	(51) F15B 13/042	(11) 1 501 606	(51) A62B 18/04	(11) 1 501 769	(51) C04B 7/32
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) MC 30.04.2006	
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006		
MC 30.06.2006		LI 05.04.2006	MC 30.04.2006		
(11) 1 500 838	(51) F16D 41/06	(11) 1 501 619	(51) B01D 27/08	(11) 1 501 778	(51) C07C 51/00
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	AT 08.03.2006	SE 08.06.2006
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	DK 23.01.2006	CZ 12.10.2005	MC 31.05.2006	
PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	SK 12.10.2005	BE 12.10.2005		
DK 07.03.2006	MC 31.05.2006	GR 12.01.2006	BG 12.01.2006		
		MC 30.04.2006			
(11) 1 500 856	(51) F16K 31/122			(11) 1 501 818	(51) C07D 317/36
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006			(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006			CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006			AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
				CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005

GR 28.02.2006	BG 28.02.2006	(11) 1 501 904	(51) C09D 167/06	SI 16.11.2005	MC 31.05.2006
PT 02.05.2006	SI 30.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) 1 502 340	(51) H02B 1/32
MC 30.04.2006		CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
(11) 1 501 833	(51) C07D 487/10	ES 06.03.2006	AT 23.11.2005	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	MC 31.05.2006	
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 502 534	(51) A47L 9/14
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005	SI 23.11.2005	MC 31.05.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
SK 02.11.2005	BE 02.11.2005	(11) 1 501 912	(51) C10G 29/06	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
GR 02.02.2006	BG 02.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 30.06.2006	
PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 502 670	(51) B21C 43/04
ES 13.02.2006	DE 03.02.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
MC 30.04.2006		AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	SI 15.02.2006	SE 15.05.2006
(11) 1 501 834	(51) C07D 487/10	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	IE 15.02.2006	BG 15.05.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
SI 07.09.2005	FI 07.09.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	MC 30.06.2006	
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	SI 16.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 502 880	(51) B65G 1/10
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(11) 1 501 913	(51) C10L 3/10	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	SI 28.06.2006	MC 30.06.2006
CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(11) 1 503 196	(51) G01L 5/16
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
MC 30.04.2006		BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005
(11) 1 501 859	(51) C07J 75/00	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) CZ 26.10.2005	(84) SK 26.10.2005	MC 31.05.2006		IE 28.12.2005	BG 28.03.2006
GR 26.01.2006	BG 26.01.2006	(11) 1 501 956	(51) C22C 27/02	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
SI 26.10.2005	MC 31.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
(11) 1 501 875	(51) C08F 2/18	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	MC 30.04.2006	
(84) BG 14.12.2005	(84) SE 14.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 503 650	(51) A47L 13/22
SI 14.09.2005	FI 14.09.2005	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
CH 14.09.2005	LI 14.09.2005	SK 08.03.2006	MC 30.04.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005	(11) 1 501 978	(51) D21F 1/00	CZ 07.09.2005	SK 07.09.2005
BE 14.09.2005	PT 14.02.2006	(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	DK 07.12.2005	IE 07.09.2005
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	MC 31.05.2006	
AT 14.09.2005	DK 14.12.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) 1 503 754	(51) A61K 31/4035
MC 30.04.2006		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
(11) 1 501 880	(51) C08F 251/00	DK 28.03.2006	MC 30.04.2006	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005
(84) SI 15.02.2006	(84) IE 15.02.2006	(11) 1 501 999	(51) E21B 17/01	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
SK 15.02.2006	MC 30.04.2006	AT 08.03.2006	SE 08.06.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
(11) 1 501 883	(51) C08G 75/23	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	SI 23.11.2005	ES 06.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	SK 08.03.2006	MC 31.05.2006	MC 30.04.2006	
ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	(11) 1 502 014	(51) F01N 3/035	(11) 1 503 775	(51) A61K 36/54
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) MC 30.04.2006	
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	(11) 1 503 802	(51) A61K 48/00
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) AT 14.12.2005
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006		CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
MC 30.04.2006		(11) 1 502 043	(51) F16H 61/42	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006
(11) 1 501 898	(51) C09B 62/515	(84) NL 16.11.2005	(84) DK 16.02.2006	PT 15.05.2006	SI 14.12.2005
(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	DK 14.03.2006	MC 31.05.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(11) 1 503 823	(51) A61N 1/365
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
SK 01.02.2006	MC 30.04.2006	SI 16.11.2005	ES 27.02.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) 1 501 901	(51) C09D 11/00	MC 30.04.2006		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(11) 1 502 067	(51) F28F 1/42	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	(11) 1 503 849	(51) B01D 65/08
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006
MC 30.04.2006		SK 18.01.2006	MC 30.04.2006	CH 08.02.2006	LI 08.02.2006
(11) 1 501 903	(51) C09D 167/02	(11) 1 502 156	(51) G03F 7/00	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	SE 08.05.2006	BG 08.05.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	SE 16.02.2006	ES 27.02.2006	DK 08.05.2006	SK 08.02.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	MC 30.04.2006	
MC 31.05.2006		GR 16.02.2006	IE 16.11.2005		
		BG 16.02.2006	PT 17.04.2006		

(11) 1 503 864	(51) B05B 9/08	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	MC 30.04.2006		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006			BE 23.11.2005	BG 23.02.2006
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	(11) 1 504 259	(51) G01N 33/48	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
MC 31.05.2006		(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006	MC 30.04.2006	
		AT 19.10.2005	CZ 19.10.2005		
(11) 1 503 870	(51) B05D 1/20	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005	(11) 1 505 903	(51) A61B 5/00
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	SI 19.10.2005	MC 31.05.2006	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
SE 08.05.2006	BG 08.05.2006			SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	(11) 1 504 420	(51) G06T 15/70	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
MC 31.05.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
		PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) 1 503 881	(51) B24B 7/06	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	SI 28.12.2005	DK 28.03.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	MC 30.04.2006	
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005		
MC 30.04.2006		BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 505 915	(51) A61B 17/32
		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
(11) 1 503 931	(51) B62D 29/00	ES 06.02.2006	MC 31.05.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
(84) BG 30.11.2005	(84) SE 30.11.2005			GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
SI 31.08.2005	FI 31.08.2005	(11) 1 504 491	(51) H01Q 1/38	PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
GR 30.11.2005	NL 31.08.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
IE 31.08.2005	PT 22.02.2006	NL 01.03.2006	IE 01.03.2006	IE 07.09.2005	MC 30.04.2006
CZ 31.08.2005	DK 30.11.2005	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006		
SK 31.08.2005	MC 31.05.2006	MC 31.05.2006		(11) 1 505 928	(51) A61F 2/00
				(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(11) 1 503 941	(51) B65D 39/00	(11) 1 504 653	(51) A01G 3/053	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	MC 31.05.2006	
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006		
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006			(11) 1 505 939	(51) A61H 1/00
LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 504 702	(51) A47J 27/21	(84) BG 07.12.2005	(84) SE 07.12.2005
		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	SI 07.09.2005	FI 07.09.2005
(11) 1 503 972	(51) C04B 38/00	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	GR 07.12.2005	NL 07.09.2005
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 30.06.2006		PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005
SE 16.02.2006	ES 27.02.2006			SK 07.09.2005	DK 07.12.2005
DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(11) 1 504 768	(51) A61L 9/03	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006
SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006		
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) 1 505 997	(51) A61K 36/54
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	(84) MC 31.05.2006	
MC 31.05.2006		DK 21.03.2006	MC 30.06.2006		
				(11) 1 506 044	(51) A63B 21/055
(11) 1 504 011	(51) C07D 489/12	(11) 1 504 979	(51) B61L 5/02	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
CH 26.10.2005	LI 26.10.2005			BG 18.04.2006	SI 18.01.2006
AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 505 280	(51) F02C 9/28	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	MC 31.05.2006	
BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	SE 09.02.2006	AT 09.11.2005		
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	(11) 1 506 058	(51) B02C 4/02
MC 30.04.2006		SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
		IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006
		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	IE 28.12.2005	BG 28.03.2006
(11) 1 504 135	(51) C23C 2/40	MC 30.06.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) SI 07.09.2005			SI 28.12.2005	MC 31.05.2006
FI 07.09.2005	ES 18.12.2005	(11) 1 505 572	(51) G10L 15/02		
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) 1 506 060	(51) B05B 17/08
PT 07.02.2006	CZ 07.09.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) SE 21.12.2005
SK 07.09.2005	DK 07.12.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SI 21.09.2005	FI 21.09.2005
GB 07.09.2005	IE 07.09.2005	MC 31.05.2006		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
MC 31.05.2006				GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
				BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
(11) 1 504 149	(51) D06L 3/12	(11) 1 505 885	(51) A23L 1/24	CZ 21.09.2005	SK 21.09.2005
(84) BG 24.11.2005	(84) SE 24.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	ES 01.01.2006	AT 21.09.2005
SI 24.08.2005	FI 24.08.2005	CH 16.11.2005	LI 16.11.2005	DK 21.12.2005	DE 22.12.2005
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	MC 31.05.2006	
IE 24.08.2005	DK 24.11.2005	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005		
SK 24.08.2005	MC 30.04.2006	BE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(11) 1 506 073	(51) B23Q 17/24
		PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
(11) 1 504 231	(51) F28F 9/02	MC 30.04.2006		CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006			AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(11) 1 505 887	(51) A23L 1/24	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006
IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006		

- (11) **1 509 370** (51) **B26B 21/58**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
BG 23.02.2006 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 374** (51) **B28B 1/08**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
SE 25.04.2006 IE 25.01.2006
PT 26.06.2006 BG 25.04.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 509 381** (51) **B29C 65/14**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 BG 07.03.2006
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
DK 07.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 384** (51) **B29D 30/06**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 400** (51) **B41M 5/025**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
BG 21.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
DK 21.03.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 509 421** (51) **B60P 3/12**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
SK 30.11.2005 GR 28.02.2006
BG 28.02.2006 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 440** (51) **B62M 1/02**
(84) SI 12.10.2005 (84) SK 12.10.2005
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 448** (51) **B64D 25/00**
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 500** (51) **C07D 207/34**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
SK 30.11.2005 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 BG 28.02.2006
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
MC 30.04.2006
- (11) **1 509 510** (51) **C07D 301/12**
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 511** (51) **C07D 307/62**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 557** (51) **C08F 236/04**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 BG 21.03.2006
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
DK 21.03.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 509 565** (51) **C08J 7/04**
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
IE 01.03.2006 BG 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 570** (51) **C08L 27/12**
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 509 573** (51) **C09B 29/01**
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006 SK 11.01.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 579** (51) **C09D 11/00**
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
BG 12.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 509 627** (51) **C21D 8/12**
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 639** (51) **C25B 15/08**
(84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
SI 26.10.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 509 641** (51) **C25D 3/44**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
DK 14.12.2005 GB 14.09.2005
IE 14.09.2005 ES 25.12.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 662** (51) **E04D 13/16**
(84) FI 19.10.2005 (84) SK 19.10.2005
BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 678** (51) **E21B 47/04**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 DE 01.12.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 690** (51) **F02G 1/043**
(84) SI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
ES 16.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
BG 05.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 509 705** (51) **F16D 7/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 BG 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 729** (51) **F24F 13/22**
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 751** (51) **G01G 21/28**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 BG 16.02.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 805** (51) **G02B 26/02**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 509 823** (51) **G05B 19/042**
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
DK 26.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 509 824** (51) **G05B 19/23**
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 BG 22.05.2006
DK 22.05.2006 SK 22.02.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 509 838** (51) **G06F 7/58**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
IE 15.03.2006 BG 15.06.2006
ES 26.06.2006 SK 15.03.2006
MC 31.05.2006

- (11) **1 512 247** (51) **H04L 12/24** LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 (11) **1 513 673** (51) **B29D 30/38**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 (84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006 SK 23.11.2005 BE 23.11.2005 ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 AT 26.04.2006 MC 31.05.2006
PT 19.06.2006 BG 18.04.2006 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005 (11) **1 513 732** (51) **B65D 5/74**
SI 18.01.2006 DK 18.04.2006 MC 30.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006
SK 18.01.2006 MC 30.04.2006 (11) **1 513 431** (51) **A47G 21/14** BG 01.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 512 253** (51) **H04L 12/40** (84) FI 08.03.2006 (51) **A47G 21/14** (84) SI 08.03.2006
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006 LI 08.03.2006 LI 08.03.2006 (11) **1 513 742** (51) **B65D 81/26**
NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 NL 08.03.2006 NL 08.03.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006 BG 08.06.2006 BG 08.06.2006 CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 ES 19.06.2006 SK 08.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
MC 31.05.2006 MC 31.05.2006 BG 01.06.2006 SK 01.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 512 254** (51) **H04L 12/64** (11) **1 513 446** (51) **A61B 5/103** (11) **1 513 745** (51) **B65F 1/06**
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 (84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 SE 29.06.2006 BG 29.06.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005 ES 10.07.2006 SK 29.03.2006 SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006 BG 18.04.2006
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006 (11) **1 513 479** (51) **A61G 5/06** (84) SI 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006 (11) **1 513 768** (51) **C01B 33/193**
MC 30.06.2006 ES 23.07.2006 FI 12.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006 MC 30.06.2006 DK 18.04.2006
- (11) **1 512 260** (51) **H04L 29/06** (11) **1 513 562** (51) **A61L 24/02** (84) SI 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SI 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006
SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 MC 31.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 512 262** (51) **H04L 29/06** (11) **1 513 563** (51) **A61L 27/00** (84) NL 19.10.2005 (51) **A61L 27/00**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 GR 19.01.2006
BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
- (11) **1 512 267** (51) **H04L 29/06** (11) **1 513 591** (51) **A62B 35/04** (84) SI 22.02.2006 (51) **A62B 35/04**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
CH 15.03.2006 LI 15.03.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006 DK 22.05.2006 SK 22.02.2006
SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 512 955** (51) **G01M 3/38** (11) **1 513 616** (51) **B05B 9/08** (84) SI 29.03.2006 (51) **B05B 9/08**
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006
SE 29.06.2006 BG 29.06.2006 ES 23.07.2006 SE 12.04.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006 AT 12.04.2006 CH 12.04.2006
SK 29.03.2006 MC 30.06.2006 LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 513 094** (51) **G06K 7/10** (11) **1 513 906** (51) **C09J 7/02** (84) SI 22.03.2006 (51) **C09J 7/02**
(84) SI 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006
SK 22.03.2006 MC 30.06.2006 CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
BG 01.06.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 513 414** (51) **A23G 3/20** (11) **1 513 631** (51) **B21D 43/05** (84) FI 08.03.2006 (51) **B21D 43/05**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006
AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
BG 08.06.2006 ES 19.06.2006
SK 08.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 513 424** (51) **A42B 3/04** (11) **1 513 634** (51) **B22D 11/124** (84) SI 03.05.2006 (51) **B22D 11/124**
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 513 426** (51) **A45D 27/10** (11) **1 513 642** (51) **B23B 27/04** (84) SI 12.10.2005 (51) **B23B 27/04**
(84) FI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
MC 30.06.2006 SE 12.01.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
GR 12.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 513 428** (51) **A46D 1/00** (11) **1 514 000** (51) **E05D 5/02** (84) NL 23.11.2005 (51) **E05D 5/02**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2006 (84) BG 29.06.2006
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 MC 30.06.2006

SK 29.03.2006	MC 31.05.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 514 037	(51) F16D 21/06	SK 01.02.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 515 818	(51) B23B 5/02
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) 1 515 606	(51) A01N 37/10	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
SK 29.03.2006	MC 31.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	CH 19.10.2005	LI 19.10.2005
(11) 1 514 038	(51) F16D 69/02	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	ES 30.01.2006	AT 19.10.2005
(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(11) 1 515 627	(51) A45C 11/34	SK 19.10.2005	BE 19.10.2005
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	GR 19.01.2006	BG 19.01.2006
MC 31.05.2006		SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	SI 19.10.2005	MC 30.06.2006
(11) 1 514 172	(51) G06F 5/06	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	(11) 1 515 832	(51) B29C 55/02
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	SK 18.01.2006	MC 30.06.2006	ES 06.03.2006	DK 23.02.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) 1 515 652	(51) A61B 17/12	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
(11) 1 514 174	(51) G06F 7/72	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	AT 15.03.2006	SE 15.06.2006	SI 23.11.2005	MC 30.06.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	(11) 1 515 848	(51) B41F 13/08
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	MC 30.06.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) 1 515 653	(51) A61B 17/12	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	AT 22.02.2006	SE 22.05.2006	SK 18.01.2006	MC 30.06.2006
SI 09.11.2005	MC 30.06.2006	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) 1 515 878	(51) B60R 22/195
(11) 1 514 252	(51) G09F 3/20	SK 22.02.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005	(11) 1 515 737	(51) A61K 35/78	SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
FI 12.10.2005	PT 13.03.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(11) 1 515 894	(51) B65B 63/04
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	PT 13.03.2006	CH 12.10.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	LI 12.10.2005	ES 23.01.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	AT 12.10.2005	DK 12.01.2006	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
SK 12.10.2005	BE 12.10.2005	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005	SK 01.03.2006	MC 30.06.2006
GR 12.01.2006	BG 12.01.2006	BE 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 515 919	(51) C03B 37/014
MC 30.04.2006		BG 12.01.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
(11) 1 514 341	(51) H02M 3/335	(11) 1 515 756	(51) A61L 9/01	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	ES 19.06.2006	MC 31.05.2006
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 515 921	(51) C03B 37/05
SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	NL 08.03.2006	BG 08.06.2006
MC 31.05.2006		BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	ES 19.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 514 371	(51) H04J 3/06	MC 30.06.2006		(11) 1 515 922	(51) C03C 3/097
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) 1 515 759	(51) A61L 27/30	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SI 05.10.2005	(84) NL 05.10.2005	SI 24.05.2006	MC 30.06.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	FI 05.10.2005	PT 06.03.2006	(11) 1 515 976	(51) C07F 1/08
MC 30.06.2006		AT 05.10.2005	DK 05.01.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) 1 514 381	(51) H04L 12/28	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	BE 05.10.2005	GR 05.01.2006	MC 30.06.2006	
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	BG 05.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 516 007	(51) C08G 65/26
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(11) 1 515 801	(51) B01J 27/16	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
SK 08.03.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 26.10.2005	(84) PT 27.03.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005
(11) 1 514 414	(51) H04N 5/87	SE 26.01.2006	CH 26.10.2005	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	LI 26.10.2005	ES 06.02.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006
SI 22.02.2006	CH 22.02.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	PT 17.04.2006	SI 16.11.2005
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	ES 27.02.2006	MC 30.06.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 516 018	(51) C09B 5/62
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
SK 22.02.2006	MC 31.05.2006	MC 30.06.2006		SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
(11) 1 514 632	(51) B23K 20/12	(11) 1 515 813	(51) B22D 11/06	DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) ES 27.02.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006
SI 01.02.2006	CH 01.02.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 24.04.2006	SI 23.11.2005
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006		
		PT 17.04.2006	SI 16.11.2005		

ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	(11) 1 518 147	(51) G02F 1/155	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 30.06.2006	
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 519 649	(51) A01K 63/00
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
DK 14.03.2006	MC 30.06.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
(11) 1 517 941	(51) C08G 65/30	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	AT 30.11.2005	CZ 30.11.2005
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	SK 30.11.2005	BE 30.11.2005
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	GR 28.02.2006	BG 28.02.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	SI 16.11.2005	MC 30.06.2006	SI 30.11.2005	MC 30.06.2006
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 518 225	(51) G11B 7/00	(11) 1 519 673	(51) A47L 9/00
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
(11) 1 517 942	(51) C08G 65/332	MC 31.05.2006		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(11) 1 518 235	(51) G11B 7/24	MC 30.06.2006	
FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 519 773	(51) A63C 5/00
(11) 1 517 947	(51) C08J 9/16	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) SI 12.10.2005	(84) NL 12.10.2005
(84) SI 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	FI 12.10.2005	PT 13.03.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006		SE 12.01.2006	DK 12.01.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 518 305	(51) H01S 5/18	CZ 12.10.2005	SK 12.10.2005
(11) 1 518 055	(51) F04C 19/00	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	BG 12.01.2006	ES 23.01.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	MC 30.06.2006	
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	(11) 1 519 795	(51) B07C 1/04
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	MC 30.06.2006		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
MC 30.06.2006		(11) 1 518 361	(51) H04L 12/28	MC 30.06.2006	
(11) 1 518 058	(51) F16D 1/10	(84) FI 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005	(11) 1 519 814	(51) B26B 19/44
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 29.05.2006	MC 30.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) 1 518 363	(51) H04L 12/28	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
MC 30.06.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SI 31.05.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 518 061	(51) F16F 1/30	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) 1 519 833	(51) B32B 5/26
(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
PT 27.03.2006	DK 26.01.2006	SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	SK 08.03.2006	MC 30.06.2006
CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	(11) 1 518 426	(51) H04Q 7/22	(11) 1 519 837	(51) B41F 35/00
GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	(84) GR 21.03.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
BG 26.01.2006	SI 26.10.2005	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
ES 06.02.2006	MC 30.04.2006	DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 518 073	(51) F16P 3/14	(11) 1 518 440	(51) H04R 1/10	(11) 1 519 854	(51) B60N 2/56
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
MC 31.05.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006
(11) 1 518 086	(51) F41A 21/48	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	(11) 1 518 450	(51) H05K 7/20	(11) 1 519 860	(51) B60R 22/40
IE 15.02.2006	BG 15.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
SK 15.02.2006	MC 30.06.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
(11) 1 518 143	(51) G02F 1/13	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	SK 22.03.2006	MC 30.06.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(11) 1 519 864	(51) B60T 11/26
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	(11) 1 518 609	(51) B05D 3/02	(11) 1 519 879	(51) B65D 5/74
DK 21.03.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
(11) 1 518 145	(51) G02F 1/1345	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 02.02.2006	SK 02.11.2005
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006	BG 02.02.2006	SI 02.11.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006	MC 30.06.2006	
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	DE 27.01.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 519 886	(51) B65H 19/28
IE 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 518 759	(51) B60R 21/02	(84) SI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
MC 30.06.2006		SI 15.02.2006	SE 15.05.2006	MC 30.06.2006	
		IE 15.02.2006	BG 15.05.2006		

(11) 1 519 889 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 MC 30.06.2006	(51) B66C 13/56 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 520 265 (84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) G09F 3/10 (84) PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 519 912 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005 MC 30.06.2006	(51) C07C 209/00 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 520 105 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006 MC 30.04.2006	(51) F04B 17/04 (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) 1 520 283 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 MC 30.06.2006	(51) H01H 1/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005 MC 30.06.2006	(51) C07D 275/03 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 520 111 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006 MC 31.05.2006	(51) F16C 33/32 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) 1 520 422 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) H04N 7/24 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 519 927 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 30.06.2006	(51) C07D 275/03 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 521 381 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) H04B 3/54 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 519 927 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 30.06.2006	(51) C07D 275/03 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(11) 1 520 131 (84) MC 30.06.2006	(51) F16L 33/22	(11) 1 521 525 (84) MC 30.06.2006	(51) A01N 43/32
(11) 1 519 985 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) C08J 9/228 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 MC 30.04.2006	(51) G01M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 521 527 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 30.06.2006	(51) A01N 43/32 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006
(11) 1 520 007 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) C12H 1/044 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 DE 03.02.2006	(51) G01P 3/36 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 521 536 (84) SE 05.07.2006 MC 30.06.2006	(51) A24B 3/18 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 520 052 (84) CZ 23.11.2005 BG 23.02.2006 MC 30.06.2006	(51) C22B 21/06 (84) SK 23.11.2005 SI 23.11.2005	(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006	(51) G01P 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 MC 30.06.2006	(11) 1 521 595 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 MC 30.06.2006	(51) A61K 45/06 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) 1 520 053 (84) SK 04.01.2006	(51) C22B 21/06 (84) MC 30.06.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 521 667 (84) FI 23.11.2005 BG 23.02.2006 MC 30.04.2006	(51) B29C 45/17 (84) SK 23.11.2005 SI 23.11.2005
(11) 1 520 063 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) C25D 3/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006 MC 30.06.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 521 669 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) B29C 51/36 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006 MC 31.05.2006
(11) 1 520 075 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 30.06.2006	(51) E01B 35/12 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 521 685 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) B60H 1/32 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
(11) 1 520 076 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006 MC 30.04.2006	(51) E01C 23/088 (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 521 707 (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 30.06.2006	(51) B65B 69/00 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) 1 520 079 (84) PT 27.03.2006	(51) E04H 7/06 (84) ES 06.02.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 521 761 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006 MC 30.06.2006	(51) C07H 11/04 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006

- (11) **1 521 801** (51) **C08K 3/06**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006 SK 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 521 813** (51) **C09K 3/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 521 894** (51) **E05C 9/00**
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 521 984** (51) **G02B 5/02**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
SI 17.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 522 075** (51) **G11B 23/03**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
SI 24.05.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 522 085** (51) **H01J 31/12**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006
BG 28.02.2006 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 522 107** (51) **H01M 2/10**
(84) FI 25.01.2006 (84) IE 25.01.2006
PT 26.06.2006 BG 25.04.2006
SI 25.01.2006 DK 25.04.2006
SK 25.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 522 120** (51) **H01Q 1/24**
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 BG 05.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 522 126** (51) **H01R 31/06**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 SI 07.06.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 523 252** (51) **A43B 5/16**
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006 AT 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006
SK 22.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 523 421** (51) **B60J 7/06**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 523 423** (51) **B60J 7/20**
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
AT 05.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 523 424** (51) **B60K 7/00**
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
AT 08.03.2006 NL 08.03.2006
BG 08.06.2006 ES 19.06.2006
SK 08.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 523 487** (51) **C07F 7/06**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
DK 14.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 523 835** (51) **H04L 12/56**
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
IE 01.02.2006 BG 01.05.2006
DK 01.05.2006 SK 01.02.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 524 087** (51) **B26F 1/40**
(84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 524 362** (51) **D21G 3/00**
(84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005
GR 14.03.2006 BG 14.03.2006
NL 14.12.2005 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
DK 14.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 524 400** (51) **E06B 9/11**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
IE 15.03.2006 BG 15.06.2006
SK 15.03.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 525 057** (51) **B02C 18/14**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 525 144** (51) **B65D 83/14**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 525 361** (51) **E04H 4/16**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 BG 09.02.2006
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
DE 10.02.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 525 368** (51) **E06B 9/42**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
SI 02.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 525 428** (51) **F28F 3/12**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005
IE 21.12.2005 BG 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 DK 21.03.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 525 436** (51) **G01F 11/02**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
IE 15.03.2006 BG 15.06.2006
ES 26.06.2006 SK 15.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 525 527** (51) **G06F 3/033**
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 525 776** (51) **H04S 3/00**
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
MC 31.05.2006
- (11) **1 526 775** (51) **A21D 13/08**
(84) SE 07.09.2006 (84) SI 07.06.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 526 783** (51) **A23L 2/04**
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 SK 08.02.2006
MC 30.04.2006
- (11) **1 526 788** (51) **A45B 25/14**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 BG 07.03.2006
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
DK 07.03.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 527 019** (51) **C02F 1/04**
(84) SI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
IE 08.03.2006 BG 08.06.2006
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 527 090** (51) **C07K 14/36**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006 SK 11.01.2006
MC 30.06.2006
- (11) **1 527 635** (51) **H04Q 7/22**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005

SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	AT 08.03.2006	BG 08.06.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 30.06.2006		MC 30.06.2006	
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006				
MC 30.06.2006					
(11) 1 527 858	(51) B26F 1/40	(11) 1 534 895	(51) D21H 19/58	(11) 1 539 417	(51) B23K 9/02
(84) FI 17.05.2006	(84) SI 17.05.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) SE 04.04.2006
MC 30.06.2006		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
		NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006
		BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	MC 30.06.2006	
		DK 04.04.2006	SK 04.01.2006		
		MC 30.06.2006			
(11) 1 528 870	(51) A45D 27/46	(11) 1 535 292	(51) H01H 1/02	(11) 1 539 816	(51) C07K 14/745
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
MC 30.06.2006		GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
		BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006
		SI 30.11.2005	MC 30.04.2006	SK 18.01.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 529 176	(51) F16K 1/44	(11) 1 535 957	(51) C08J 9/32	(11) 1 540 213	(51) F16K 5/06
(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	FI 10.05.2006	MC 30.06.2006	SI 15.02.2006	CH 15.02.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006			LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006			SE 15.05.2006	BG 15.05.2006
MC 31.05.2006				DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
				MC 30.06.2006	
(11) 1 529 197	(51) G01D 5/347	(11) 1 536 066	(51) E01F 8/00	(11) 1 540 220	(51) F16L 5/04
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	MC 30.06.2006		AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005			SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
BG 16.02.2006	PT 17.04.2006			ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
SI 16.11.2005	MC 30.06.2006			MC 30.06.2006	
(11) 1 532 064	(51) B65G 53/22	(11) 1 536 535	(51) H02G 15/013	(11) 1 540 816	(51) H03F 3/343
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	LI 05.04.2006	MC 30.06.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
LI 12.04.2006	MC 31.05.2006			BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
				BG 28.03.2006	CH 28.12.2005
				LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
				PT 29.05.2006	SI 28.12.2005
				DK 28.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 532 293	(51) C23C 18/12	(11) 1 536 536	(51) H02G 15/013	(11) 1 541 507	(51) B65G 53/12
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SE 22.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
MC 30.06.2006					
(11) 1 534 569	(51) B60T 11/224	(11) 1 536 800	(51) A61K 31/52	(11) 1 545 199	(51) A01M 1/20
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	SK 04.01.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006				
MC 30.06.2006					
(11) 1 534 614	(51) B65G 21/18	(11) 1 536 917	(51) B24B 15/00	(11) 1 546 259	(51) C08L 95/00
(84) SE 17.08.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) SI 07.06.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	SE 28.02.2006	DK 28.02.2006	MC 30.06.2006	
SI 17.05.2006	MC 30.06.2006	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006		
		BG 28.02.2006	IE 30.11.2005		
		PT 02.05.2006	SI 30.11.2005		
		MC 30.06.2006			
(11) 1 534 798	(51) C09K 8/02	(11) 1 536 921	(51) B24D 15/04	(11) 1 549 408	(51) A63H 30/04
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006	MC 30.06.2006	
(11) 1 534 801	(51) C10G 45/64	(11) 1 537 036	(51) B65G 35/00	(11) 1 549 575	(51) B65G 17/20
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006
DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
MC 30.06.2006		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 31.05.2006	
		SI 14.12.2005	DK 14.03.2006		
		MC 30.06.2006			
(11) 1 534 810	(51) C11D 3/00	(11) 1 539 074	(51) A61F 13/56		
(84) SI 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006		
		CH 08.03.2006	LI 08.03.2006		

- | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| (11) 1 549 593 | (51) C05C 9/00 | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | II.6(1) |
| (84) FI 15.02.2006 | (84) CH 15.02.2006 | MC 30.04.2006 | | • Einspruch |
| LI 15.02.2006 | SE 15.05.2006 | | | • Opposition |
| DK 15.05.2006 | MC 30.06.2006 | | | • Opposition |
| (11) 1 551 469 | (51) A61L 27/26 | (11) 1 588 952 | (51) B65D 19/40 | (11) 0 531 437 |
| (84) FI 08.03.2006 | (84) SI 08.03.2006 | (84) FI 22.02.2006 | (84) DK 22.05.2006 | (45) 29.12.1997 |
| CH 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | MC 30.04.2006 | | (73) CHEMGEN CORPORATION, 16016 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US |
| AT 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | | | 01 28.09.1998 |
| SE 08.06.2006 | BG 08.06.2006 | (11) 1 592 529 | (51) B23F 21/22 | Finnfeeds International Ltd, Market House Ailesbury Court, Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, GB |
| ES 19.06.2006 | SK 08.03.2006 | (84) SI 10.05.2006 | (84) MC 31.05.2006 | (74) Alcock, David, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB |
| MC 30.06.2006 | | (11) 1 592 532 | (51) B23K 26/14 | (11) 0 815 860 |
| | | (84) SE 14.09.2006 | (84) FI 14.06.2006 | (45) 12.04.2006 |
| | | SI 14.06.2006 | MC 30.06.2006 | (73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US |
| (11) 1 551 743 | (51) B65H 45/16 | (11) 1 592 565 | (51) B42D 15/10 | 01 10.01.2007 |
| (84) FI 18.01.2006 | (84) NL 18.01.2006 | (84) FI 19.04.2006 | (84) MC 30.06.2006 | Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL |
| SE 18.04.2006 | IE 18.01.2006 | | | (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB |
| PT 19.06.2006 | BG 18.04.2006 | (11) 1 593 406 | (51) A61N 1/40 | 02 11.01.2007 |
| SI 18.01.2006 | DK 18.04.2006 | (84) SI 12.04.2006 | (84) FI 12.04.2006 | Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE |
| SK 18.01.2006 | MC 30.06.2006 | AT 12.04.2006 | CH 12.04.2006 | (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE |
| | | LI 12.04.2006 | MC 31.05.2006 | |
| (11) 1 552 161 | (51) F04D 29/22 | (11) 1 598 629 | (51) F28G 9/00 | (11) 0 835 110 |
| (84) SE 21.09.2006 | (84) FI 21.06.2006 | (84) FI 14.12.2005 | (84) SE 14.03.2006 | (45) 05.04.2006 |
| SI 21.06.2006 | MC 30.06.2006 | CZ 14.12.2005 | SK 14.12.2005 | (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US |
| | | BG 14.03.2006 | NL 14.12.2005 | 01 02.01.2007 |
| (11) 1 556 265 | (51) B61F 5/04 | SI 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | Haggenmüller, Christian, Würzstraße 5, 81371 München, DE |
| (84) SI 12.04.2006 | (84) SE 12.07.2006 | MC 31.05.2006 | | |
| ES 23.07.2006 | FI 12.04.2006 | | | (11) 0 835 793 |
| AT 12.04.2006 | CH 12.04.2006 | (11) 1 599 005 | (51) H04L 29/06 | (45) 16.07.2003 |
| LI 12.04.2006 | MC 30.04.2006 | (84) FI 01.02.2006 | (84) SI 01.02.2006 | (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE |
| | | NL 01.02.2006 | SE 01.05.2006 | 01 17.09.2003 |
| (11) 1 556 538 | (51) D06F 75/14 | BG 01.05.2006 | DK 01.05.2006 | SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE |
| (84) FI 22.02.2006 | (84) SI 22.02.2006 | SK 01.02.2006 | MC 31.05.2006 | 02 16.04.2004 |
| AT 22.02.2006 | SE 22.05.2006 | | | DaimlerChrysler AG, IPM - HPC C106, 70546 Stuttgart, DE |
| IE 22.02.2006 | BG 22.05.2006 | (11) 1 600 790 | (51) G01S 3/74 | (11) 0 871 440 |
| DK 22.05.2006 | SK 22.02.2006 | (84) SI 19.04.2006 | (84) SE 19.07.2006 | (45) 22.03.2006 |
| MC 30.06.2006 | | ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | (73) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road, Bardonia, NY 10954, US |
| | | AT 19.04.2006 | CH 19.04.2006 | 01 20.12.2006 |
| (11) 1 558 106 | (51) A45D 1/12 | LI 19.04.2006 | MC 31.05.2006 | F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH |
| (84) CH 03.05.2006 | (84) LI 03.05.2006 | | | (74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE |
| MC 31.05.2006 | | (11) 1 601 213 | (51) H04Q 7/24 | 02 22.12.2006 |
| | | (84) SI 03.05.2006 | (84) MC 31.05.2006 | ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE |
| (11) 1 560 879 | (51) C08K 9/04 | (11) 1 605 631 | (51) H04L 12/26 | (74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE |
| (84) SI 07.06.2006 | (84) MC 30.06.2006 | (84) SE 31.08.2006 | (84) FI 31.05.2006 | 03 22.12.2006 |
| | | AT 31.05.2006 | SI 31.05.2006 | STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB |
| (11) 1 562 501 | (51) A61B 17/74 | MC 30.06.2006 | | (74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB |
| (84) SE 24.08.2006 | (84) ES 04.09.2006 | | | 04 22.12.2006 |
| FI 24.05.2006 | AT 24.05.2006 | (11) 1 607 301 | (51) B61L 7/08 | Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA93120-1789, US |
| SI 24.05.2006 | MC 30.06.2006 | (84) SI 03.05.2006 | (84) SE 03.08.2006 | (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE |
| | | ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | (11) 0 918 797 |
| (11) 1 562 678 | (51) A62B 17/00 | MC 30.06.2006 | | (45) 29.03.2006 |
| (84) SI 19.04.2006 | (84) SE 19.07.2006 | | | |
| ES 30.07.2006 | FI 19.04.2006 | (11) 1 609 747 | (51) B65G 47/71 | |
| AT 19.04.2006 | CH 19.04.2006 | (84) SE 14.09.2006 | (84) FI 14.06.2006 | |
| LI 19.04.2006 | MC 30.06.2006 | SI 14.06.2006 | MC 30.06.2006 | |
| | | | | |
| (11) 1 582 425 | (51) B60S 1/34 | (11) 1 610 134 | (51) G01R 31/26 | |
| (84) FI 11.01.2006 | (84) NL 11.01.2006 | (84) SI 29.03.2006 | (84) SE 29.06.2006 | |
| SE 11.04.2006 | IE 11.01.2006 | BG 29.06.2006 | ES 10.07.2006 | |
| PT 12.06.2006 | BG 11.04.2006 | SK 29.03.2006 | MC 30.06.2006 | |
| SI 11.01.2006 | DK 11.04.2006 | | | |
| SK 11.01.2006 | MC 30.04.2006 | (11) 1 620 370 | (51) C04B 2/00 | |
| | | (84) FI 08.03.2006 | (84) SI 08.03.2006 | |
| (11) 1 583 177 | (51) H01R 12/08 | CH 08.03.2006 | LI 08.03.2006 | |
| (84) NL 30.11.2005 | (84) FI 30.11.2005 | AT 08.03.2006 | NL 08.03.2006 | |
| SE 28.02.2006 | ES 13.03.2006 | SE 08.06.2006 | BG 08.06.2006 | |
| DK 28.02.2006 | CZ 30.11.2005 | SK 08.03.2006 | MC 30.04.2006 | |
| SK 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | | | |
| IE 30.11.2005 | BG 28.02.2006 | | | |
| PT 02.05.2006 | SI 30.11.2005 | | | |
| MC 30.04.2006 | | | | |
| (11) 1 583 932 | (51) F41B 15/02 | | | |
| (84) SI 19.04.2006 | (84) SE 19.07.2006 | | | |

- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
01 22.12.2006
- (74) ELAN PHARMACEUTICALS INC., 800 Gateway Blvd, South San Francisco, CALIFORNIA 94080, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 29.12.2006
- Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 921 728** (51) **A23D 7/00**
(45) 05.04.2006
(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
01 05.01.2007
- Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten GVS mbH, Kaufmannstrasse 71-73, 53115 BONN, DE
- (74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 05.01.2007
- SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 943 316** (51) **A61K 8/67**
(45) 15.03.2006
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 15.12.2006
- Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 947 882** (51) **G03F 7/20**
(45) 29.03.2006
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 21.12.2006
- Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 054 924** (51) **C08K 3/04**
(45) 05.04.2006
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 05.01.2007
- Ormecon GmbH, Ferdinand-Harten-Strasse 7, 22949 Ammersbek, DE
- (74) Gross, Ulrich-Maria, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 05.01.2007
- TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, F-92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 063 899** (51) **A23L 1/164**
(45) 05.04.2006
(73) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
01 05.01.2007
- KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
- (74) Reverzani, Cristina, HASELTINE LAKE Theaterstrasse 3, 80333 Munich, DE
- (11) **1 084 226** (51) **C11D 17/04**
(45) 29.03.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 21.12.2006
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 099 347** (51) **H04N 7/16**
(45) 05.04.2006
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 02.01.2007
- Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz- Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 105 105** (51) **A61K 9/28**
(45) 29.03.2006
(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
01 22.12.2006
- EISAI Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, TOKYO 112, JP
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 106 166** (51) **A61Q 5/10**
(45) 15.03.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 13.12.2006
- Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 115 417** (51) **A61K 38/12**
(45) 05.04.2006
(73) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
01 05.01.2007
- ZOUNEK PLATE SCHWEITER, Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 02 05.01.2007
- Sölch, Günter, Nordring 27, 83624 Otterfing, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 118 764** (51) **F02M 37/00**
(45) 22.03.2006
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 22.12.2006
- Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 124 567** (51) **A61K 33/14**
(45) 29.03.2006
(73) Advanced Renal Technologies, 11838 N.E. 112th Street, Kirkland, WA 98033, US
01 22.12.2006
- Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 02 29.12.2006
- GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
- (74) Crosswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 129 935** (51) **B62M 25/02**
(45) 29.03.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 21.12.2006
- SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 150 833** (51) **B32B 5/02**
(45) 05.04.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.01.2007
- Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 174 698** (51) **G01M 1/02**
(45) 02.11.2005
(73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
01 01.08.2006
- Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 179 037** (51) **C11D 1/66**
(45) 29.03.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 28.12.2006
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 179 808** (51) **G06K 19/14**
(45) 05.04.2006
(73) BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE S.A., 14, boulevard de Berlaimont, B-1000 Bruxelles, BE
01 05.01.2007
- Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
- (11) **1 180 007** (51) **A61Q 5/00**
(45) 05.04.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 05.01.2007
- Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE

- (11) **1 193 947** (51) **H04L 29/06**
(45) 05.04.2006
(73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
01 05.01.2007
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **1 194 121** (51) **A61K 9/12**
(45) 22.03.2006
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 22.12.2006
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 197 555** (51) **C12N 15/54**
(45) 05.04.2006
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
01 05.01.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 201 387** (51) **B29B 7/28**
(45) 05.04.2006
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
01 05.01.2007
Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, D-21079 Hamburg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE
- (11) **1 209 286** (51) **D21G 1/00**
(45) 05.04.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 05.01.2007
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 211 198** (51) **B65G 1/137**
(45) 05.04.2006
(73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
01 05.01.2007
NEDCON MAGAZIJNINRICHTING B.V., Nijverheidsweg 26, 7005 BJ Doetinchem, NL
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 213 202** (51) **B61L 23/04**
(45) 05.04.2006
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
01 02.01.2007
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE
- (11) **1 218 688** (51) **G01B 1/00**
(45) 05.04.2006
(73) BEATY, Elwin M., 13529 Arthur Street, Minnetonka, MN 55305, US
01 05.01.2007
Icos Vision Systems NV, Research Park Haasrode Esperantolaan 8, 3001 Heverlee, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP (Business integrated intellectual Property) Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 219 380** (51) **B23K 26/04**
(45) 26.04.2006
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
01 09.01.2007
Kölbl Wolfgang Dr., Amalienstrasse 9, 80333 München, DE
- (11) **1 225 116** (51) **B62D 5/04**
(45) 29.03.2006
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 22.12.2006
TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **1 225 274** (51) **D21G 1/00**
(45) 05.04.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 04.01.2007
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 259 105** (51) **A01B 15/06**
(45) 12.04.2006
(73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO
01 08.01.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 260 640** (51) **E03F 1/00**
(45) 05.04.2006
(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, Hellingerstrasse 1, D-97486 Königsberg, DE
01 27.12.2006
HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
- (74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE
- (11) **1 262 108** (51) **A23L 1/305**
(45) 29.03.2006
(73) Aboudiab, Taan, 35 rue des Rossignols, 80200 Peronne, FR
01 29.12.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Netherlandisch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 264 715** (51) **B60H 1/00**
(45) 05.04.2006
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 05.01.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Senft, Stefan Manfred, Daimler Chrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge Str. 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 266 676** (51) **A63B 15/00**
(45) 05.04.2006
- (73) Burkhardt, Andrea, Landsberger Strasse 16, 86825 Bad Wörishofen, DE
01 23.12.2006
Awia Vertriebs GmbH, Industriestrasse 22, 68519 Viernheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- 02 04.01.2007
Trappe, Andreas, Heidlohstrasse 8, 22459 Hamburg, DE
- (11) **1 268 622** (51) **C08J 7/12**
(45) 05.04.2006
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
01 05.01.2007
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 272 599** (51) **C11D 3/37**
(45) 22.03.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 21.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 284 128** (51) **A61K 8/02**
(45) 29.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 22.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 29.12.2006
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 288 015** (51) **B42C 19/06**
(45) 05.04.2006
(73) GRAPHA-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 05.01.2007
IBIS Integrated Bindery Systems Ltd., 7 York Way, Lancaster Road, Cressex Business Park High Wycombe Buckinghamshire HP12 3PY, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (11) **1 289 504** (51) **A61K 9/16**
(45) 05.04.2006
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 05.01.2007
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 294 326** (51) **A61F 5/445**
(45) 08.11.2006

- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 05.01.2007
THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 300 073** (51) **A01K 5/02**
(45) 05.04.2006
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 05.01.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 300 084** (51) **A23L 1/30**
(45) 19.04.2006
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 29.12.2006
Frutarom Schweiz AG, Rütowisstrasse, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
- (11) **1 310 517** (51) **C08G 63/88**
(45) 05.04.2006
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
01 06.04.2006
MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
- 02 06.04.2006
Astellas Pharma Europe Ltd. Astellas B.V., Lovett House - Lovett Road / Elisabethhof 19, GB - Staines, Middlesex TW18 3AZ / NL - 2353 EW Leiderdorp, GB
- (74) Fuchsle, Kathrin, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- 03 05.01.2007
QLT USA, Inc., 2579, Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 311 499** (51) **C07D 333/20**
(45) 12.04.2006
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
01 04.01.2007
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lan- nelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 320 355** (51) **A61K 9/00**
(45) 05.04.2006
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
01 05.01.2007
PARI GmbH Spezialisten für effektive Inha- lation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 320 837** (51) **G07D 11/00**
(45) 22.03.2006
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten- strasse 159, 81677 München, DE
01 19.12.2006
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basing- stoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 327 825** (51) **F24B 1/02**
(45) 05.04.2006
(73) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31010 Casella d'Asolo (Treviso), IT
01 03.01.2007
Extraflame S.p.A., Via dell'Artigianato 10, Montecchio Precalcino VI, IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (11) **1 330 249** (51) **A61K 31/496**
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 05.01.2007
Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 05.01.2007
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pel- pinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, Keil & Schaafhausen Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 04 05.01.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- 05 05.01.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 341 244** (51) **H01M 2/04**
(45) 22.03.2006
(73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Staffelstein, DE
Banner GmbH, Salzburger Strasse 298, 4021 Linz, AT
01 22.12.2006
VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE
- (11) **1 349 799** (51) **B65D 85/10**
(45) 12.04.2006
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 05.01.2007
- Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstr. 10, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 357 887** (51) **A61K 8/81**
(45) 29.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.11.2006
Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
- 02 22.12.2006
ISP INVESTMENTS LLC, 818 Washington Street, Wilmington, DE 19801, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **1 359 222** (51) **C12N 15/12**
(45) 05.04.2006
(73) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road North Decatur Building Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
01 05.01.2007
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank- Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **1 359 804** (51) **A22C 13/00**
(45) 05.04.2006
(73) Naturin GmbH & Co. Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
01 05.01.2007
Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 367 828** (51) **H04N 7/173**
(45) 12.04.2006
(73) Acacia Media Technologies Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, California 92660, US
01 21.12.2006
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (74) Gornott, Dietmar, et al, Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 372 919** (51) **B27K 3/50**
(45) 22.03.2006
(73) A/S Collstrop-Dansk Träimprägning, Ambolten 20, 6000 Kolding, DK
01 21.12.2006
Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, DK
- (74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 374 644** (51) **H05B 33/26**
(45) 05.04.2006
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
01 04.01.2007
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 382 561** (51) **B66F 9/07**
(45) 05.04.2006
(73) Westfalia Logistics Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Bor- holzhausen, DE
01 05.01.2007
Metso Paper AG, 109, route de Moutier, 2800 Delémont, CH

- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH
- (11) **1 388 469** (51) **B60R 25/00**
(45) 19.04.2006
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 02.01.2007
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 407 786** (51) **A61K 47/48**
(45) 29.03.2006
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 21.12.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrassen 12, 81479 München, DE
02 27.12.2006
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
03 28.12.2006
Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
04 29.12.2006
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
05 29.12.2006
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen Patentanwälte Am Klopferspitz 19, D-82152 München-Martensried, DE
06 29.12.2006
Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 415 865** (51) **B60R 19/18**
(45) 05.04.2006
(73) MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD., 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Unipres Corporation, 19-1, Aoba-cho, Fujishi, Shizuoka-ken, JP
01 05.01.2007
Alcan Technology and Management Limited, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE
- (11) **1 415 930** (51) **B65D 30/08**
(45) 05.04.2006
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
01 05.01.2007
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 420 983** (51) **B60R 21/01**
(45) 05.04.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 05.01.2007
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE
- (11) **1 422 085** (51) **B60H 1/32**
(45) 29.03.2006
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 29.12.2006
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (11) **1 427 299** (51) **A24C 5/47**
(45) 04.10.2006
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 08.01.2007
G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 433 476** (51) **A61K 8/34**
(45) 22.03.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 19.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 435 226** (51) **A61K 8/81**
(45) 05.04.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.01.2007
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 450 059** (51) **F16D 3/22**
(45) 05.04.2006
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
01 03.01.2007
GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 450 973** (51) **B22D 19/02**
(45) 12.04.2006
(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Rue A. Dumont, 4051 Vaux-sous-Chèvremont, BE
01 10.01.2007
ae group ag, Otto-Schäfer-Strasse 2, 36179 Bebra-lba, DE
(74) Lins, Edgar, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 452 259** (51) **B23K 1/005**
(45) 05.04.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 05.01.2007
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- (11) **1 474 894** (51) **H04L 12/24**
(45) 29.11.2006
(73) Nextlimit AB, Vivelvägen 19, 125 33 Älvsjö, SE
01 04.01.2007
PacketFront Sweden AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB
- (11) **1 520 007** (51) **C12H 1/044**
(45) 29.03.2006
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
01 13.12.2006
ERBSLÖH Geisenheim AG, Erbslöhstrasse 1, 65366 Geisenheim, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 528 852** (51) **A01G 23/091**
(45) 05.04.2006
(73) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
01 21.12.2006
Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umea, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
02 28.12.2006
Rottne Industri AB, Fabriksvägen 12, 36040 Rottne, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, Zacco Sweden AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
03 05.01.2007
Ponsse Oyj, Ponssentie 22, 74200 Vieremä, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
04 05.01.2007
SP-Maskinder i Ljungby AB, Ringvägen 5, 34118 LJUNGBY, SE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **1 532 302** (51) **D01G 25/00**
(45) 05.04.2006
(73) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
01 04.01.2007
Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hoehend 11, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE
- (11) **1 535 285** (51) **G11C 11/56**
(45) 22.03.2006
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
01 22.12.2006
S.I.SV.EL. S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None TO, IT
- (11) **1 545 741** (51) **B01D 39/16**
(45) 22.03.2006
(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
01 22.12.2006
Eurofilters N.V., Gaston Eyskenslaan 2 Nolimpark 1503, 3900 Overpelt, BE
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhüssler Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) 1 560 559 (45) 29.03.2006 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(51) A61K 8/73	(11) 0 708 837 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/533	(11) 0 780 453 (45) 08.03.2006	(51) C09D 183/04
(84) CY GB IE (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(11) 0 711 073 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/926	(11) 0 780 755 (45) 08.03.2006	(51) G06F 1/32
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 718 876 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/321	(11) 0 781 327 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/10
01 28.12.2006 The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		(11) 0 720 234 (45) 08.03.2006	(51) H01L 29/417	(11) 0 782 208 (45) 08.03.2006	(51) H01M 4/62
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE		(11) 0 721 267 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 782 621 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/52
(11) 1 562 758 (45) 12.04.2006 (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH	(51) B42D 15/10	(11) 0 728 015 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/16	(11) 0 790 347 (45) 08.03.2006	(51) D06P 5/00
01 04.01.2007 GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE		(11) 0 733 109 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 792 124 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/00
(74) Lettau, Katja, Giesecke & Devrient, Patent- und Lizenzabteilung, Postfach 80 07 29, 81607 München, DE		(11) 0 734 155 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/232	(11) 0 792 375 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 565 207 (45) 12.04.2006 (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH	(51) A61K 38/38	(11) 0 736 029 (45) 08.03.2006	(51) C07D 493/04	(11) 0 800 033 (45) 08.03.2006	(51) F21V 17/16
01 10.01.2007 NHS Blood and Transplant (Gwaed a Thrawsblaniadau'r GIG), Oak House Reeds Crescent, Watford WD24 4QN, GB		(11) 0 739 182 (45) 08.03.2006	(51) A61B 6/00	(11) 0 800 532 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/575
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(11) 0 747 597 (45) 08.03.2006	(51) F04C 28/02	(11) 0 800 752 (45) 08.03.2006	(51) H05B 3/40
(11) 1 573 079 (45) 26.07.2006 (73) MK Metallfolien GmbH, Volmarsteiner Strasse 1-9, 58089 Hagen, DE	(51) C22C 38/18	(11) 0 748 094 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 800 962 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/231
01 05.01.2007 ThyssenKrupp VDM GmbH, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE		(11) 0 749 077 (45) 08.03.2006	(51) G06F 17/30	(11) 0 802 238 (45) 08.03.2006	(51) C08L 101/14
		(11) 0 752 592 (45) 08.03.2006	(51) G01R 31/00	(11) 0 803 146 (45) 08.03.2006	(51) H02M 1/12
		(11) 0 755 406 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/00	(11) 0 804 148 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/365
		(11) 0 757 321 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 804 480 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/52
		(11) 0 757 443 (45) 08.03.2006	(51) H03K 17/082	(11) 0 804 551 (45) 08.03.2006	(51) C12N 5/08
		(11) 0 759 329 (45) 08.03.2006	(51) B05D 7/02	(11) 0 804 842 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/24
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 760 600 (45) 08.03.2006	(51) A01N 25/04	(11) 0 809 397 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/232
(11) 0 538 402 (45) 08.03.2006	(51) A61K 51/04	(11) 0 763 915 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 810 125 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/16
(11) 0 553 291 (45) 08.03.2006	(51) A61K 39/00	(11) 0 768 602 (45) 08.03.2006	(51) G06F 9/38	(11) 0 818 832 (45) 08.03.2006	(51) H01L 39/24
(11) 0 582 055 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/025	(11) 0 768 713 (45) 08.03.2006	(51) H01L 27/02	(11) 0 820 183 (45) 08.03.2006	(51) H04M 3/50
(11) 0 596 049 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/28	(11) 0 771 190 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/107	(11) 0 821 513 (45) 08.03.2006	(51) H04M 9/08
(11) 0 599 337 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 774 461 (45) 08.03.2006	(51) C07D 209/52	(11) 0 824 025 (45) 08.03.2006	(51) A61N 2/02
(11) 0 608 335 (45) 08.03.2006	(51) H01L 29/34	(11) 0 775 747 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/40	(11) 0 828 893 (45) 08.03.2006	(51) E01C 7/26
(11) 0 637 183 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 777 395 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/24	(11) 0 829 591 (45) 08.03.2006	(51) E04D 5/10
(11) 0 659 216 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 777 734 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/32	(11) 0 832 234 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/29
(11) 0 702 789 (45) 08.03.2006	(51) G01N 27/26				

(11) 0 832 544 (45) 08.03.2006	(51) H05B 6/68	(11) 0 870 691 (45) 08.03.2006	(51) B65D 33/02	(11) 0 907 312 (45) 08.03.2006	(51) A01H 5/00
(11) 0 832 873 (45) 08.03.2006	(51) C07C 69/743	(11) 0 871 891 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/557	(11) 0 910 628 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/48
(11) 0 833 463 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 872 245 (45) 08.03.2006	(51) A61K 38/48	(11) 0 911 906 (45) 08.03.2006	(51) H01Q 9/04
(11) 0 834 415 (45) 08.03.2006	(51) B32B 27/08	(11) 0 874 148 (45) 08.03.2006	(51) F02D 11/10	(11) 0 917 787 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/66
(11) 0 835 460 (45) 08.03.2006	(51) G01S 17/00	(11) 0 876 917 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/05	(11) 0 919 945 (45) 08.03.2006	(51) G06K 7/08
(11) 0 835 556 (45) 08.03.2006	(51) H03M 3/00	(11) 0 877 353 (45) 08.03.2006	(51) G09G 5/00	(11) 0 920 017 (45) 08.03.2006	(51) G11B 27/10
(11) 0 837 345 (45) 08.03.2006	(51) G02B 1/00	(11) 0 877 735 (45) 08.03.2006	(51) C07D 221/18	(11) 0 920 502 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/12
(11) 0 838 980 (45) 08.03.2006	(51) H05K 3/18	(11) 0 880 124 (45) 08.03.2006	(51) G09G 3/28	(11) 0 920 695 (45) 08.03.2006	(51) G11B 7/007
(11) 0 841 941 (45) 08.03.2006	(51) A61K 39/02	(11) 0 880 312 (45) 08.03.2006	(51) A01H 1/06	(11) 0 922 991 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/1343
(11) 0 841 945 (45) 08.03.2006	(51) A61K 39/385	(11) 0 881 786 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 924 084 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/195
(11) 0 843 907 (45) 08.03.2006	(51) H01R 24/00	(11) 0 881 809 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 924 372 (45) 08.03.2006	(51) E05B 65/36
(11) 0 844 561 (45) 08.03.2006	(51) G06F 11/10	(11) 0 887 065 (45) 08.03.2006	(51) A61G 17/08	(11) 0 924 816 (45) 08.03.2006	(51) H01R 39/20
(11) 0 846 770 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 889 651 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/32	(11) 0 925 771 (45) 08.03.2006	(51) A61G 5/04
(11) 0 848 246 (45) 08.03.2006	(51) G01N 21/88	(11) 0 889 727 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/565	(11) 0 925 877 (45) 08.03.2006	(51) B25B 5/12
(11) 0 849 953 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/50	(11) 0 891 330 (45) 08.03.2006	(51) C07D 209/54	(11) 0 926 512 (45) 08.03.2006	(51) G01S 17/02
(11) 0 851 812 (45) 08.03.2006	(51) H01L 41/047	(11) 0 892 277 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 0 926 666 (45) 08.03.2006	(51) G11B 7/09
(11) 0 852 339 (45) 08.03.2006	(51) G02B 6/38	(11) 0 895 378 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 926 736 (45) 08.03.2006	(51) H01L 23/522
(11) 0 853 241 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/18	(11) 0 895 878 (45) 08.03.2006	(51) B60C 19/08	(11) 0 926 901 (45) 08.03.2006	(51) H04N 9/04
(11) 0 857 986 (45) 08.03.2006	(51) G02B 5/30	(11) 0 896 107 (45) 08.03.2006	(51) E04C 5/08	(11) 0 928 608 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/44
(11) 0 858 429 (45) 08.03.2006	(51) C01D 7/00	(11) 0 896 964 (45) 08.03.2006	(51) C07D 471/06	(11) 0 929 044 (45) 08.03.2006	(51) G06F 17/30
(11) 0 860 527 (45) 08.03.2006	(51) D03C 3/20	(11) 0 898 508 (45) 08.03.2006	(51) C08K 3/24	(11) 0 930 306 (45) 08.03.2006	(51) C07D 285/06
(11) 0 861 894 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/19	(11) 0 899 315 (45) 08.03.2006	(51) C09D 183/10	(11) 0 933 917 (45) 08.03.2006	(51) H04M 19/04
(11) 0 862 509 (45) 08.03.2006	(51) B25B 13/50	(11) 0 899 855 (45) 08.03.2006	(51) H02K 7/09	(11) 0 934 604 (45) 08.03.2006	(51) H01L 31/103
(11) 0 864 144 (45) 08.03.2006	(51) G09G 5/00	(11) 0 899 933 (45) 08.03.2006	(51) H04M 15/00	(11) 0 938 476 (45) 08.03.2006	(51) C07D 213/75
(11) 0 864 179 (45) 08.03.2006	(51) H01L 31/18	(11) 0 902 389 (45) 08.03.2006	(51) G06K 15/00	(11) 0 939 361 (45) 08.03.2006	(51) G06F 3/12
(11) 0 870 039 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/62	(11) 0 903 885 (45) 08.03.2006	(51) H04L 7/033	(11) 0 940 026 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 870 467 (45) 08.03.2006	(51) A61B 8/08	(11) 0 904 750 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/38	(11) 0 940 055 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38

(11) 0 941 332 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/29	(11) 0 956 851 (45) 08.03.2006	(51) A61Q 5/00	(11) 0 975 971 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/574
(11) 0 942 617 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 957 258 (45) 08.03.2006	(51) F02M 37/00	(11) 0 976 766 (45) 08.03.2006	(51) C08F 8/00
(11) 0 943 217 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/34	(11) 0 957 260 (45) 08.03.2006	(51) F02M 39/00	(11) 0 977 568 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/445
(11) 0 943 485 (45) 08.03.2006	(51) B60N 2/20	(11) 0 958 816 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/385	(11) 0 980 003 (45) 08.03.2006	(51) G01R 15/06
(11) 0 944 908 (45) 08.03.2006	(51) H01C 7/12	(11) 0 959 574 (45) 08.03.2006	(51) H04H 1/00	(11) 0 980 640 (45) 08.03.2006	(51) H04R 25/00
(11) 0 945 010 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/783	(11) 0 960 487 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/06	(11) 0 980 980 (45) 08.03.2006	(51) F04D 27/02
(11) 0 946 730 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 960 494 (45) 08.03.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 981 843 (45) 08.03.2006	(51) H01S 5/183
(11) 0 947 177 (45) 08.03.2006	(51) A61C 7/00	(11) 0 960 525 (45) 08.03.2006	(51) H04N 1/41	(11) 0 982 485 (45) 08.03.2006	(51) F02D 21/08
(11) 0 947 645 (45) 08.03.2006	(51) E04H 15/20	(11) 0 961 363 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/639	(11) 0 982 573 (45) 08.03.2006	(51) G01J 3/453
(11) 0 948 327 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/135	(11) 0 961 439 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/24	(11) 0 982 645 (45) 08.03.2006	(51) G05G 1/14
(11) 0 948 950 (45) 08.03.2006	(51) A61F 13/02	(11) 0 962 800 (45) 08.03.2006	(51) G02B 6/44	(11) 0 983 038 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/73
(11) 0 949 505 (45) 08.03.2006	(51) G01N 27/407	(11) 0 963 443 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 983 303 (45) 08.03.2006	(51) C07K 16/46
(11) 0 949 803 (45) 08.03.2006	(51) H04N 1/107	(11) 0 963 540 (45) 08.03.2006	(51) G01B 9/02	(11) 0 983 648 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/216
(11) 0 950 329 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/24	(11) 0 963 559 (45) 08.03.2006	(51) G01R 33/46	(11) 0 985 328 (45) 08.03.2006	(51) H04R 25/00
(11) 0 951 680 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 963 816 (45) 08.03.2006	(51) B25J 9/16	(11) 0 985 927 (45) 08.03.2006	(51) G01N 21/25
(11) 0 951 980 (45) 08.03.2006	(51) B28D 5/00	(11) 0 964 253 (45) 08.03.2006	(51) G01R 1/08	(11) 0 986 185 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707
(11) 0 952 037 (45) 08.03.2006	(51) B60R 9/058	(11) 0 965 473 (45) 08.03.2006	(51) B60K 5/12	(11) 0 986 189 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707
(11) 0 952 278 (45) 08.03.2006	(51) E04G 21/12	(11) 0 966 979 (45) 08.03.2006	(51) A61L 29/00	(11) 0 986 252 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/232
(11) 0 952 449 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/32	(11) 0 967 411 (45) 08.03.2006	(51) F16G 13/06	(11) 0 986 876 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/28
(11) 0 953 997 (45) 08.03.2006	(51) H01G 4/232	(11) 0 967 840 (45) 08.03.2006	(51) H05B 3/74	(11) 0 987 582 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/1337
(11) 0 954 021 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/60	(11) 0 970 875 (45) 08.03.2006	(51) B62D 1/28	(11) 0 988 393 (45) 08.03.2006	(51) C12P 37/04
(11) 0 954 168 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/14	(11) 0 971 370 (45) 08.03.2006	(51) H01B 7/08	(11) 0 990 553 (45) 08.03.2006	(51) B60N 2/42
(11) 0 954 298 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/185	(11) 0 972 971 (45) 08.03.2006	(51) F16H 61/02	(11) 0 990 984 (45) 08.03.2006	(51) G06F 9/46
(11) 0 954 830 (45) 08.03.2006	(51) G06T 17/40	(11) 0 973 110 (45) 08.03.2006	(51) G06Q 30/00	(11) 0 992 203 (45) 08.03.2006	(51) A45D 33/00
(11) 0 954 923 (45) 08.03.2006	(51) H04N 3/26	(11) 0 974 697 (45) 08.03.2006	(51) D06N 7/00	(11) 0 992 470 (45) 08.03.2006	(51) C04B 35/581
(11) 0 956 783 (45) 08.03.2006	(51) A24F 47/00	(11) 0 974 719 (45) 08.03.2006	(51) E05B 47/06	(11) 0 994 627 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/26
(11) 0 956 848 (45) 08.03.2006	(51) A61H 35/00	(11) 0 975 129 (45) 08.03.2006	(51) H04M 1/00	(11) 0 995 079 (45) 08.03.2006	(51) G01C 21/18

(11) 0 995 431 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/06	(11) 1 010 514 (45) 08.03.2006	(51) B29C 55/08	(11) 1 026 349 (45) 08.03.2006	(51) E05B 65/20
(11) 0 995 578 (45) 08.03.2006	(51) B29C 45/82	(11) 1 011 146 (45) 08.03.2006	(51) H01L 29/06	(11) 1 027 032 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/88
(11) 0 996 298 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 1 011 770 (45) 08.03.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 028 205 (45) 08.03.2006	(51) E04F 10/06
(11) 0 996 686 (45) 08.03.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 012 867 (45) 08.03.2006	(51) H01J 37/244	(11) 1 029 401 (45) 08.03.2006	(51) H04B 10/20
(11) 0 997 160 (45) 08.03.2006	(51) A61M 16/01	(11) 1 013 125 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 029 676 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/045
(11) 0 997 625 (45) 08.03.2006	(51) F02D 21/08	(11) 1 013 364 (45) 08.03.2006	(51) B23B 27/04	(11) 1 030 150 (45) 08.03.2006	(51) F27B 15/00
(11) 0 999 723 (45) 08.03.2006	(51) H04R 17/00	(11) 1 013 400 (45) 08.03.2006	(51) B29C 45/76	(11) 1 031 724 (45) 08.03.2006	(51) F02K 9/97
(11) 1 000 218 (45) 08.03.2006	(51) E06B 5/10	(11) 1 013 546 (45) 08.03.2006	(51) B64G 1/00	(11) 1 032 744 (45) 08.03.2006	(51) E05F 3/10
(11) 1 000 805 (45) 08.03.2006	(51) B60Q 1/26	(11) 1 013 753 (45) 08.03.2006	(51) C11B 3/00	(11) 1 034 570 (45) 08.03.2006	(51) H01L 27/144
(11) 1 001 707 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 013 846 (45) 08.03.2006	(51) E04F 10/06	(11) 1 035 157 (45) 08.03.2006	(51) C08J 9/00
(11) 1 002 389 (45) 08.03.2006	(51) H04J 3/06	(11) 1 013 893 (45) 08.03.2006	(51) F01D 11/24	(11) 1 038 011 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/81
(11) 1 003 192 (45) 08.03.2006	(51) H01H 71/52	(11) 1 014 065 (45) 08.03.2006	(51) G01L 7/04	(11) 1 039 337 (45) 08.03.2006	(51) G03B 21/62
(11) 1 003 197 (45) 08.03.2006	(51) H01J 1/316	(11) 1 014 088 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/49	(11) 1 039 624 (45) 08.03.2006	(51) G01R 31/34
(11) 1 003 257 (45) 08.03.2006	(51) H01S 5/062	(11) 1 014 169 (45) 08.03.2006	(51) G03B 21/62	(11) 1 039 902 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/40
(11) 1 003 774 (45) 08.03.2006	(51) C07K 7/23	(11) 1 014 895 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 041 823 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/167
(11) 1 004 572 (45) 08.03.2006	(51) C07C 229/34	(11) 1 015 885 (45) 08.03.2006	(51) C07K 1/22	(11) 1 041 995 (45) 08.03.2006	(51) A61K 38/00
(11) 1 005 460 (45) 08.03.2006	(51) C07D 237/14	(11) 1 017 067 (45) 08.03.2006	(51) H01F 1/28	(11) 1 042 092 (45) 08.03.2006	(51) H05K 3/02
(11) 1 006 218 (45) 08.03.2006	(51) C25D 5/30	(11) 1 017 070 (45) 08.03.2006	(51) H01G 9/20	(11) 1 042 093 (45) 08.03.2006	(51) B22F 9/08
(11) 1 006 664 (45) 08.03.2006	(51) H03M 1/68	(11) 1 017 078 (45) 08.03.2006	(51) H01H 39/00	(11) 1 042 457 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/48
(11) 1 007 398 (45) 08.03.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 017 231 (45) 08.03.2006	(51) H04N 3/15	(11) 1 044 186 (45) 08.03.2006	(51) C07C 237/20
(11) 1 008 600 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/52	(11) 1 018 677 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/4069	(11) 1 045 888 (45) 08.03.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 008 850 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/18	(11) 1 018 806 (45) 08.03.2006	(51) H03M 1/00	(11) 1 046 243 (45) 08.03.2006	(51) G08B 3/10
(11) 1 009 054 (45) 08.03.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 020 021 (45) 08.03.2006	(51) H02P 7/00	(11) 1 047 108 (45) 08.03.2006	(51) H01J 49/04
(11) 1 009 857 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 020 730 (45) 08.03.2006	(51) G01R 31/27	(11) 1 047 740 (45) 08.03.2006	(51) C09D 163/00
(11) 1 009 979 (45) 08.03.2006	(51) G01F 23/292	(11) 1 022 479 (45) 08.03.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 047 961 (45) 08.03.2006	(51) G02B 5/124
(11) 1 010 225 (45) 08.03.2006	(51) H02G 15/007	(11) 1 022 684 (45) 08.03.2006	(51) G07B 17/00	(11) 1 048 604 (45) 08.03.2006	(51) B66C 1/12
(11) 1 010 297 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/40	(11) 1 023 382 (45) 08.03.2006	(51) C08K 9/04	(11) 1 049 365 (45) 08.03.2006	(51) H05K 7/10

(11) 1 050 883 (45) 08.03.2006	(51) G11C 8/00	(11) 1 072 278 (45) 08.03.2006	(51) A61M 1/10	(11) 1 086 701 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/00
(11) 1 051 227 (45) 08.03.2006	(51) B01D 21/01	(11) 1 072 380 (45) 08.03.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 086 842 (45) 08.03.2006	(51) B60K 15/04
(11) 1 053 600 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 073 422 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/22	(11) 1 087 150 (45) 08.03.2006	(51) F16B 37/04
(11) 1 053 613 (45) 08.03.2006	(51) H04J 13/04	(11) 1 074 244 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/67	(11) 1 087 781 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/287
(11) 1 055 159 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 075 112 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 087 824 (45) 08.03.2006	(51) A63B 24/00
(11) 1 055 933 (45) 08.03.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 075 265 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/65	(11) 1 087 864 (45) 08.03.2006	(51) B29C 59/04
(11) 1 057 724 (45) 08.03.2006	(51) B64C 29/00	(11) 1 076 219 (45) 08.03.2006	(51) F28D 20/00	(11) 1 088 486 (45) 08.03.2006	(51) A23L 1/303
(11) 1 058 330 (45) 08.03.2006	(51) H01M 10/40	(11) 1 076 694 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 088 651 (45) 08.03.2006	(51) B32B 17/10
(11) 1 058 888 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/12	(11) 1 078 083 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 090 443 (45) 08.03.2006	(51) H01Q 25/02
(11) 1 060 639 (45) 08.03.2006	(51) H04R 25/00	(11) 1 078 487 (45) 08.03.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 090 983 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/06
(11) 1 060 895 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 078 770 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 091 906 (45) 08.03.2006	(51) C01B 31/08
(11) 1 061 096 (45) 08.03.2006	(51) C08J 9/18	(11) 1 078 923 (45) 08.03.2006	(51) C07D 333/54	(11) 1 092 704 (45) 08.03.2006	(51) C07C 211/54
(11) 1 061 525 (45) 08.03.2006	(51) G11C 16/12	(11) 1 078 931 (45) 08.03.2006	(51) C07F 7/18	(11) 1 092 744 (45) 08.03.2006	(51) C08J 5/24
(11) 1 061 875 (45) 08.03.2006	(51) A61F 11/10	(11) 1 079 377 (45) 08.03.2006	(51) G11B 7/09	(11) 1 092 868 (45) 08.03.2006	(51) F03C 1/00
(11) 1 062 868 (45) 08.03.2006	(51) A01K 1/01	(11) 1 079 806 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/127	(11) 1 092 877 (45) 08.03.2006	(51) F04D 29/62
(11) 1 062 901 (45) 08.03.2006	(51) A47L 9/18	(11) 1 080 964 (45) 08.03.2006	(51) B60J 7/12	(11) 1 093 022 (45) 08.03.2006	(51) G03F 7/20
(11) 1 063 843 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/225	(11) 1 080 965 (45) 08.03.2006	(51) B60J 7/12	(11) 1 093 218 (45) 08.03.2006	(51) H03B 9/14
(11) 1 064 974 (45) 08.03.2006	(51) A63F 13/00	(11) 1 081 338 (45) 08.03.2006	(51) F01K 17/02	(11) 1 093 528 (45) 08.03.2006	(51) C22C 14/00
(11) 1 065 401 (45) 08.03.2006	(51) F16D 48/08	(11) 1 081 550 (45) 08.03.2006	(51) G03C 3/00	(11) 1 093 732 (45) 08.03.2006	(51) A47B 9/14
(11) 1 066 954 (45) 08.03.2006	(51) B31B 1/78	(11) 1 081 730 (45) 08.03.2006	(51) H01H 23/16	(11) 1 094 716 (45) 08.03.2006	(51) A23G 3/02
(11) 1 069 147 (45) 08.03.2006	(51) C08G 65/329	(11) 1 083 066 (45) 08.03.2006	(51) B60C 17/04	(11) 1 095 155 (45) 08.03.2006	(51) C12P 13/12
(11) 1 069 444 (45) 08.03.2006	(51) G02B 5/20	(11) 1 083 579 (45) 08.03.2006	(51) H01C 7/12	(11) 1 095 777 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 069 797 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 083 984 (45) 08.03.2006	(51) B01F 9/00	(11) 1 096 057 (45) 08.03.2006	(51) D06M 15/37
(11) 1 070 839 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/40	(11) 1 084 835 (45) 08.03.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 096 212 (45) 08.03.2006	(51) F25D 23/02
(11) 1 071 042 (45) 08.03.2006	(51) G06T 7/00	(11) 1 085 187 (45) 08.03.2006	(51) F02D 23/02	(11) 1 096 330 (45) 08.03.2006	(51) G03G 15/08
(11) 1 071 229 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 085 212 (45) 08.03.2006	(51) F04D 1/06	(11) 1 096 604 (45) 08.03.2006	(51) H01Q 17/00
(11) 1 071 430 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/675	(11) 1 085 737 (45) 08.03.2006	(51) H04M 17/00	(11) 1 096 824 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38

(11) 1 096 860 (45) 08.03.2006	(51) A22C 21/00	(11) 1 107 035 (45) 08.03.2006	(51) G02B 7/04	(11) 1 121 089 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/89
(11) 1 097 624 (45) 08.03.2006	(51) A01D 25/02	(11) 1 107 248 (45) 08.03.2006	(51) G11B 17/26	(11) 1 122 928 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 097 627 (45) 08.03.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 107 471 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 123 454 (45) 08.03.2006	(51) E21B 23/00
(11) 1 097 818 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 108 367 (45) 08.03.2006	(51) A24C 5/28	(11) 1 123 603 (45) 08.03.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 098 442 (45) 08.03.2006	(51) H03M 1/08	(11) 1 109 065 (45) 08.03.2006	(51) G03C 8/40	(11) 1 123 796 (45) 08.03.2006	(51) B31B 19/90
(11) 1 098 457 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 109 284 (45) 08.03.2006	(51) H02J 7/14	(11) 1 124 096 (45) 08.03.2006	(51) F24C 15/14
(11) 1 099 220 (45) 08.03.2006	(51) G11B 27/11	(11) 1 109 323 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 124 780 (45) 08.03.2006	(51) C07C 43/13
(11) 1 100 356 (45) 08.03.2006	(51) A47C 1/00	(11) 1 109 397 (45) 08.03.2006	(51) H04N 1/113	(11) 1 125 128 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 101 455 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 110 469 (45) 08.03.2006	(51) A44B 1/28	(11) 1 127 392 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/39
(11) 1 102 077 (45) 08.03.2006	(51) G01R 33/38	(11) 1 110 554 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/70	(11) 1 127 454 (45) 08.03.2006	(51) H04N 3/15
(11) 1 102 776 (45) 08.03.2006	(51) C07F 9/655	(11) 1 110 735 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 127 546 (45) 08.03.2006	(51) A61B 6/03
(11) 1 103 065 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 111 429 (45) 08.03.2006	(51) G02B 26/10	(11) 1 127 580 (45) 08.03.2006	(51) A61K 47/10
(11) 1 103 253 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/28	(11) 1 111 716 (45) 08.03.2006	(51) H01Q 13/02	(11) 1 127 773 (45) 08.03.2006	(51) B62D 3/12
(11) 1 103 709 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/20	(11) 1 112 668 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 128 078 (45) 08.03.2006	(51) F16C 33/78
(11) 1 103 870 (45) 08.03.2006	(51) G03G 21/00	(11) 1 112 715 (45) 08.03.2006	(51) A61B 5/053	(11) 1 128 721 (45) 08.03.2006	(51) A01K 15/02
(11) 1 104 008 (45) 08.03.2006	(51) H01J 61/50	(11) 1 112 756 (45) 08.03.2006	(51) A61N 1/365	(11) 1 129 728 (45) 08.03.2006	(51) A61L 2/16
(11) 1 104 321 (45) 08.03.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 112 876 (45) 08.03.2006	(51) B60J 7/00	(11) 1 130 065 (45) 08.03.2006	(51) C09B 67/22
(11) 1 104 335 (45) 08.03.2006	(51) B05B 7/14	(11) 1 113 288 (45) 08.03.2006	(51) G01R 33/567	(11) 1 130 137 (45) 08.03.2006	(51) C30B 29/36
(11) 1 105 499 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/52	(11) 1 113 625 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 130 491 (45) 08.03.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 106 047 (45) 08.03.2006	(51) A01D 45/02	(11) 1 114 085 (45) 08.03.2006	(51) C08J 9/00	(11) 1 131 330 (45) 08.03.2006	(51) C07H 15/26
(11) 1 106 049 (45) 08.03.2006	(51) A01D 45/02	(11) 1 114 587 (45) 08.03.2006	(51) A23P 1/12	(11) 1 131 996 (45) 08.03.2006	(51) A01J 7/00
(11) 1 106 116 (45) 08.03.2006	(51) A47F 1/12	(11) 1 115 621 (45) 08.03.2006	(51) B65D 5/72	(11) 1 132 366 (45) 08.03.2006	(51) C07C 41/01
(11) 1 106 304 (45) 08.03.2006	(51) B23Q 1/54	(11) 1 116 537 (45) 08.03.2006	(51) B22D 25/06	(11) 1 133 325 (45) 08.03.2006	(51) A61L 15/44
(11) 1 106 554 (45) 08.03.2006	(51) B65H 45/22	(11) 1 117 183 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 133 991 (45) 08.03.2006	(51) A61K 35/74
(11) 1 106 661 (45) 08.03.2006	(51) C09D 183/04	(11) 1 117 465 (45) 08.03.2006	(51) A63H 3/28	(11) 1 134 082 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 106 946 (45) 08.03.2006	(51) F26B 5/00	(11) 1 117 518 (45) 08.03.2006	(51) B29C 35/08	(11) 1 134 761 (45) 08.03.2006	(51) H01H 9/00
(11) 1 107 020 (45) 08.03.2006	(51) G01S 15/89	(11) 1 118 368 (45) 08.03.2006	(51) B01D 27/06	(11) 1 135 956 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38

(11) 1 136 055 (45) 08.03.2006	(51) A61K 6/083	(11) 1 151 055 (45) 08.03.2006	(51) C09K 9/02	(11) 1 165 701 (45) 08.03.2006	(51) C09D 5/02
(11) 1 139 694 (45) 08.03.2006	(51) H05B 3/44	(11) 1 151 056 (45) 08.03.2006	(51) C09K 9/02	(11) 1 166 648 (45) 08.03.2006	(51) A23L 1/168
(11) 1 139 763 (45) 08.03.2006	(51) A01N 59/06	(11) 1 151 082 (45) 08.03.2006	(51) C12N 5/10	(11) 1 166 671 (45) 08.03.2006	(51) A43B 17/02
(11) 1 140 283 (45) 08.03.2006	(51) A61N 1/30	(11) 1 151 661 (45) 08.03.2006	(51) A01F 29/20	(11) 1 166 881 (45) 08.03.2006	(51) B03C 3/06
(11) 1 141 378 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/00	(11) 1 151 864 (45) 08.03.2006	(51) B41F 33/00	(11) 1 166 983 (45) 08.03.2006	(51) B28B 3/02
(11) 1 142 165 (45) 08.03.2006	(51) H04B 10/10	(11) 1 152 446 (45) 08.03.2006	(51) H01H 33/90	(11) 1 167 559 (45) 08.03.2006	(51) C22C 1/05
(11) 1 142 293 (45) 08.03.2006	(51) H04M 11/08	(11) 1 152 491 (45) 08.03.2006	(51) H01R 12/08	(11) 1 168 334 (45) 08.03.2006	(51) G11B 21/00
(11) 1 142 695 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/08	(11) 1 153 723 (45) 08.03.2006	(51) B29C 43/56	(11) 1 168 936 (45) 08.03.2006	(51) A23P 1/12
(11) 1 143 114 (45) 08.03.2006	(51) F01L 3/10	(11) 1 153 885 (45) 08.03.2006	(51) C01B 21/083	(11) 1 169 178 (45) 08.03.2006	(51) B32B 37/00
(11) 1 145 385 (45) 08.03.2006	(51) H01R 12/14	(11) 1 154 518 (45) 08.03.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 169 831 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 145 429 (45) 08.03.2006	(51) H03H 11/30	(11) 1 154 582 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/28	(11) 1 170 232 (45) 08.03.2006	(51) B65H 9/10
(11) 1 145 586 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 155 352 (45) 08.03.2006	(51) G06K 11/00	(11) 1 170 324 (45) 08.03.2006	(51) C08J 5/24
(11) 1 145 812 (45) 08.03.2006	(51) B28B 7/02	(11) 1 156 623 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 170 403 (45) 08.03.2006	(51) C30B 15/08
(11) 1 146 043 (45) 08.03.2006	(51) C07D 305/14	(11) 1 156 953 (45) 08.03.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 171 959 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/713
(11) 1 146 091 (45) 08.03.2006	(51) C09C 3/08	(11) 1 159 352 (45) 08.03.2006	(51) C08L 83/14	(11) 1 173 057 (45) 08.03.2006	(51) A01K 61/00
(11) 1 146 092 (45) 08.03.2006	(51) C08G 77/08	(11) 1 159 368 (45) 08.03.2006	(51) C09J 133/08	(11) 1 173 135 (45) 08.03.2006	(51) A61J 3/00
(11) 1 146 203 (45) 08.03.2006	(51) F01D 9/04	(11) 1 160 064 (45) 08.03.2006	(51) B28B 7/22	(11) 1 173 948 (45) 08.03.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 146 559 (45) 08.03.2006	(51) H01L 27/00	(11) 1 160 346 (45) 08.03.2006	(51) C22C 38/00	(11) 1 174 046 (45) 08.03.2006	(51) A24C 5/18
(11) 1 147 921 (45) 08.03.2006	(51) B42D 15/02	(11) 1 160 464 (45) 08.03.2006	(51) F16B 13/12	(11) 1 174 055 (45) 08.03.2006	(51) A46B 15/00
(11) 1 148 627 (45) 08.03.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 160 534 (45) 08.03.2006	(51) F42B 3/188	(11) 1 174 845 (45) 08.03.2006	(51) G09F 3/10
(11) 1 149 078 (45) 08.03.2006	(51) C07D 209/04	(11) 1 162 067 (45) 08.03.2006	(51) B41F 21/00	(11) 1 175 042 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/24
(11) 1 149 444 (45) 08.03.2006	(51) H01T 1/24	(11) 1 162 090 (45) 08.03.2006	(51) B60D 1/02	(11) 1 175 050 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 149 563 (45) 08.03.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 162 256 (45) 08.03.2006	(51) C11D 13/16	(11) 1 176 168 (45) 08.03.2006	(51) C08L 23/08
(11) 1 149 670 (45) 08.03.2006	(51) B27K 3/50	(11) 1 163 881 (45) 08.03.2006	(51) A61B 6/04	(11) 1 176 415 (45) 08.03.2006	(51) G01N 21/88
(11) 1 150 251 (45) 08.03.2006	(51) G06T 11/00	(11) 1 164 197 (45) 08.03.2006	(51) C12P 17/02	(11) 1 176 679 (45) 08.03.2006	(51) H01R 24/08
(11) 1 150 636 (45) 08.03.2006	(51) A61G 5/12	(11) 1 164 664 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/648	(11) 1 176 763 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 150 704 (45) 08.03.2006	(51) A61K 38/55	(11) 1 165 342 (45) 08.03.2006	(51) B60N 2/12	(11) 1 176 959 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/4184

(11) 1 178 004 (45) 08.03.2006	(51) B66C 3/16	(11) 1 191 068 (45) 08.03.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 206 924 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/08
(11) 1 178 967 (45) 08.03.2006	(51) C07D 215/54	(11) 1 191 499 (45) 08.03.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 206 969 (45) 08.03.2006	(51) B01L 7/00
(11) 1 179 046 (45) 08.03.2006	(51) C12N 1/00	(11) 1 191 833 (45) 08.03.2006	(51) H05K 13/04	(11) 1 207 298 (45) 08.03.2006	(51) F02N 11/08
(11) 1 179 282 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 193 157 (45) 08.03.2006	(51) B62D 1/04	(11) 1 207 383 (45) 08.03.2006	(51) G01N 1/36
(11) 1 179 588 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/48	(11) 1 195 527 (45) 08.03.2006	(51) F04D 29/36	(11) 1 208 324 (45) 08.03.2006	(51) F16L 59/00
(11) 1 179 689 (45) 08.03.2006	(51) F16G 5/16	(11) 1 196 015 (45) 08.03.2006	(51) H05K 3/34	(11) 1 208 443 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/40
(11) 1 179 784 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 197 033 (45) 08.03.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 209 415 (45) 08.03.2006	(51) F23D 14/10
(11) 1 180 013 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 197 499 (45) 08.03.2006	(51) C08F 8/00	(11) 1 209 474 (45) 08.03.2006	(51) G01R 21/14
(11) 1 180 325 (45) 08.03.2006	(51) A01M 1/20	(11) 1 197 526 (45) 08.03.2006	(51) C08L 83/08	(11) 1 210 068 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/16
(11) 1 181 187 (45) 08.03.2006	(51) B62K 1/00	(11) 1 197 563 (45) 08.03.2006	(51) C12P 41/00	(11) 1 210 830 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/24
(11) 1 181 624 (45) 08.03.2006	(51) G03B 19/00	(11) 1 197 981 (45) 08.03.2006	(51) H01H 23/16	(11) 1 211 338 (45) 08.03.2006	(51) D01F 6/74
(11) 1 181 911 (45) 08.03.2006	(51) A61F 7/03	(11) 1 198 454 (45) 08.03.2006	(51) C07D 211/60	(11) 1 211 654 (45) 08.03.2006	(51) G08B 13/24
(11) 1 181 965 (45) 08.03.2006	(51) B01D 45/08	(11) 1 198 716 (45) 08.03.2006	(51) G01R 29/10	(11) 1 211 738 (45) 08.03.2006	(51) H01M 2/12
(11) 1 182 011 (45) 08.03.2006	(51) B25B 27/00	(11) 1 199 233 (45) 08.03.2006	(51) B60T 1/00	(11) 1 212 649 (45) 08.03.2006	(51) G02B 17/06
(11) 1 182 110 (45) 08.03.2006	(51) B61D 17/22	(11) 1 199 694 (45) 08.03.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 213 089 (45) 08.03.2006	(51) B23K 35/26
(11) 1 183 828 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/44	(11) 1 200 205 (45) 08.03.2006	(51) B07C 1/02	(11) 1 213 161 (45) 08.03.2006	(51) B60D 1/14
(11) 1 184 162 (45) 08.03.2006	(51) B32B 5/02	(11) 1 200 601 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 213 231 (45) 08.03.2006	(51) B65D 83/32
(11) 1 184 426 (45) 08.03.2006	(51) C09C 1/02	(11) 1 201 779 (45) 08.03.2006	(51) C22C 21/02	(11) 1 213 303 (45) 08.03.2006	(51) C08C 19/00
(11) 1 185 659 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/34	(11) 1 201 831 (45) 08.03.2006	(51) E02F 9/16	(11) 1 213 316 (45) 08.03.2006	(51) C08G 77/50
(11) 1 185 793 (45) 08.03.2006	(51) F04B 43/06	(11) 1 201 998 (45) 08.03.2006	(51) F24C 15/16	(11) 1 213 567 (45) 08.03.2006	(51) G01J 3/02
(11) 1 188 097 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 202 333 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/28	(11) 1 213 673 (45) 08.03.2006	(51) G06Q 30/00
(11) 1 188 593 (45) 08.03.2006	(51) B60K 17/344	(11) 1 203 570 (45) 08.03.2006	(51) A61F 5/56	(11) 1 213 850 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 188 645 (45) 08.03.2006	(51) B62D 25/08	(11) 1 204 713 (45) 08.03.2006	(51) C09K 3/22	(11) 1 213 943 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 189 053 (45) 08.03.2006	(51) G01N 21/892	(11) 1 204 744 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 214 365 (45) 08.03.2006	(51) C08F 10/02
(11) 1 189 532 (45) 08.03.2006	(51) A47K 10/16	(11) 1 205 537 (45) 08.03.2006	(51) C11D 3/12	(11) 1 214 546 (45) 08.03.2006	(51) F16M 13/00
(11) 1 189 582 (45) 08.03.2006	(51) A61K 6/06	(11) 1 205 924 (45) 08.03.2006	(51) G11B 7/125	(11) 1 215 035 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/70
(11) 1 189 653 (45) 08.03.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 206 261 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/423	(11) 1 215 113 (45) 08.03.2006	(51) B62K 21/08

(11) 1 215 641 (45) 08.03.2006	(51) G08G 1/095	(11) 1 224 315 (45) 08.03.2006	(51) C12P 7/24	(11) 1 237 532 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/37
(11) 1 215 777 (45) 08.03.2006	(51) H01S 5/0687	(11) 1 224 317 (45) 08.03.2006	(51) C12P 19/62	(11) 1 237 565 (45) 08.03.2006	(51) A61K 38/00
(11) 1 216 134 (45) 08.03.2006	(51) B29C 45/72	(11) 1 224 835 (45) 08.03.2006	(51) H04R 1/22	(11) 1 238 086 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/38
(11) 1 216 696 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/41	(11) 1 224 904 (45) 08.03.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 238 144 (45) 08.03.2006	(51) D21F 1/00
(11) 1 216 934 (45) 08.03.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 226 184 (45) 08.03.2006	(51) C08F 6/08	(11) 1 238 169 (45) 08.03.2006	(51) E03D 9/03
(11) 1 216 966 (45) 08.03.2006	(51) C03B 9/41	(11) 1 226 925 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/38	(11) 1 238 502 (45) 08.03.2006	(51) H04L 27/22
(11) 1 217 190 (45) 08.03.2006	(51) F02C 9/46	(11) 1 226 978 (45) 08.03.2006	(51) B42F 13/24	(11) 1 238 775 (45) 08.03.2006	(51) B29C 45/26
(11) 1 217 412 (45) 08.03.2006	(51) G02B 13/14	(11) 1 227 393 (45) 08.03.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 238 788 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/32
(11) 1 217 647 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 227 733 (45) 08.03.2006	(51) A23D 7/00	(11) 1 239 366 (45) 08.03.2006	(51) G06F 9/445
(11) 1 217 737 (45) 08.03.2006	(51) H03J 5/24	(11) 1 228 148 (45) 08.03.2006	(51) C09B 31/02	(11) 1 239 586 (45) 08.03.2006	(51) H03G 1/00
(11) 1 217 759 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 228 168 (45) 08.03.2006	(51) C10G 45/64	(11) 1 239 736 (45) 08.03.2006	(51) A23B 9/02
(11) 1 218 019 (45) 08.03.2006	(51) A61K 35/76	(11) 1 228 693 (45) 08.03.2006	(51) A22B 5/00	(11) 1 239 978 (45) 08.03.2006	(51) B09C 1/00
(11) 1 219 246 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 230 338 (45) 08.03.2006	(51) C12M 1/00	(11) 1 240 179 (45) 08.03.2006	(51) C07J 1/00
(11) 1 219 440 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 230 475 (45) 08.03.2006	(51) F02M 25/07	(11) 1 240 417 (45) 08.03.2006	(51) F02C 9/28
(11) 1 219 553 (45) 08.03.2006	(51) B65H 3/08	(11) 1 230 494 (45) 08.03.2006	(51) F16D 65/56	(11) 1 240 434 (45) 08.03.2006	(51) F04D 29/24
(11) 1 219 973 (45) 08.03.2006	(51) G01S 17/10	(11) 1 231 539 (45) 08.03.2006	(51) G06F 12/08	(11) 1 240 455 (45) 08.03.2006	(51) F16N 29/02
(11) 1 220 019 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/1362	(11) 1 232 469 (45) 08.03.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 240 458 (45) 08.03.2006	(51) F21V 25/12
(11) 1 220 611 (45) 08.03.2006	(51) A01N 63/00	(11) 1 232 829 (45) 08.03.2006	(51) B23K 26/02	(11) 1 240 891 (45) 08.03.2006	(51) A61Q 5/10
(11) 1 221 544 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/40	(11) 1 233 046 (45) 08.03.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 241 053 (45) 08.03.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 221 900 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/068	(11) 1 234 103 (45) 08.03.2006	(51) E21D 20/00	(11) 1 241 223 (45) 08.03.2006	(51) C08L 27/18
(11) 1 222 228 (45) 08.03.2006	(51) C08L 61/06	(11) 1 234 160 (45) 08.03.2006	(51) G01D 5/347	(11) 1 241 385 (45) 08.03.2006	(51) F16K 11/074
(11) 1 222 346 (45) 08.03.2006	(51) E04F 13/06	(11) 1 234 402 (45) 08.03.2006	(51) H04L 1/20	(11) 1 241 955 (45) 08.03.2006	(51) A23L 1/30
(11) 1 222 783 (45) 08.03.2006	(51) H04L 25/02	(11) 1 234 576 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/522	(11) 1 242 008 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/30
(11) 1 222 997 (45) 08.03.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 235 360 (45) 08.03.2006	(51) H04J 13/00	(11) 1 242 036 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/02
(11) 1 223 489 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 235 927 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 242 140 (45) 08.03.2006	(51) A61M 37/00
(11) 1 223 758 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 236 027 (45) 08.03.2006	(51) G01K 13/02	(11) 1 242 411 (45) 08.03.2006	(51) C07D 409/14
(11) 1 223 913 (45) 08.03.2006	(51) A61Q 19/00	(11) 1 237 474 (45) 08.03.2006	(51) A61B 5/0408	(11) 1 243 923 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/50

(11) 1 244 184 (45) 08.03.2006	(51) H01R 31/00	(11) 1 257 581 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/71	(11) 1 269 826 (45) 08.03.2006	(51) A01D 78/12
(11) 1 244 421 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 257 734 (45) 08.03.2006	(51) F01M 11/00	(11) 1 270 677 (45) 08.03.2006	(51) C09B 47/26
(11) 1 244 670 (45) 08.03.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 257 990 (45) 08.03.2006	(51) G09F 13/22	(11) 1 270 739 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 244 885 (45) 08.03.2006	(51) F16L 47/00	(11) 1 258 219 (45) 08.03.2006	(51) A47J 47/14	(11) 1 270 844 (45) 08.03.2006	(51) E04F 21/22
(11) 1 245 203 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 260 641 (45) 08.03.2006	(51) E03F 5/20	(11) 1 270 855 (45) 08.03.2006	(51) E05C 9/20
(11) 1 245 769 (45) 08.03.2006	(51) E05C 19/14	(11) 1 261 591 (45) 08.03.2006	(51) C07D 271/12	(11) 1 270 942 (45) 08.03.2006	(51) F04B 27/10
(11) 1 245 904 (45) 08.03.2006	(51) F24D 3/10	(11) 1 261 791 (45) 08.03.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 271 024 (45) 08.03.2006	(51) F16J 15/34
(11) 1 247 422 (45) 08.03.2006	(51) H04R 9/02	(11) 1 262 572 (45) 08.03.2006	(51) C22C 38/60	(11) 1 272 213 (45) 08.03.2006	(51) A61K 39/00
(11) 1 247 698 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 263 138 (45) 08.03.2006	(51) H03J 5/24	(11) 1 272 278 (45) 08.03.2006	(51) B04C 7/00
(11) 1 247 791 (45) 08.03.2006	(51) C07C 17/23	(11) 1 263 422 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/07	(11) 1 272 775 (45) 08.03.2006	(51) F16F 13/14
(11) 1 247 902 (45) 08.03.2006	(51) E01B 27/04	(11) 1 263 494 (45) 08.03.2006	(51) A61M 29/00	(11) 1 273 495 (45) 08.03.2006	(51) B60T 7/10
(11) 1 249 167 (45) 08.03.2006	(51) A01N 65/00	(11) 1 263 524 (45) 08.03.2006	(51) B01J 8/24	(11) 1 273 630 (45) 08.03.2006	(51) C08L 77/06
(11) 1 249 587 (45) 08.03.2006	(51) F01N 7/10	(11) 1 263 794 (45) 08.03.2006	(51) C08F 2/06	(11) 1 274 407 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/00
(11) 1 249 703 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 264 552 (45) 08.03.2006	(51) A41C 3/06	(11) 1 274 674 (45) 08.03.2006	(51) C07C 219/06
(11) 1 249 949 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 265 070 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 274 926 (45) 08.03.2006	(51) F01N 11/00
(11) 1 250 286 (45) 08.03.2006	(51) C01B 21/16	(11) 1 265 990 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/02	(11) 1 275 598 (45) 08.03.2006	(51) B65G 15/16
(11) 1 250 442 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/57	(11) 1 266 504 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 275 649 (45) 08.03.2006	(51) C07D 495/04
(11) 1 250 520 (45) 08.03.2006	(51) F01M 11/03	(11) 1 266 957 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/04	(11) 1 275 861 (45) 08.03.2006	(51) F16B 25/10
(11) 1 250 609 (45) 08.03.2006	(51) G02B 1/00	(11) 1 267 090 (45) 08.03.2006	(51) F16C 35/067	(11) 1 275 995 (45) 08.03.2006	(51) G02B 7/00
(11) 1 250 772 (45) 08.03.2006	(51) H04B 10/207	(11) 1 267 155 (45) 08.03.2006	(51) G01N 21/88	(11) 1 276 289 (45) 08.03.2006	(51) H04L 27/26
(11) 1 251 064 (45) 08.03.2006	(51) B62D 55/253	(11) 1 267 886 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/59	(11) 1 276 503 (45) 08.03.2006	(51) A61K 45/06
(11) 1 251 239 (45) 08.03.2006	(51) E21B 10/56	(11) 1 268 167 (45) 08.03.2006	(51) B29C 73/02	(11) 1 276 605 (45) 08.03.2006	(51) B32B 3/00
(11) 1 251 343 (45) 08.03.2006	(51) G01N 3/42	(11) 1 268 316 (45) 08.03.2006	(51) B65G 1/00	(11) 1 276 722 (45) 08.03.2006	(51) C07D 217/02
(11) 1 252 751 (45) 08.03.2006	(51) H04L 27/34	(11) 1 268 576 (45) 08.03.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 276 795 (45) 08.03.2006	(51) C08J 5/22
(11) 1 254 018 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/44	(11) 1 268 723 (45) 08.03.2006	(51) C11D 1/83	(11) 1 276 932 (45) 08.03.2006	(51) D21H 19/38
(11) 1 255 577 (45) 08.03.2006	(51) A61L 27/36	(11) 1 268 889 (45) 08.03.2006	(51) D01F 6/04	(11) 1 276 975 (45) 08.03.2006	(51) F01N 7/12
(11) 1 256 606 (45) 08.03.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 268 988 (45) 08.03.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 277 669 (45) 08.03.2006	(51) B65D 47/36

(11) 1 277 845 (45) 08.03.2006	(51) C21D 1/60	(11) 1 289 159 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/50	(11) 1 298 409 (45) 08.03.2006	(51) F41H 11/12
(11) 1 277 996 (45) 08.03.2006	(51) F16K 11/07	(11) 1 289 187 (45) 08.03.2006	(51) H04L 9/08	(11) 1 298 630 (45) 08.03.2006	(51) G09F 9/33
(11) 1 278 558 (45) 08.03.2006	(51) A61L 27/10	(11) 1 289 449 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 298 739 (45) 08.03.2006	(51) H01M 2/12
(11) 1 278 770 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/435	(11) 1 289 597 (45) 08.03.2006	(51) A61M 29/02	(11) 1 298 906 (45) 08.03.2006	(51) H04M 3/56
(11) 1 279 514 (45) 08.03.2006	(51) F16K 15/14	(11) 1 290 013 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/00	(11) 1 299 090 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/20
(11) 1 280 246 (45) 08.03.2006	(51) H01S 3/036	(11) 1 290 285 (45) 08.03.2006	(51) E04B 1/82	(11) 1 299 521 (45) 08.03.2006	(51) C12C 3/00
(11) 1 280 559 (45) 08.03.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 290 343 (45) 08.03.2006	(51) F03D 7/02	(11) 1 300 381 (45) 08.03.2006	(51) C07B 53/00
(11) 1 281 227 (45) 08.03.2006	(51) H02H 9/04	(11) 1 290 911 (45) 08.03.2006	(51) H04R 1/28	(11) 1 300 878 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/31
(11) 1 282 357 (45) 08.03.2006	(51) A21C 9/08	(11) 1 291 516 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/40	(11) 1 301 706 (45) 08.03.2006	(51) F02N 17/00
(11) 1 283 293 (45) 08.03.2006	(51) D06F 58/02	(11) 1 292 402 (45) 08.03.2006	(51) B08B 9/027	(11) 1 302 306 (45) 08.03.2006	(51) B31B 19/74
(11) 1 283 529 (45) 08.03.2006	(51) H01F 1/34	(11) 1 292 477 (45) 08.03.2006	(51) B61D 47/00	(11) 1 302 378 (45) 08.03.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 283 561 (45) 08.03.2006	(51) H01R 11/28	(11) 1 292 492 (45) 08.03.2006	(51) B63B 39/00	(11) 1 304 671 (45) 08.03.2006	(51) G08B 25/10
(11) 1 283 843 (45) 08.03.2006	(51) C07F 15/00	(11) 1 292 636 (45) 08.03.2006	(51) C08J 7/06	(11) 1 304 708 (45) 08.03.2006	(51) H01F 38/12
(11) 1 284 615 (45) 08.03.2006	(51) A45C 5/06	(11) 1 293 116 (45) 08.03.2006	(51) A01D 34/416	(11) 1 304 772 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/187
(11) 1 285 326 (45) 08.03.2006	(51) G06F 3/00	(11) 1 293 391 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 305 258 (45) 08.03.2006	(51) B81B 3/00
(11) 1 285 493 (45) 08.03.2006	(51) H03D 1/00	(11) 1 293 499 (45) 08.03.2006	(51) C07C 403/24	(11) 1 305 353 (45) 08.03.2006	(51) C08G 18/42
(11) 1 285 558 (45) 08.03.2006	(51) H05B 41/04	(11) 1 294 206 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 305 395 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 285 569 (45) 08.03.2006	(51) A01D 34/71	(11) 1 294 389 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/48	(11) 1 305 562 (45) 08.03.2006	(51) F28D 15/02
(11) 1 285 598 (45) 08.03.2006	(51) A45C 13/18	(11) 1 294 666 (45) 08.03.2006	(51) C07C 43/17	(11) 1 305 907 (45) 08.03.2006	(51) H04L 9/30
(11) 1 286 223 (45) 08.03.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 294 678 (45) 08.03.2006	(51) C07C 231/02	(11) 1 306 642 (45) 08.03.2006	(51) F42B 3/00
(11) 1 286 343 (45) 08.03.2006	(51) G11B 7/09	(11) 1 294 908 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/67	(11) 1 307 606 (45) 08.03.2006	(51) C23C 16/26
(11) 1 286 618 (45) 08.03.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 295 121 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/53	(11) 1 307 687 (45) 08.03.2006	(51) F21V 8/00
(11) 1 286 658 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/08	(11) 1 295 723 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 307 695 (45) 08.03.2006	(51) F25D 17/06
(11) 1 286 827 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/24	(11) 1 296 083 (45) 08.03.2006	(51) F16H 15/38	(11) 1 307 696 (45) 08.03.2006	(51) F25D 29/00
(11) 1 287 096 (45) 08.03.2006	(51) C10L 1/18	(11) 1 297 044 (45) 08.03.2006	(51) C08G 18/28	(11) 1 308 097 (45) 08.03.2006	(51) A23L 1/23
(11) 1 288 442 (45) 08.03.2006	(51) F01D 9/06	(11) 1 297 206 (45) 08.03.2006	(51) D04H 1/46	(11) 1 308 584 (45) 08.03.2006	(51) E04H 17/16
(11) 1 288 445 (45) 08.03.2006	(51) F01L 1/02	(11) 1 297 378 (45) 08.03.2006	(51) G02C 5/14	(11) 1 308 726 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/50

(11) 1 308 813 (45) 08.03.2006	(51) G05D 1/08	(11) 1 315 255 (45) 08.03.2006	(51) H01R 39/64	(11) 1 321 492 (45) 08.03.2006	(51) C08L 75/04
(11) 1 309 200 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 315 404 (45) 08.03.2006	(51) H05B 37/03	(11) 1 321 508 (45) 08.03.2006	(51) C11B 9/00
(11) 1 309 488 (45) 08.03.2006	(51) B65D 5/48	(11) 1 315 792 (45) 08.03.2006	(51) C11D 11/00	(11) 1 321 838 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/418
(11) 1 309 659 (45) 08.03.2006	(51) C08L 59/00	(11) 1 316 019 (45) 08.03.2006	(51) G06F 12/08	(11) 1 322 015 (45) 08.03.2006	(51) H02G 7/08
(11) 1 310 334 (45) 08.03.2006	(51) B25C 1/06	(11) 1 316 221 (45) 08.03.2006	(51) H04N 9/00	(11) 1 322 131 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 310 392 (45) 08.03.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 316 437 (45) 08.03.2006	(51) B41M 5/382	(11) 1 322 177 (45) 08.03.2006	(51) A23K 1/165
(11) 1 310 443 (45) 08.03.2006	(51) B65H 3/08	(11) 1 316 800 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 323 534 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/21
(11) 1 310 687 (45) 08.03.2006	(51) F16C 11/06	(11) 1 317 636 (45) 08.03.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 323 603 (45) 08.03.2006	(51) B60T 7/22
(11) 1 311 659 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/02	(11) 1 317 690 (45) 08.03.2006	(51) G03D 15/04	(11) 1 324 102 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/03
(11) 1 312 273 (45) 08.03.2006	(51) A42B 3/30	(11) 1 317 969 (45) 08.03.2006	(51) B07B 1/15	(11) 1 324 108 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/1335
(11) 1 312 481 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 318 076 (45) 08.03.2006	(51) B65B 55/20	(11) 1 325 009 (45) 08.03.2006	(51) C07D 487/04
(11) 1 312 517 (45) 08.03.2006	(51) B60R 22/34	(11) 1 318 098 (45) 08.03.2006	(51) B66C 23/52	(11) 1 325 036 (45) 08.03.2006	(51) C08F 2/26
(11) 1 312 588 (45) 08.03.2006	(51) C04B 7/32	(11) 1 318 099 (45) 08.03.2006	(51) B66F 9/24	(11) 1 325 063 (45) 08.03.2006	(51) C08J 9/28
(11) 1 312 599 (45) 08.03.2006	(51) C07C 209/86	(11) 1 318 334 (45) 08.03.2006	(51) F16H 61/00	(11) 1 325 078 (45) 08.03.2006	(51) C08L 59/00
(11) 1 312 629 (45) 08.03.2006	(51) C08G 18/08	(11) 1 318 425 (45) 08.03.2006	(51) G02B 17/08	(11) 1 326 043 (45) 08.03.2006	(51) F16L 27/11
(11) 1 312 684 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 318 456 (45) 08.03.2006	(51) G06F 11/36	(11) 1 326 126 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/09
(11) 1 312 735 (45) 08.03.2006	(51) E05B 65/19	(11) 1 318 617 (45) 08.03.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 326 498 (45) 08.03.2006	(51) A22C 29/02
(11) 1 312 826 (45) 08.03.2006	(51) F16F 1/32	(11) 1 318 717 (45) 08.03.2006	(51) A01K 1/12	(11) 1 326 589 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/51
(11) 1 312 997 (45) 08.03.2006	(51) G05D 1/08	(11) 1 318 995 (45) 08.03.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 326 770 (45) 08.03.2006	(51) B61D 47/00
(11) 1 313 174 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/11	(11) 1 319 472 (45) 08.03.2006	(51) B25B 5/08	(11) 1 326 781 (45) 08.03.2006	(51) B65D 19/32
(11) 1 313 342 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 319 577 (45) 08.03.2006	(51) B62D 11/04	(11) 1 327 409 (45) 08.03.2006	(51) A47L 5/38
(11) 1 313 684 (45) 08.03.2006	(51) C07C 1/04	(11) 1 319 654 (45) 08.03.2006	(51) C07C 253/28	(11) 1 327 755 (45) 08.03.2006	(51) F01N 11/00
(11) 1 313 721 (45) 08.03.2006	(51) C07D 295/205	(11) 1 320 234 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 328 177 (45) 08.03.2006	(51) A47C 17/64
(11) 1 313 763 (45) 08.03.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 320 651 (45) 08.03.2006	(51) E04H 17/12	(11) 1 328 285 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/02
(11) 1 313 817 (45) 08.03.2006	(51) C09D 183/04	(11) 1 321 030 (45) 08.03.2006	(51) A01K 1/01	(11) 1 328 299 (45) 08.03.2006	(51) A61L 9/12
(11) 1 314 652 (45) 08.03.2006	(51) B65D 65/42	(11) 1 321 207 (45) 08.03.2006	(51) B22D 19/00	(11) 1 328 433 (45) 08.03.2006	(51) B62D 1/19
(11) 1 314 901 (45) 08.03.2006	(51) F16C 33/64	(11) 1 321 432 (45) 08.03.2006	(51) C01G 23/00	(11) 1 328 527 (45) 08.03.2006	(51) C07D 491/20

(11) 1 330 589 (45) 08.03.2006	(51) E21B 17/03	(11) 1 345 723 (45) 08.03.2006	(51) B23C 5/08	(11) 1 351 613 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/64
(11) 1 330 654 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 345 773 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/045	(11) 1 351 996 (45) 08.03.2006	(51) C08F 2/54
(11) 1 332 648 (45) 08.03.2006	(51) H05B 41/392	(11) 1 345 993 (45) 08.03.2006	(51) C09B 45/28	(11) 1 352 002 (45) 08.03.2006	(51) C08F 283/01
(11) 1 333 095 (45) 08.03.2006	(51) C12N 15/90	(11) 1 346 221 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/566	(11) 1 352 171 (45) 08.03.2006	(51) F02M 31/20
(11) 1 333 715 (45) 08.03.2006	(51) A01K 1/02	(11) 1 346 466 (45) 08.03.2006	(51) H03C 5/00	(11) 1 352 292 (45) 08.03.2006	(51) G03B 21/60
(11) 1 333 946 (45) 08.03.2006	(51) B21D 53/08	(11) 1 347 299 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 352 531 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 334 053 (45) 08.03.2006	(51) B65G 21/14	(11) 1 347 462 (45) 08.03.2006	(51) H01B 1/06	(11) 1 352 633 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/22
(11) 1 334 976 (45) 08.03.2006	(51) C07F 9/6568	(11) 1 347 743 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/127	(11) 1 353 592 (45) 08.03.2006	(51) A47J 37/08
(11) 1 335 030 (45) 08.03.2006	(51) C22B 9/04	(11) 1 347 747 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/20	(11) 1 353 908 (45) 08.03.2006	(51) C07D 219/04
(11) 1 335 904 (45) 08.03.2006	(51) C07D 227/00	(11) 1 347 753 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/137	(11) 1 353 926 (45) 08.03.2006	(51) C07D 493/18
(11) 1 336 250 (45) 08.03.2006	(51) H03M 13/29	(11) 1 347 756 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 354 612 (45) 08.03.2006	(51) A63B 22/02
(11) 1 339 300 (45) 08.03.2006	(51) A45D 27/22	(11) 1 347 823 (45) 08.03.2006	(51) B01D 61/42	(11) 1 354 918 (45) 08.03.2006	(51) C09D 4/06
(11) 1 339 618 (45) 08.03.2006	(51) B65D 51/16	(11) 1 347 966 (45) 08.03.2006	(51) C07D 401/06	(11) 1 355 039 (45) 08.03.2006	(51) E21D 9/00
(11) 1 339 619 (45) 08.03.2006	(51) B65D 79/00	(11) 1 348 003 (45) 08.03.2006	(51) C08G 64/14	(11) 1 355 136 (45) 08.03.2006	(51) G01G 15/00
(11) 1 339 723 (45) 08.03.2006	(51) C07D 501/08	(11) 1 348 120 (45) 08.03.2006	(51) G01N 21/64	(11) 1 355 431 (45) 08.03.2006	(51) H03M 13/41
(11) 1 341 886 (45) 08.03.2006	(51) C11D 3/00	(11) 1 348 561 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 355 681 (45) 08.03.2006	(51) A61L 12/08
(11) 1 341 889 (45) 08.03.2006	(51) C11D 3/37	(11) 1 348 684 (45) 08.03.2006	(51) C07B 57/00	(11) 1 356 198 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/18
(11) 1 341 997 (45) 08.03.2006	(51) F02B 47/00	(11) 1 348 775 (45) 08.03.2006	(51) C23C 8/32	(11) 1 356 580 (45) 08.03.2006	(51) H02M 3/28
(11) 1 342 537 (45) 08.03.2006	(51) B24D 3/34	(11) 1 348 778 (45) 08.03.2006	(51) C23C 16/30	(11) 1 356 959 (45) 08.03.2006	(51) B60C 19/00
(11) 1 343 641 (45) 08.03.2006	(51) B60C 15/00	(11) 1 349 300 (45) 08.03.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 357 140 (45) 08.03.2006	(51) C08F 220/18
(11) 1 343 708 (45) 08.03.2006	(51) B65G 47/90	(11) 1 349 611 (45) 08.03.2006	(51) A61N 5/06	(11) 1 357 160 (45) 08.03.2006	(51) C09D 183/14
(11) 1 343 784 (45) 08.03.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 349 853 (45) 08.03.2006	(51) C07D 413/12	(11) 1 357 301 (45) 08.03.2006	(51) B23B 51/04
(11) 1 343 952 (45) 08.03.2006	(51) F01D 17/06	(11) 1 349 887 (45) 08.03.2006	(51) C08G 83/00	(11) 1 358 393 (45) 08.03.2006	(51) E05B 15/16
(11) 1 344 074 (45) 08.03.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 350 224 (45) 08.03.2006	(51) G06T 9/00	(11) 1 359 303 (45) 08.03.2006	(51) F02B 41/02
(11) 1 344 279 (45) 08.03.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 350 453 (45) 08.03.2006	(51) A47G 19/22	(11) 1 359 456 (45) 08.03.2006	(51) G02B 27/22
(11) 1 344 453 (45) 08.03.2006	(51) A01K 45/00	(11) 1 350 629 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 361 070 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/505
(11) 1 345 696 (45) 08.03.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 350 642 (45) 08.03.2006	(51) B60C 23/06	(11) 1 361 317 (45) 08.03.2006	(51) E04C 2/40

(11) 1 362 376 (45) 08.03.2006	(51) H01L 29/747	(11) 1 375 300 (45) 08.03.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 387 841 (45) 08.03.2006	(51) C07D 405/06
(11) 1 362 556 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 375 817 (45) 08.03.2006	(51) E21B 21/10	(11) 1 387 863 (45) 08.03.2006	(51) C08K 5/00
(11) 1 362 573 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/42	(11) 1 375 880 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 387 942 (45) 08.03.2006	(51) F02M 51/06
(11) 1 362 876 (45) 08.03.2006	(51) C08G 59/40	(11) 1 376 045 (45) 08.03.2006	(51) F41A 21/32	(11) 1 387 943 (45) 08.03.2006	(51) F02M 55/00
(11) 1 363 228 (45) 08.03.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 376 869 (45) 08.03.2006	(51) H03K 5/13	(11) 1 387 961 (45) 08.03.2006	(51) F04C 28/02
(11) 1 364 518 (45) 08.03.2006	(51) G03B 17/00	(11) 1 377 005 (45) 08.03.2006	(51) H04M 3/56	(11) 1 388 756 (45) 08.03.2006	(51) G03C 7/413
(11) 1 364 874 (45) 08.03.2006	(51) B64D 11/06	(11) 1 377 267 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/86	(11) 1 388 770 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/418
(11) 1 367 042 (45) 08.03.2006	(51) C07C 37/66	(11) 1 377 516 (45) 08.03.2006	(51) B66B 13/30	(11) 1 389 173 (45) 08.03.2006	(51) B67D 5/33
(11) 1 367 246 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/04	(11) 1 378 268 (45) 08.03.2006	(51) A63B 23/02	(11) 1 390 371 (45) 08.03.2006	(51) C07D 498/04
(11) 1 369 686 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/487	(11) 1 378 361 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/045	(11) 1 390 710 (45) 08.03.2006	(51) C07H 21/04
(11) 1 369 998 (45) 08.03.2006	(51) H03K 19/0185	(11) 1 378 410 (45) 08.03.2006	(51) B60T 7/10	(11) 1 390 925 (45) 08.03.2006	(51) G08B 13/24
(11) 1 370 596 (45) 08.03.2006	(51) C08G 18/38	(11) 1 380 475 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 392 758 (45) 08.03.2006	(51) C08G 69/16
(11) 1 370 608 (45) 08.03.2006	(51) C08L 67/02	(11) 1 380 883 (45) 08.03.2006	(51) G03B 15/05	(11) 1 392 921 (45) 08.03.2006	(51) D21H 17/69
(11) 1 371 338 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 380 886 (45) 08.03.2006	(51) G03C 1/005	(11) 1 393 002 (45) 08.03.2006	(51) F23C 99/00
(11) 1 371 644 (45) 08.03.2006	(51) C07D 201/12	(11) 1 381 585 (45) 08.03.2006	(51) C07C 41/36	(11) 1 393 413 (45) 08.03.2006	(51) H01R 12/16
(11) 1 372 503 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 381 725 (45) 08.03.2006	(51) D04D 7/10	(11) 1 393 693 (45) 08.03.2006	(51) A61D 1/02
(11) 1 372 550 (45) 08.03.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 382 693 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 393 868 (45) 08.03.2006	(51) B26D 3/10
(11) 1 372 683 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/9062	(11) 1 383 382 (45) 08.03.2006	(51) A01N 43/80	(11) 1 394 364 (45) 08.03.2006	(51) F01D 17/16
(11) 1 373 777 (45) 08.03.2006	(51) F16L 33/02	(11) 1 384 032 (45) 08.03.2006	(51) F23B 30/00	(11) 1 394 546 (45) 08.03.2006	(51) G01N 33/52
(11) 1 373 852 (45) 08.03.2006	(51) G01L 9/00	(11) 1 385 357 (45) 08.03.2006	(51) H05B 3/14	(11) 1 394 724 (45) 08.03.2006	(51) G06K 9/22
(11) 1 374 015 (45) 08.03.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 385 497 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/198	(11) 1 395 702 (45) 08.03.2006	(51) D21G 1/00
(11) 1 374 406 (45) 08.03.2006	(51) H03M 1/06	(11) 1 385 688 (45) 08.03.2006	(51) B29C 45/66	(11) 1 395 758 (45) 08.03.2006	(51) F16C 32/04
(11) 1 374 662 (45) 08.03.2006	(51) A01F 12/28	(11) 1 385 808 (45) 08.03.2006	(51) C07C 15/08	(11) 1 395 759 (45) 08.03.2006	(51) F16C 39/06
(11) 1 374 771 (45) 08.03.2006	(51) A61B 5/15	(11) 1 386 116 (45) 08.03.2006	(51) F28F 1/40	(11) 1 395 818 (45) 08.03.2006	(51) G01N 29/14
(11) 1 374 880 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/00	(11) 1 386 586 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/135	(11) 1 396 077 (45) 08.03.2006	(51) H02P 9/00
(11) 1 375 152 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 387 792 (45) 08.03.2006	(51) B65B 9/20	(11) 1 396 246 (45) 08.03.2006	(51) A61G 15/12
(11) 1 375 295 (45) 08.03.2006	(51) B62D 1/18	(11) 1 387 839 (45) 08.03.2006	(51) C07D 401/14	(11) 1 396 435 (45) 08.03.2006	(51) B65D 5/74

(11) 1 397 045 (45) 08.03.2006	(51) A21D 2/00	(11) 1 405 811 (45) 08.03.2006	(51) B65H 75/10	(11) 1 417 004 (45) 08.03.2006	(51) A62B 18/08
(11) 1 397 246 (45) 08.03.2006	(51) B32B 27/04	(11) 1 405 900 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 418 330 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/36
(11) 1 397 397 (45) 08.03.2006	(51) C08F 8/34	(11) 1 406 445 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/16	(11) 1 418 348 (45) 08.03.2006	(51) F16C 11/06
(11) 1 398 155 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/045	(11) 1 406 519 (45) 08.03.2006	(51) A42B 1/08	(11) 1 418 349 (45) 08.03.2006	(51) F16C 11/06
(11) 1 398 559 (45) 08.03.2006	(51) F16L 37/092	(11) 1 406 628 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/47	(11) 1 418 361 (45) 08.03.2006	(51) F16D 35/02
(11) 1 398 852 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/10	(11) 1 407 215 (45) 08.03.2006	(51) F41G 5/24	(11) 1 418 965 (45) 08.03.2006	(51) A61M 5/30
(11) 1 399 634 (45) 08.03.2006	(51) E05B 69/00	(11) 1 407 961 (45) 08.03.2006	(51) B62K 15/00	(11) 1 419 233 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/06
(11) 1 399 774 (45) 08.03.2006	(51) G02B 27/46	(11) 1 410 166 (45) 08.03.2006	(51) G06F 9/00	(11) 1 419 354 (45) 08.03.2006	(51) F26B 3/30
(11) 1 400 346 (45) 08.03.2006	(51) B32B 15/08	(11) 1 410 981 (45) 08.03.2006	(51) B62J 6/20	(11) 1 419 711 (45) 08.03.2006	(51) A45D 40/26
(11) 1 400 365 (45) 08.03.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 410 986 (45) 08.03.2006	(51) B64D 25/14	(11) 1 419 860 (45) 08.03.2006	(51) B26D 7/18
(11) 1 400 567 (45) 08.03.2006	(51) C08L 63/00	(11) 1 410 997 (45) 08.03.2006	(51) B65D 25/20	(11) 1 420 997 (45) 08.03.2006	(51) B62D 33/00
(11) 1 400 696 (45) 08.03.2006	(51) F04C 28/06	(11) 1 411 142 (45) 08.03.2006	(51) C23C 8/32	(11) 1 421 248 (45) 08.03.2006	(51) E05F 15/14
(11) 1 401 327 (45) 08.03.2006	(51) A61B 3/16	(11) 1 411 333 (45) 08.03.2006	(51) G01J 4/04	(11) 1 421 879 (45) 08.03.2006	(51) A47F 5/11
(11) 1 401 368 (45) 08.03.2006	(51) A61F 13/62	(11) 1 411 337 (45) 08.03.2006	(51) G01M 3/36	(11) 1 422 416 (45) 08.03.2006	(51) F02M 59/44
(11) 1 401 915 (45) 08.03.2006	(51) C08G 69/48	(11) 1 411 582 (45) 08.03.2006	(51) H01P 1/208	(11) 1 422 482 (45) 08.03.2006	(51) F24F 5/00
(11) 1 402 364 (45) 08.03.2006	(51) G06F 9/46	(11) 1 411 706 (45) 08.03.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 422 790 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/646
(11) 1 402 736 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/26	(11) 1 412 205 (45) 08.03.2006	(51) B60C 11/11	(11) 1 422 866 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/14
(11) 1 402 802 (45) 08.03.2006	(51) A47J 31/057	(11) 1 412 546 (45) 08.03.2006	(51) C22B 3/44	(11) 1 422 962 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 402 997 (45) 08.03.2006	(51) A61C 1/08	(11) 1 412 824 (45) 08.03.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 423 407 (45) 08.03.2006	(51) C07J 13/00
(11) 1 403 491 (45) 08.03.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 413 211 (45) 08.03.2006	(51) A24C 5/47	(11) 1 423 873 (45) 08.03.2006	(51) H01L 21/762
(11) 1 403 775 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/42	(11) 1 413 276 (45) 08.03.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 424 011 (45) 08.03.2006	(51) A23C 20/00
(11) 1 404 122 (45) 08.03.2006	(51) H04N 5/225	(11) 1 413 624 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 424 296 (45) 08.03.2006	(51) B65G 47/64
(11) 1 404 202 (45) 08.03.2006	(51) A47J 31/46	(11) 1 413 773 (45) 08.03.2006	(51) F15B 11/044	(11) 1 424 581 (45) 08.03.2006	(51) G02B 21/18
(11) 1 404 249 (45) 08.03.2006	(51) A61D 17/00	(11) 1 414 321 (45) 08.03.2006	(51) A41D 13/02	(11) 1 424 615 (45) 08.03.2006	(51) G05F 1/46
(11) 1 404 442 (45) 08.03.2006	(51) B01J 20/30	(11) 1 414 388 (45) 08.03.2006	(51) A61K 6/083	(11) 1 424 658 (45) 08.03.2006	(51) G07C 9/00
(11) 1 404 667 (45) 08.03.2006	(51) C07D 401/04	(11) 1 414 668 (45) 08.03.2006	(51) B60N 2/06	(11) 1 425 508 (45) 08.03.2006	(51) F02M 51/06
(11) 1 405 256 (45) 08.03.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 415 569 (45) 08.03.2006	(51) A45D 40/00	(11) 1 425 535 (45) 08.03.2006	(51) F16M 13/04

(11) 1 425 949 (45) 08.03.2006	(51) H05K 3/28	(11) 1 433 170 (45) 08.03.2006	(51) G11B 7/085	(11) 1 444 667 (45) 08.03.2006	(51) G08B 15/00
(11) 1 425 988 (45) 08.03.2006	(51) A45D 34/04	(11) 1 433 611 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/17	(11) 1 444 837 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/36
(11) 1 426 037 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/11	(11) 1 433 932 (45) 08.03.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 444 935 (45) 08.03.2006	(51) A47J 37/06
(11) 1 426 190 (45) 08.03.2006	(51) B41J 2/505	(11) 1 434 098 (45) 08.03.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 445 165 (45) 08.03.2006	(51) B62B 5/06
(11) 1 426 552 (45) 08.03.2006	(51) E21B 43/16	(11) 1 434 316 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/635	(11) 1 445 252 (45) 08.03.2006	(51) C07D 209/14
(11) 1 427 048 (45) 08.03.2006	(51) H01M 8/10	(11) 1 434 321 (45) 08.03.2006	(51) H01S 5/40	(11) 1 446 308 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 428 070 (45) 08.03.2006	(51) G03B 21/00	(11) 1 434 398 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 446 311 (45) 08.03.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 428 260 (45) 08.03.2006	(51) H01L 23/538	(11) 1 434 709 (45) 08.03.2006	(51) B61D 27/00	(11) 1 446 393 (45) 08.03.2006	(51) C07D 277/18
(11) 1 428 302 (45) 08.03.2006	(51) H02G 15/115	(11) 1 434 731 (45) 08.03.2006	(51) B65H 75/18	(11) 1 447 114 (45) 08.03.2006	(51) A62B 35/04
(11) 1 428 724 (45) 08.03.2006	(51) B60R 7/04	(11) 1 435 404 (45) 08.03.2006	(51) D01F 2/00	(11) 1 447 573 (45) 08.03.2006	(51) F16B 7/04
(11) 1 429 016 (45) 08.03.2006	(51) F02K 7/20	(11) 1 436 710 (45) 08.03.2006	(51) G06F 13/16	(11) 1 447 810 (45) 08.03.2006	(51) G11C 11/15
(11) 1 429 410 (45) 08.03.2006	(51) H01M 8/10	(11) 1 437 073 (45) 08.03.2006	(51) A47F 3/04	(11) 1 448 325 (45) 08.03.2006	(51) B21D 22/20
(11) 1 430 553 (45) 08.03.2006	(51) H01M 2/16	(11) 1 438 242 (45) 08.03.2006	(51) B65G 1/04	(11) 1 448 442 (45) 08.03.2006	(51) B65B 13/18
(11) 1 430 636 (45) 08.03.2006	(51) H04L 1/20	(11) 1 438 341 (45) 08.03.2006	(51) C07K 16/44	(11) 1 448 592 (45) 08.03.2006	(51) C07J 63/00
(11) 1 430 868 (45) 08.03.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 438 937 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/58	(11) 1 448 711 (45) 08.03.2006	(51) C08L 67/06
(11) 1 431 098 (45) 08.03.2006	(51) B60K 28/16	(11) 1 439 808 (45) 08.03.2006	(51) A61H 3/04	(11) 1 448 768 (45) 08.03.2006	(51) C12N 9/58
(11) 1 431 165 (45) 08.03.2006	(51) B62D 55/104	(11) 1 440 632 (45) 08.03.2006	(51) A47C 1/032	(11) 1 448 997 (45) 08.03.2006	(51) G01R 11/00
(11) 1 431 199 (45) 08.03.2006	(51) B65D 21/02	(11) 1 440 768 (45) 08.03.2006	(51) B25B 5/12	(11) 1 450 051 (45) 08.03.2006	(51) F16B 12/20
(11) 1 431 298 (45) 08.03.2006	(51) C07D 309/14	(11) 1 440 949 (45) 08.03.2006	(51) C03B 37/018	(11) 1 450 052 (45) 08.03.2006	(51) F16B 12/20
(11) 1 431 351 (45) 08.03.2006	(51) C09C 1/30	(11) 1 441 025 (45) 08.03.2006	(51) C12L 11/00	(11) 1 450 330 (45) 08.03.2006	(51) G08G 1/16
(11) 1 431 489 (45) 08.03.2006	(51) E05D 7/00	(11) 1 441 105 (45) 08.03.2006	(51) E21B 47/08	(11) 1 450 954 (45) 08.03.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 431 577 (45) 08.03.2006	(51) F04B 1/053	(11) 1 442 682 (45) 08.03.2006	(51) A47F 5/00	(11) 1 451 167 (45) 08.03.2006	(51) C07D 295/02
(11) 1 431 634 (45) 08.03.2006	(51) F16K 3/08	(11) 1 443 656 (45) 08.03.2006	(51) H03M 13/00	(11) 1 452 620 (45) 08.03.2006	(51) C23C 14/04
(11) 1 431 740 (45) 08.03.2006	(51) G01M 7/02	(11) 1 443 723 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 453 268 (45) 08.03.2006	(51) H04L 27/26
(11) 1 432 056 (45) 08.03.2006	(51) H01M 4/52	(11) 1 443 870 (45) 08.03.2006	(51) A61F 2/00	(11) 1 453 380 (45) 08.03.2006	(51) A01N 59/00
(11) 1 432 752 (45) 08.03.2006	(51) C08G 75/02	(11) 1 444 148 (45) 08.03.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 453 425 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/22
(11) 1 432 877 (45) 08.03.2006	(51) E02F 5/10	(11) 1 444 637 (45) 08.03.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 453 593 (45) 08.03.2006	(51) B01D 63/06

(11) 1 453 761 (45) 08.03.2006	(51) C02F 1/68	(11) 1 461 107 (45) 08.03.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 481 402 (45) 08.03.2006	(51) G21G 4/08
(11) 1 453 772 (45) 08.03.2006	(51) C04B 22/16	(11) 1 461 331 (45) 08.03.2006	(51) C07D 319/06	(11) 1 482 496 (45) 08.03.2006	(51) G11B 17/04
(11) 1 453 838 (45) 08.03.2006	(51) C07D 521/00	(11) 1 463 017 (45) 08.03.2006	(51) G09F 21/04	(11) 1 483 495 (45) 08.03.2006	(51) F02M 35/024
(11) 1 455 602 (45) 08.03.2006	(51) A23L 1/305	(11) 1 463 651 (45) 08.03.2006	(51) B60Q 1/32	(11) 1 486 656 (45) 08.03.2006	(51) F02D 11/10
(11) 1 455 673 (45) 08.03.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 463 674 (45) 08.03.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 487 656 (45) 08.03.2006	(51) B60K 25/00
(11) 1 455 701 (45) 08.03.2006	(51) A61F 13/02	(11) 1 464 566 (45) 08.03.2006	(51) B62D 25/04	(11) 1 487 657 (45) 08.03.2006	(51) B60K 28/04
(11) 1 455 878 (45) 08.03.2006	(51) A61M 16/01	(11) 1 464 965 (45) 08.03.2006	(51) G01N 35/10	(11) 1 487 957 (45) 08.03.2006	(51) C12C 3/08
(11) 1 455 997 (45) 08.03.2006	(51) B29C 44/34	(11) 1 465 627 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/4402	(11) 1 491 102 (45) 08.03.2006	(51) A24B 7/12
(11) 1 456 008 (45) 08.03.2006	(51) B29D 30/10	(11) 1 466 789 (45) 08.03.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 491 925 (45) 08.03.2006	(51) G02B 6/38
(11) 1 456 091 (45) 08.03.2006	(51) B65D 17/34	(11) 1 467 070 (45) 08.03.2006	(51) F01N 3/023	(11) 1 492 132 (45) 08.03.2006	(51) H01C 7/02
(11) 1 456 278 (45) 08.03.2006	(51) C08G 65/00	(11) 1 467 381 (45) 08.03.2006	(51) H01B 3/18	(11) 1 492 781 (45) 08.03.2006	(51) C07D 295/08
(11) 1 456 572 (45) 08.03.2006	(51) F16L 11/115	(11) 1 468 148 (45) 08.03.2006	(51) E03F 5/06	(11) 1 493 355 (45) 08.03.2006	(51) A46D 3/04
(11) 1 456 999 (45) 08.03.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 468 496 (45) 08.03.2006	(51) H03M 1/30	(11) 1 493 634 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 457 078 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 472 777 (45) 08.03.2006	(51) H02M 3/156	(11) 1 494 373 (45) 08.03.2006	(51) H04B 10/18
(11) 1 457 089 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 472 915 (45) 08.03.2006	(51) H05K 1/11	(11) 1 494 703 (45) 08.03.2006	(51) A61K 38/19
(11) 1 457 130 (45) 08.03.2006	(51) A45D 26/00	(11) 1 472 930 (45) 08.03.2006	(51) A21D 2/02	(11) 1 495 914 (45) 08.03.2006	(51) B60R 13/10
(11) 1 458 511 (45) 08.03.2006	(51) B23C 5/10	(11) 1 473 444 (45) 08.03.2006	(51) F01N 1/08	(11) 1 497 808 (45) 08.03.2006	(51) G08G 5/02
(11) 1 458 585 (45) 08.03.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 473 503 (45) 08.03.2006	(51) F16L 11/115	(11) 1 497 893 (45) 08.03.2006	(51) H01R 13/631
(11) 1 458 594 (45) 08.03.2006	(51) B60R 13/08	(11) 1 474 487 (45) 08.03.2006	(51) C08G 18/38	(11) 1 498 047 (45) 08.03.2006	(51) A47B 3/08
(11) 1 458 729 (45) 08.03.2006	(51) C07F 5/02	(11) 1 474 491 (45) 08.03.2006	(51) C09D 201/00	(11) 1 498 896 (45) 08.03.2006	(51) G11B 21/00
(11) 1 458 843 (45) 08.03.2006	(51) C11D 17/04	(11) 1 475 005 (45) 08.03.2006	(51) A43B 5/04	(11) 1 499 476 (45) 08.03.2006	(51) B24B 5/42
(11) 1 458 992 (45) 08.03.2006	(51) F16G 5/16	(11) 1 475 007 (45) 08.03.2006	(51) A45C 11/04	(11) 1 500 395 (45) 08.03.2006	(51) A61K 31/5375
(11) 1 459 244 (45) 08.03.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 477 263 (45) 08.03.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 500 774 (45) 08.03.2006	(51) E06B 9/171
(11) 1 459 245 (45) 08.03.2006	(51) G09B 21/00	(11) 1 477 406 (45) 08.03.2006	(51) B65B 19/34	(11) 1 501 704 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 459 447 (45) 08.03.2006	(51) H03L 7/06	(11) 1 478 197 (45) 08.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 501 778 (45) 08.03.2006	(51) C07C 51/00
(11) 1 460 464 (45) 08.03.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 479 606 (45) 08.03.2006	(51) B64D 37/20	(11) 1 501 956 (45) 08.03.2006	(51) C22C 27/02
(11) 1 461 017 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/22	(11) 1 479 722 (45) 08.03.2006	(51) C08L 23/00	(11) 1 501 999 (45) 08.03.2006	(51) E21B 17/01

(11) 1 502 332 (45) 08.03.2006	(51) H01S 3/06	(11) 1 522 632 (45) 08.03.2006	(51) E01C 19/42	(11) 1 538 901 (45) 08.03.2006	(51) A01N 37/50
(11) 1 503 775 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/54	(11) 1 523 399 (45) 08.03.2006	(51) B26D 3/18	(11) 1 539 074 (45) 08.03.2006	(51) A61F 13/56
(11) 1 504 895 (45) 08.03.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 523 424 (45) 08.03.2006	(51) B60K 7/00	(11) 1 539 563 (45) 08.03.2006	(51) B62K 5/04
(11) 1 505 170 (45) 08.03.2006	(51) C23C 14/35	(11) 1 524 210 (45) 08.03.2006	(51) B65G 13/11	(11) 1 539 602 (45) 08.03.2006	(51) B65D 35/38
(11) 1 505 572 (45) 08.03.2006	(51) G10L 15/02	(11) 1 527 019 (45) 08.03.2006	(51) C02F 1/04	(11) 1 539 734 (45) 08.03.2006	(51) C07D 401/06
(11) 1 505 997 (45) 08.03.2006	(51) A61K 36/54	(11) 1 527 022 (45) 08.03.2006	(51) C02F 11/02	(11) 1 540 220 (45) 08.03.2006	(51) F16L 5/04
(11) 1 509 080 (45) 08.03.2006	(51) A01K 85/16	(11) 1 527 055 (45) 08.03.2006	(51) C07D 301/12	(11) 1 540 880 (45) 08.03.2006	(51) H04L 9/30
(11) 1 509 190 (45) 08.03.2006	(51) A61Q 1/00	(11) 1 527 926 (45) 08.03.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 543 369 (45) 08.03.2006	(51) G02B 21/24
(11) 1 509 672 (45) 08.03.2006	(51) E21B 19/00	(11) 1 528 434 (45) 08.03.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 543 621 (45) 08.03.2006	(51) H03L 7/093
(11) 1 510 013 (45) 08.03.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 528 870 (45) 08.03.2006	(51) A45D 27/46	(11) 1 547 961 (45) 08.03.2006	(51) B66B 11/08
(11) 1 511 660 (45) 08.03.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 529 144 (45) 08.03.2006	(51) E05B 47/00	(11) 1 548 159 (45) 08.03.2006	(51) C30B 9/00
(11) 1 511 755 (45) 08.03.2006	(51) C07F 17/00	(11) 1 529 145 (45) 08.03.2006	(51) E05F 11/38	(11) 1 549 565 (45) 08.03.2006	(51) B65D 83/00
(11) 1 512 799 (45) 08.03.2006	(51) E03C 1/04	(11) 1 529 457 (45) 08.03.2006	(51) A43B 13/18	(11) 1 549 867 (45) 08.03.2006	(51) F16J 15/06
(11) 1 513 414 (45) 08.03.2006	(51) A23G 3/20	(11) 1 529 923 (45) 08.03.2006	(51) E06B 3/72	(11) 1 551 467 (45) 08.03.2006	(51) A61L 15/18
(11) 1 513 431 (45) 08.03.2006	(51) A47G 21/14	(11) 1 530 075 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/13357	(11) 1 551 469 (45) 08.03.2006	(51) A61L 27/26
(11) 1 514 381 (45) 08.03.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 530 965 (45) 08.03.2006	(51) A61K 9/107	(11) 1 552 566 (45) 08.03.2006	(51) H01L 41/04
(11) 1 515 051 (45) 08.03.2006	(51) F15B 15/08	(11) 1 532 851 (45) 08.03.2006	(51) H05K 3/12	(11) 1 553 822 (45) 08.03.2006	(51) A01K 11/00
(11) 1 515 919 (45) 08.03.2006	(51) C03B 37/014	(11) 1 533 622 (45) 08.03.2006	(51) G01R 31/02	(11) 1 554 154 (45) 08.03.2006	(51) B60K 6/04
(11) 1 515 921 (45) 08.03.2006	(51) C03B 37/05	(11) 1 534 342 (45) 08.03.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 554 543 (45) 08.03.2006	(51) G01C 19/56
(11) 1 516 109 (45) 08.03.2006	(51) F02B 63/04	(11) 1 534 724 (45) 08.03.2006	(51) C07F 17/00	(11) 1 555 903 (45) 08.03.2006	(51) A41F 1/06
(11) 1 516 114 (45) 08.03.2006	(51) F02F 3/10	(11) 1 535 755 (45) 08.03.2006	(51) B44C 5/06	(11) 1 556 397 (45) 08.03.2006	(51) C07H 17/00
(11) 1 518 308 (45) 08.03.2006	(51) H02G 3/22	(11) 1 536 983 (45) 08.03.2006	(51) B60R 13/02	(11) 1 556 517 (45) 08.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 519 652 (45) 08.03.2006	(51) A21B 3/02	(11) 1 537 172 (45) 08.03.2006	(51) C08K 5/00	(11) 1 556 734 (45) 08.03.2006	(51) G02F 1/167
(11) 1 519 889 (45) 08.03.2006	(51) B66C 13/56	(11) 1 537 395 (45) 08.03.2006	(51) G01L 9/00	(11) 1 560 937 (45) 08.03.2006	(51) C21C 7/10
(11) 1 520 283 (45) 08.03.2006	(51) H01H 1/12	(11) 1 537 747 (45) 08.03.2006	(51) H04N 7/62	(11) 1 561 197 (45) 08.03.2006	(51) G09F 3/02
(11) 1 521 813 (45) 08.03.2006	(51) C09K 3/00	(11) 1 538 060 (45) 08.03.2006	(51) B61L 25/02	(11) 1 563 476 (45) 08.03.2006	(51) G09F 5/00
(11) 1 522 512 (45) 08.03.2006	(51) B65H 5/02	(11) 1 538 136 (45) 08.03.2006	(51) C05F 11/10	(11) 1 569 567 (45) 08.03.2006	(51) A61B 17/17

(11) **1 577 567** (51) **F16B 5/06**
(45) 08.03.2006

(11) **1 582 333** (51) **B29C 51/26**
(45) 08.03.2006

(11) **1 620 370** (51) **C04B 2/00**
(45) 08.03.2006

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 550 645** 07.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 658 338** 06.10.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 706 455** 07.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 714 832** 27.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 729 310** 11.12.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT

(11) **0 800 180** 06.10.2006
(84) DE ES SE

(11) **0 853 032** 01.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 876 514** 21.09.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 888 260** 11.09.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 934 384** 06.10.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 990 006** 11.10.2006
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
SI

(11) **1 028 718** 08.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 066 255** 28.09.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 086 307** 06.09.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **1 110 039** 08.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI

(11) **1 114 923** 29.09.2006
(84) DE GB SE

(11) **1 129 993** 30.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 141 633** 05.10.2006
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 177 488** 05.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 196 142** 12.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 224 928** 12.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 556 765** 27.03.2006

(11) **0 752 496** 26.10.2006

(11) **0 904 861** 12.10.2006

(11) **0 905 158** 08.10.2006

(11) **0 955 471** 29.09.2006

(11) **0 992 384** 22.09.2006

(11) **1 060 146** 16.02.2004

(11) **1 084 978** 08.01.2007

(11) **1 125 670** 16.09.2006

(11) **1 155 161** 15.09.2006

(11) **1 257 532** 22.09.2006

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 816 603** 30.09.2006

(11) **0 840 271** 05.10.2006

(11) **1 005 435** 25.10.2006

(11) **1 232 992** 09.10.2006

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **1 386 983**

01.03.2007

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 020 396**

25.07.2006

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 553 658**
(51) **A61K 36/28**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 200 179** (51) **B01D 67/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 659 869** (51) **A22C 25/00**
(84) ES PT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 223 872** (51) **A61F 2/44**
(54) • FACETTENARTHROPLASTIEGER?TE

(11) **1 242 773** (51) **F25B 39/02**
(54) • FALLING FILM EVAPORATOR FOR A VAPOR COMPRESSION REFRIGERATION CHILLER

(11) **1 276 974** (51) **F01M 11/00**
(54) • MODULE DE CARTER INFERIEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(11) **1 289 346** (51) **H05B 41/282**
(54) • GERÄT ZUR ANSTEUERUNG EINER ENT-LADUNGSLAMPE

(11) **1 329 524** (51) **C22B 1/248**
(54) • EISENBASIS-PULVER-MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIE-SEM.
• IRON-BASED POWER MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME.
• MATERIAU EN POWDRE A BASE DE FER, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MÊME.

(11) **1 420 072** (51) **C21D 8/12**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines für die Verarbeitung zu nicht kornorientiertem Elektroband bestimmten Warmbands und nicht kornorientiertes Elektroblech
• Process of making hot rolled strip for manufacturing non oriented electrical steel strip and non-oriented electrical steel sheet
• Procédé de fabrication de bandes laminées à chaud pour la production de bandes d'acier électrique à grains non-orientés et tôles d'acier électrique à grains non-orientés

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 536 940** (51) **C09K 5/04**
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

(11) **0 854 324** (51) **F24B 1/02**
(73) Jarvi, Michael Anthony, 3350 Stone Road, Yakima, Washington 98908, US

(11) **0 923 839** (51) **H04Q 7/30**
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(11) **0 939 305** (51) **G01F 1/698**
(73) Sensata Technologies Holland B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL

(11) **0 947 727** (51) **F16F 1/37**
(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weisenburg, DE

(11) **0 968 628** (51) **H05F 3/04**
(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer Strasse 5, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 983 021** (51) **A61B 10/00**
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, JP

(11) **0 997 515** (51) **C09K 8/04**
(73) KB International, LLC, 735 Broad Street, Suite 209, Chattanooga, TN 37402, US

(11) **1 005 527** (51) **C12N 1/00**
(73) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 047 127** (51) **H01L 21/8234**
(73) Agere Systems, Inc., Connell Corporate Center IV Intellectual Property Law 4 Connell Drive, Berkeley Heights NJ 07922-2747, US

(11) **1 101 440** (51) **A61B 5/021**
(73) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH

(11) **1 116 063** (51) **G02B 26/00**
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US

(11) **1 152 779** (51) **A61M 1/00**
(73) Tricarico, Michelina, Via Atene, 14, 85100 Potenza, IT

(11) **1 167 651** (51) **E04F 11/035**
(73) Ceravolo, Rosa Ingeborg, Paffendorfstrasse 79, 51107 Köln, DE

(11) **1 180 028** (51) **A61K 31/4168**
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **1 206 076** (51) **H04L 12/44**
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(11) **1 218 403** (51) **C07K 1/04**
(73) Tranzyme Pharma Inc., 3ème étage, 3001 12ème avenue Nord, Sherbrooke Québec J1H 5N4, CA

(11) **1 230 574** (51) **G02B 26/08**
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P. O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US

(11) **1 252 257** (51) **C10G 29/04**
(73) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US

(11) **1 252 278** (51) **C10M 171/00**
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

(11) **1 258 120** (51) **H04L 27/01**
(73) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI

(11) **1 262 426** (51) **B65D 90/24**
(73) Allibert Buckhorn France, 5, rue Montesquieu, 92018 Nanterre Cedex, FR

(11) **1 275 430** (51) **B01D 53/06**
(73) Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE

(11) **1 283 858** (51) **C11D 1/62**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **1 287 099** (51) **C11D 3/20**
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

(11) **1 297 324** (51) **G01N 33/18**
(73) Nalco Company, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US

(11) **1 305 775** (51) **G06T 15/50**
(73) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE

(11) **1 312 037** (51) **G06F 3/033**
(73) IDEX ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(11) **1 326 995** (51) **C12P 21/02**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 328 919** (51) **G06F 3/033**
(73) IDEX ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(11) **1 335 176** (51) **F41G 3/22**
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(11) **1 370 553** (51) **C07D 403/04**
(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Drive, West Haven, CT 06516, US

- (11) **1 414 312** (51) **A23L 1/05**
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/
Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165
Mannheim, DE
- (11) **1 443 925** (51) **A61K 31/4375**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 448 219** (51) **A61K 38/00**
(73) Exalation LTD, The Studio St. Nicholas Close,
Elstree Herts WD6 3EW, GB
- (11) **1 450 722** (51) **A61C 8/00**
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH
- (11) **1 461 438** (51) **C12N 15/82**
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 503 845** (51) **B01D 53/04**
(73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55
Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2
4SJ, GB
- (11) **1 514 333** (51) **H01S 3/083**
(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill
Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 535 776** (51) **B60H 3/06**
(73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55
Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2
4SJ, GB
- (11) **1 555 947** (51) **A61B 17/22**
(73) Boston Scientific Limited, Seaton House P.
O. Box 1317, Hastings Christ Church, West
Indies, BB
- (11) **1 569 831** (51) **B60T 7/04**
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter
Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 581 434** (51) **B65D 1/22**
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert
Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer
Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (11) **1 626 217** (51) **F16L 15/00**
(73) IBP Conex Limited, Whitehall Road, Tipton
West Midlands DY4 7JU, GB
- (11) **1 644 222** (51) **B60R 13/08**
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp
8, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 657 169** (51) **B65D 5/54**
(73) SOCIETE NORMANDE DE CARTON ONDULE
(S.N.C.O.), 2 rue Paul Sabatier, 71109
Chalon sur Saone, FR
- (11) **1 682 737** (51) **E05B 65/12**
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225,
70567 Stuttgart, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Teil B / Part B / Partie B

- (73) K-2 Corporation, Legal Department 4201 6th
Ave S, Seattle, WA 98108-1702, US
- (11) **1 094 868** (51) **A63C 17/06**
(11) **1 133 337** (51) **A63C 17/00**
(11) **1 258 269** (51) **A63C 17/06**
(11) **1 258 270** (51) **A63C 17/06**
(11) **1 355 703** (51) **A63C 17/06**
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- (11) **0 875 873** (51) **G08B 13/183**
(11) **0 892 280** (51) **G01V 8/20**
(11) **0 967 458** (51) **G01B 11/24**
(11) **0 967 467** (51) **G01J 1/22**
(11) **0 967 492** (51) **G01S 17/02**
(11) **0 971 307** (51) **G06K 7/10**
(11) **0 992 771** (51) **G01J 1/44**
(11) **1 010 992** (51) **G01V 8/12**
(11) **1 079 322** (51) **G06K 7/00**
(11) **1 087 215** (51) **G01J 1/18**
(11) **1 111 249** (51) **F16B 2/06**
(11) **1 164 556** (51) **G08B 13/183**
(11) **1 170 600** (51) **G01V 8/12**
(11) **1 170 601** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 197 910** (51) **G06K 7/10**
(11) **1 246 148** (51) **G08B 13/184**
(11) **1 260 933** (51) **G06K 7/14**
(11) **1 262 906** (51) **G01S 7/491**
(11) **1 271 183** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 281 986** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 291 573** (51) **F16P 3/14**
(11) **1 300 715** (51) **G02B 26/10**
(11) **1 306 603** (51) **F16P 3/14**
(11) **1 308 693** (51) **G01C 3/00**
(11) **1 319 965** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 339 007** (51) **G06K 7/10**
(11) **1 353 196** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 355 128** (51) **G01B 11/27**
(11) **1 365 577** (51) **H04N 1/41**
(11) **1 416 457** (51) **G08B 13/14**
(11) **1 431 707** (51) **G01B 11/04**
(11) **1 467 228** (51) **G01V 8/14**
(11) **1 507 228** (51) **G06K 7/10**
(11) **1 510 750** (51) **F16P 3/08**
(11) **1 510 964** (51) **G06K 9/48**
(11) **1 513 094** (51) **G06K 7/10**
(11) **1 518 073** (51) **F16P 3/14**
(11) **1 531 345** (51) **G01V 8/10**
(11) **1 533 630** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 544 643** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 569 158** (51) **G06K 7/10**
(11) **1 574 880** (51) **G01V 8/10**
(11) **1 577 684** (51) **G01V 8/20**
(11) **1 589 279** (51) **F16P 3/14**
(11) **1 599 693** (51) **F16P 3/14**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 854 324** (51) **F24B 1/02**
(72) Jarvi, Michael Anthony, 3350 Stone Road,
Yakima, Washington 98908, US
- (11) **0 956 142** (51) **B01D 53/26**
(72) GU, Youfan, 3322 West Torreys Peak,
Superior, CO 80027, US

HAUSCHULTZ, Dana, S., 1207 Aikins Way,
Boulder, CO 80303, US

- (11) **0 983 021** (51) **A61B 10/00**
(72) BINMOELLER, Kenneth F., Apartment 215,
9525 Genesee Avenue, San Diego, CA
92121, US
- (11) **1 016 466** (51) **B05D 5/08**
(72) Thomas, Philippe Andre Fernand, Rue Saint
Anne, No. 63, 1357 Helecline, BE
Buegman, Anne, Avenue de L Araucaria, 147,
1020 Bruxelles, BE
Stoks, Walter Andre Jules, Sleetstraat 11,
2820 Bonheiden, BE
- (11) **1 152 779** (51) **A61M 1/00**
(72) Tricarico, Michelina, Via Atene, 14, 85100
Potenza, IT
- (11) **1 167 651** (51) **E04F 11/035**
(72) Ceravolo, Rosa Ingeborg, Paffendorfstrasse
79, 51107 Köln, DE
- (11) **1 172 331** (51) **C01B 25/237**
(72) HAYATA, Kiyoshi Toyo Boseki K.K., Tsuruga
Factory, 1-1, Kureha-cho, Tsuruga-shi, Fukui
914-0813, JP
KUBOTA, Fuyuhiko Toyo Boseki K.K.,
Research Institute 1-1, Katata 2-chome,
Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 266 844** (51) **B65D 83/00**
(72) Tanaka, Youji KK Polymer Syst. La Pol
Miyamaedaira, No.6-2, Odai 2-chome, Miya-
mae-ku, Kawasaki-shi, Kangawa-ken, 216-
0006, JP
Ichikawa, Tooru Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo-to,
102-0084, JP
Kimura, Satoru 804, Hanawa Building, 1-17-
11, Otowa, Bunkyo-ku, Tokyo-to, 112-0013,
JP
Ito, Masahiro, 7-24-24-426, Minamisenzyu,
Arakawa-tu, Tokyo-to, 116-0003, JP
- (11) **1 298 109** (51) **C04B 37/02**
(72) Kimura, Masami, 7-10-18-326, Narashino-
dai, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP
Shimada, Susumu, Fregrance We A-102, 12-
21, Kikyou-cho, Daimon, Shiojiri-shi, Nagano
399-0745, JP
- (11) **1 303 078** (51) **H04L 12/10**
(72) Le Creff, Michel, 5 Impasse Les Baunes, F-
95450, Vigny, FR
Gass, Raymond, 30, rue Principale, F-67150
Bolsenheim, FR
Vergnaud, Gérard, 3 Avenue de L'Hotel e
Ville, F-95130 Franconville, FR
- (11) **1 362 869** (51) **C08B 30/00**
(72) Shi, Yong-cheng, 133 Terrhune Lane, Hill-
borough, New Jersey 08844, US
Cui, Xiaoyuan, 4 Haitfield Court, Belle Mead,
New Jersey 08502, US
Birkett, Anne M., 11 Brookside Avenue,
Apt.7A, Somerville, New Jersey 08876, US
Thatcher, Michael G., 8 Colombia Drive,
Apt.2A, Bridgewater, New Jersey, US
- (11) **1 388 336** (51) **A61J 7/00**
(72) Rice, Dennis Wayne, 5 Blair Drive, Flanders,
New Jersey 07836, US
McErlean, James G., P.O. Box 234 Lake
Boulevard, Union Dale, Pennsylvania 18470,
US
Shupert, P. Thomas, 18813 Fox Chase Court,
Parkton, Maryland 21120, US
Howell, Robert Gregory, 3 North Columbus,
#264, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US

Booler, Andrew P., 60 Centreville Street, Apartment#26, Kitchener, Ontario N2A 1R9, US	(11) 1 023 896 (60) 04009845.1 / 1 470 815 06026995.8	(51) A61K 9/54	(11) 1 509 153 (60) 07000175.5	(51) A61B 19/00
Walton, Douglas W., 1475 Charter Court, Southampton, Pennsylvania 18966, US	(11) 1 027 674 (60) 04077785.6 / 1 501 032 04077789.8 / 1 498 834 06026915.6	(51) G06Q 10/00	(11) 1 509 230 (60) 06077171.4 06077218.3	(51) A61K 31/5377
Lasher, Christopher J., 55 Valley View Avenue, Ridgewood, New Jersey 07450- 2430, US	(11) 1 041 639 (60) 06026986.7	(51) H01L 29/165	(11) 1 509 311 (60) 07100191.1	(51) B01D 46/52
Hess, E. Christian, 10 Carlton Road, Flan- ders, 07836 New Jersey, US	(11) 1 045 202 (60) 06026906.5 06026907.3 06026908.1	(51) F23D 11/10	(11) 1 520 687 (60) 07000395.9	(51) B32B 5/18
Leu, Chih-Jen, 42 Independence Drive, East Brunswick, 08816 New Jersey, US	(11) 1 102 676 (60) 06026993.3	(51) B41M 7/00	(11) 1 527 176 (60) 06027129.3	(51) C12N 15/11
Szesko, Michael Joseph, 325 Georgia Road, Freehold, 07728 New Jersey, US	(11) 1 102 676 (60) 06026993.3	(51) B41M 7/00	(11) 1 542 753 (60) 06026917.2	(51) A61M 15/00
Monkhouse, Peter, 1320 Bronco Circle, Warrington, Pennsylvania 18976, US	(11) 1 135 990 (60) 06077213.4	(51) A22C 21/06	(11) 1 547 320 (60) 06026919.8	(51) H04L 12/28
Bell, Micheal W.G., 1968 Larkpur Court, Las Vegas, Nevada, US	(11) 1 136 945 (60) 06027083.2	(51) G06K 19/077	(11) 1 563 643 (60) 07000180.5	(51) H04L 12/44
Bronkenburg, Thomas P., 1693 Westgate Drive, Apt 202, York, 17404 Pennsylvania, US	(11) 1 140 174 (60) 06026918.0	(51) A61K 39/395	(11) 1 569 393 (60) 07100074.9	(51) H04L 12/56
(11) 1 492 297 (51) H04L 29/06	(11) 1 154 756 (60) 06027072.5 06075726.7	(51) A61K 9/127	(11) 1 577 737 (60) 06077215.9	(51) G06F 1/16
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR	(11) 1 169 391 (60) 07100219.0	(51) C08L 71/12	(11) 1 648 899 (60) 07000023.7	(51) C07D 487/04
Pinier, François, 17, Rue de Metzeral, 67100 Strasbourg, FR	(11) 1 229 956 (60) 07000322.3	(51) A61M 16/00	(11) 1 658 344 (60) 07000326.4	(51) C09J 5/06
(11) 1 619 973 (51) A43D 29/00	(11) 1 239 788 (60) 07000035.1	(51) A61C 1/00		
(72) BELLAGAMBA, Fabrizio, Via della Nardella 9, I-50054 Fucecchio, IT	(11) 1 266 844 (60) 06026983.4	(51) B65D 83/00		
BIANCHI, Carlo, Via di Faltognano 109, I- 50059 Vinci, IT	(11) 1 276 652 (60) 07000007.0	(51) B61C 1/00		
CARFAGNI, Monica, Via delle Prunaie 27, 51039 Quarrata, Pistoia, IT	(11) 1 301 539 (60) 06023310.3 07000097.1	(51) C07K 16/28		
BALDANZINI, Niccolo, Via Antonio Scialoia 75, 50136 Firenze, IT	(11) 1 364 072 (60) 06027068.3	(51) C13K 1/02		
BANDINI, Massimiliano, Via Luisa Sanfelice 14/B, 50133 Firenze, IT	(11) 1 392 592 (60) 07000238.1	(51) B60R 22/46		
	(11) 1 397 727 (60) 07100308.1 07100309.9	(51) G05B 13/02		
	(11) 1 417 227 (60) 07000383.5	(51) C07K 14/47		
	(11) 1 427 962 (60) 07000232.4	(51) F21V 19/02		
	(11) 1 457 104 (60) 07000022.9	(51) A01D 34/58		
	(11) 1 461 908 (60) 07100436.0	(51) H04L 12/28		
	(11) 1 477 227 (60) 07000018.7	(51) B01L 3/02		
	(11) 1 497 509 (60) 07100035.0	(51) E04F 13/08		
			(11) 1 271 065 (51) F24F 1/00 (62) 06024669.1 / 1 657 500 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065 06024669.1 / 1 271 065 02254266.6 / 1 271 065	
II.12(12)				
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)				
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)				
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)				
(11) 1 326 755 (51) B60C 17/00				
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert • patent not yet published • brevet délivré non encore publié				
II.12(14)				
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)				
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)				
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)				
(11) 0 507 934 (51) C12N 15/52 (60) 07000325.6				
(11) 0 830 938 (51) B32B 15/08 (60) 07000210.0				
(11) 0 873 617 (51) H04L 9/08 (60) 07000020.3				
(11) 0 968 698 (51) A61G 11/00 (60) 07000084.9				

II.12(18)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition

- (11) **0 274 482** (51) **C12Q 1/68**
(45) 17.05.1995
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
01 16.02.1996
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 16.02.1996
Novartis AG, 4002 Basel, CH
03 16.02.1996
IntroGene BV, Lange Kleiweg 151, Postbus 3271, 2280 GG Rijswijk, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 306 318** (51) **C12N 15/31**
(45) 26.07.1995
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 26.04.1996
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 24.04.1996
Aventis Pasteur Limited/Aventis Pasteur Limitée, 1755 Steeles Avenue, Toronto Ontario M2R 3T4, CA
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 322 115** (51) **C12N 15/31**
(45) 06.03.1996
(73) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale Ontario M2R 3T4, CA
01 06.12.1996
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 06.12.1996
SmithKline Beecham Biologicals SA, 89 rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
(74) Tyrrell, Arthur William Russell, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 451 216** (51) **C12P 21/08**
(45) 24.01.1996
(73) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
02 01.10.1996
ICOS Corp., 22021 20th Avenue SE, Bothell, Washington 98021-4406, US
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 08.10.1996
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
04 24.10.1996
Celltech Therapeutics Ltd, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
05 23.10.1996
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
(74) De Minville-Devaux, Ian Benedict Peter, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
06 21.10.1996
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
09 24.10.1996
IDEC Pharmaceuticals Corp., 11011 Torreyana Rd, San Diego, CA 92121, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
10 22.10.1996
Biotest Pharma GmbH, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
11 24.10.1996
Biotransplant, Inc, 3rd Av., Bldg.75, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
12 24.10.1996
Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(74) Kinzebach, Werner, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
13 23.10.1996
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Rees, Marion Lindsay, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
14 24.10.1996
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
17 22.10.1996
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
18 24.10.1996
Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **0 527 760** (51) **A61K 39/21**
(45) 19.07.1995
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
01 19.04.1996
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 566 050** (51) **C12Q 1/68**
(45) 03.09.1997
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 03.06.1998
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 639 228** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.09.2005
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
01 28.06.2006
Kilger, Christian, Wachtelstrasse 4, 14195 Berlin, DE
(74) Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 642 355** (51) **A61K 39/295**
(45) 15.07.1998
(73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
01 15.04.1999
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 15.04.1999
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 659 408** (51) **A61K 31/385**
(45) 01.08.2001
(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am Main, DE
01 29.04.2002
Dr. Gerhard Mann Chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
- (11) **0 677 243** (51) **A01J 7/00**
(45) 09.01.2002
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 09.10.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 689 751** (51) **H04N 5/91**
(45) 28.07.1999
(73) MACROVISION CORPORATION, 700 East El Camino Real, Suite 200, Mountain View, CA 94040, US
01 25.04.2000
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 709 587** (51) **F16C 33/12**
(45) 27.10.2004
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
01 27.07.2005

- Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **0 725 653** (51) **A61K 39/10**
(45) 15.09.2004
- (73) UCB Pharma Limited, 208 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- 01 15.06.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 725 824** (51) **C12N 15/40**
(45) 09.04.2003
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- 01 29.12.2003
Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, A-1030 Vienna, AT
- (74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 02 09.01.2004
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 737 750** (51) **A61K 47/48**
(45) 14.05.2003
- (73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
- 01 13.02.2004
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 13.02.2004
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Manke, Lars, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 741 513** (51) **A01J 7/02**
(45) 14.03.2001
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 14.12.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Carpmaels & Ransford, et al, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 743 043** (51) **A61B 5/11**
(45) 10.09.2003
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 08.06.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 743 818** (51) **A01J 5/017**
(45) 20.03.2002
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 19.12.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 20.12.2002
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 747 058** (51) **A61K 39/10**
(45) 22.09.2004
- (73) MEDEVA B.V., Churchillaan 223, 1078 ED Amsterdam, NL
- 01 22.06.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 764 029** (51) **A61K 39/39**
(45) 26.06.2002
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- 01 26.03.2003
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 772 488** (51) **B01D 69/12**
(45) 31.01.2001
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- 01 26.10.2001
MEMBRANA GmbH, Postfach 20 01 51, 42201 Wuppertal, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- 02 31.10.2001
Eyles, Winifred Joyce, 708 Munkenbeck 5 Hermitage Street, London W2 1PW, GB
- (11) **0 802 341** (51) **F16D 3/20**
(45) 04.09.2002
- (73) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- 01 03.06.2003
GKN Automotive GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 02 03.06.2003
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
- (11) **0 804 584** (51) **C12N 15/40**
(45) 05.06.2002
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- 01 03.03.2003
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 806 669** (51) **G01N 33/576**
(45) 10.04.2002
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo, JP
- 01 10.01.2003
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 809 126** (51) **G02C 7/06**
(45) 19.03.2003
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- 01 03.12.2003
Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 02 19.12.2003
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) Roche, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 03 19.12.2003
Sola International Holdings, Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale 5160, South Australia, AU
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 04 19.12.2003
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Diehl & Partner Postfach 34 01 15, 80098 München, DE
- (11) **0 829 552** (51) **C22F 1/04**
(45) 16.07.2003
- (73) ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- 01 16.04.2004
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, et al, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 02 16.04.2004
ALCAN Alcan France S.A.S., PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 217, Cours Lafayette, 69451 LYON Cedex 06, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney Group Alcan 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 831 901** (51) **A61K 39/385**
(45) 19.09.2001
- (73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- 01 18.06.2002
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 02 19.06.2002
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (11) **0 832 253** (51) **C12N 15/63**
(45) 19.05.2004
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
01 17.02.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 833 662** (51) **A61K 39/39**
(45) 21.03.2001
(73) SmithKline Beecham Biologicals s.a., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
01 21.12.2001
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 836 668** (51) **E21B 15/02**
(45) 22.01.2003
(73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
01 21.10.2003
BP America Production Company a Delaware Corporation, 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77077, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
02 22.10.2003
GLOBAL SANTAFE CORPORATION, 777N. Elridge Parkway Suite 1100, Houston, Texas, US
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **0 848 294** (51) **G03F 7/038**
(45) 19.09.2001
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
01 29.05.2002
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
- (11) **0 862 419** (51) **A61K 9/16**
(45) 03.05.2000
(73) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
01 02.02.2001
Emerald Gene Systems, Ltd, Clarendon House, Church Street PO Box HM666, Hamilton HM CX, BM
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 02.02.2001
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 LYON, FR
(74) Ayroles, Marie-Pauline, Sanofi Pasteur Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
03 02.02.2001
- Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 05.02.2001
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham, Alabama 35255, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 875 445** (51) **B62M 9/12**
(45) 19.11.2003
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 18.08.2004
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 902 769** (51) **C04B 24/26**
(45) 15.03.2000
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 15.12.2000
Clariant Verwaltungsgesellschaft mbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 911 029** (51) **A61K 31/565**
(45) 17.04.2002
(73) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 223 Quaker Road, Pomona, NY 10970, US
01 06.01.2003
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
02 17.01.2003
Schering AG, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 924 337** (51) **D21F 3/08**
(45) 23.06.2004
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 17.03.2005
Metso Paper, Inc., Rautpohjankatu P.O. Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **0 942 928** (51) **C07K 14/135**
(45) 17.11.2004
(73) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
01 04.08.2005
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
02 17.08.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 945 055** (51) **A01J 5/017**
(45) 07.07.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 01.04.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Carpmaels & Ransford, et al, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 945 057** (51) **A01J 7/04**
(45) 23.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 21.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 948 265** (51) **A23L 1/30**
(45) 23.04.2003
(73) Mirador Research Oy Ltd, Riippakoiuvunkuja 5, 02130 Espoo, FI
01 15.01.2004
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
02 23.01.2004
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 951 822** (51) **A01J 9/02**
(45) 16.04.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 14.01.2004
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE
02 16.01.2004
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 289B, Post Office Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
03 16.01.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 972 198** (51) **G01N 33/569**
(45) 20.11.2002
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 30.07.2003
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 MARCY L'ETOILE, FR
02 20.08.2003
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 20.08.2003
Ortho Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester NY 14626-5101, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 974 341** (51) **A61Q 19/10**
(45) 01.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 24.11.2006
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
02 01.12.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 992 580** (51) **C12N 15/09**
(45) 09.03.2005
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
01 09.12.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 992 581** (51) **C12N 15/09**
(45) 25.08.2004
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
01 25.05.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 000 535** (51) **A01J 5/013**
(45) 02.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 02.04.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 002 138** (51) **C12Q 1/70**
(45) 17.11.2004
(73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
01 15.08.2005
Gen-Probe Incorporated Patent Dept, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
02 16.08.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 041 647** (51) **H01L 31/048**
(45) 17.03.2004
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 16.12.2004
SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **1 077 992** (51) **C07J 9/00**
(45) 10.12.2003
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 09.09.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (11) **1 090 033** (51) **C07K 14/18**
(45) 29.12.2004
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
01 29.09.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 123 651** (51) **A01J 5/01**
(45) 08.09.2004
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 02.06.2005
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Carpmaels & Ransford, et al, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 135 153** (51) **A61K 38/17**
(45) 27.04.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 26.01.2006
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, Avenue raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
02 27.01.2006
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 03 27.01.2006
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 27.01.2006
Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 27.01.2006
The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
06 27.01.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
07 27.01.2006
Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 149 116** (51) **C08B 37/08**
(45) 04.01.2006
(73) Mentor Biopolymers Limited, Research Avenue North, Heriot-Watt Research Park, Edinburgh EH14 4AP, GB
01 04.10.2006
Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (11) **1 187 629** (51) **A61K 39/00**
(45) 22.09.2004
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 22.06.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 22.06.2005
CSL Ltd., 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 198 609** (51) **C23C 14/58**
(45) 12.03.2003
(73) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20/B1, 52146 Würselen, DE
01 10.12.2003
Oerlikon Trading AG, Trübbach, Patentabteilung, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 223 980** (51) **A61K 39/395**
(45) 21.05.2003
(73) Hofbauer, Reinhold, Karl-Lothringer-Strasse 81/36, 1210 Wien, AT
Aharinejad, Seyedhossein, Meytensgasse 33/2, 1130 Wien, AT
01 20.02.2004
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 20.02.2004
Amgen Inc., 51, University Street, Seattle, WA 98101, US
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 231 271** (51) **C12N 15/48**
(45) 29.12.2004
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75704 Paris Cedex 16, FR
01 27.09.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 28.09.2005
Intellectual Property Services (IPS), 7, rue Ambroise Thomas, 75009 Paris, FR
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **1 236 393** (51) **A01K 5/02**
(45) 29.12.2004

- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 29.09.2005
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 244 300** (51) **H04N 5/445**
(45) 12.01.2005
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
01 10.10.2005
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 250 148** (51) **A61K 38/24**
(45) 26.05.2004
(73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
01 25.02.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 390 211** (51) **B41M 5/38**
(45) 29.09.2004
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
01 23.06.2005
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
02 29.06.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, et al, Kritzenberger & Zeuner Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
- (11) **1 456 676** (51) **G01R 22/00**
(45) 01.03.2006
(73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
01 27.11.2006
Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 469 954** (51) **B21B 1/26**
(45) 22.03.2006
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 21.12.2006
Finardevi S.p.A/Voest-Alpine Ind.GmbH &Co., Piazza Lodi 7/ Turmstrasse 44, 26100 Cremona/4031 Linz A., IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

III.

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71) 2012244 Ontario Inc.
(51) *G06F 3/023* (11) 1 752 862 A1

(71) 3 S's Limited
(51) *B65D 83/08* (11) 1 731 448 A3

(71) 3 V GmbH Verpackung Verpacken Versenden
(51) *B65D 81/07* (11) 1 640 287 A3

(73) 3+Extruder GmbH
(51) *B29C 47/40* (11) 1 390 189 B1

(71) 3DConnexion GmbH
(51) *G01B 11/00* (11) 1 752 731 A2

(71) 3HBFM, LLC
(51) *A61B 17/70* (11) 1 750 603 A2

(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61K 6/083* (11) 1 750 650 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 1 443 883 B1
(51) *B01J 39/18* (11) 1 750 839 A1
(51) *B05B 15/04* (11) 1 539 369 B1
(51) *B32B 7/02* (11) 1 750 936 A1
(51) *C07C 303/02* (11) 1 501 792 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 341 790 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 349 900 B1
(51) *F16B 5/06* (11) 1 751 433 A1
(51) *G01N 21/55* (11) 1 751 522 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 1 751 525 A1
(51) *G01R 1/04* (11) 1 751 558 A1
(51) *G02B 5/12* (11) 1 497 676 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 751 589 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 751 592 A2
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 751 616 A2
(51) *G06K 19/00* (11) 1 751 700 A1
(51) *H01R 24/00* (11) 1 753 093 A1

(71) 3V MATEX S.p.A.
(51) *C02F 11/08* (11) 1 695 943 A3

(71) 4SC AG
(51) *C07K 5/04* (11) 1 752 467 A1

(71) A.CO.M. ADVANCED CONVERTING MACHINERY S.R.L.
(51) *B41F 9/06* (11) 1 752 288 A2

(71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.
(51) *B32B 27/32* (11) 1 750 941 A1

(51) *B65B 9/20* (11) 1 751 003 A1

(71) AB SKF
(51) *B60R 5/04* (11) 1 564 072 A3

(71) ABB B.V.
(51) *H02G 3/30* (11) 1 753 107 A2

(73) ABB CONTROL
(51) *H01H 50/32* (11) 1 197 982 B1

(71) ABB Oy
(51) *H05K 7/20* (11) 1 753 282 A2

(71) ABB PATENT GmbH
(51) *G08B 13/19* (11) 1 752 944 A2
(51) *H01H 71/52* (11) 1 753 005 A1

(71) ABB RESEARCH LTD.
(51) *H02J 17/00* (11) 1 475 879 A3

(73) ABB Sace S.p.A.
(51) *H02K 5/136* (11) 0 903 834 B1

(71;73) ABB Turbo Systems AG
(51) *F01D 5/02* (11) 1 489 263 B1
(51) *F01D 21/04* (11) 1 495 210 B1
(51) *F01D 25/04* (11) 1 751 400 A1

(71) Abbott GmbH & Co. KG
(51) *A61K 9/10* (11) 1 750 669 A1
(51) *C07D 239/00* (11) 1 751 116 A2

(73) Abbott Japan Co., Ltd.
(51) *G01N 33/543* (11) 1 003 038 B1

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) *C07D 213/06* (11) 1 751 108 A1
(51) *C07D 401/00* (11) 1 751 130 A2
(51) *C07D 417/14* (11) 1 751 149 A1

(71) Abgenomics Corporation
(51) *C12P 21/06* (11) 1 751 300 A2

(73) Ablett, Richard
(51) *A22C 29/02* (11) 1 196 040 B1

(73) ABS Systems Inc.
(51) *B64F 1/36* (11) 1 667 908 B1

(71) Absolent AB
(51) *B01D 46/12* (11) 1 750 829 A1

(71) AC Hydraulic A/S
(51) *B66F 5/04* (11) 1 634 850 A3

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 31/445* (11) 1 750 705 A1

(71) Acceleron Pharma Inc.
(51) *C07K 14/51* (11) 1 751 185 A2

(73) Accenture Global Services GmbH
(51) *G06F 17/30* (11) 1 510 952 B1

(71) ACCESS CO., LTD.
(51) *G06F 13/00* (11) 1 752 880 A1

(71) Acco Brands, Inc.
(51) *G06F 17/00* (11) 1 751 674 A2

(71) Accu-Break Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 6/00* (11) 1 750 647 A1

(71) Accurate Technologies, Inc.
(51) *G08B 1/08* (11) 1 751 721 A2

(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
(51) *B21B 38/06* (11) 1 752 231 A2

(73) Acme Packet, Inc.
(51) *H04L 12/64* (11) 1 342 350 B1

(73) ACME S.R.L.
(51) *A61K 31/58* (11) 1 502 593 B1

(71) Acorda Therapeutics, Inc.
(51) *A61K 38/47* (11) 1 750 757 A2

(71) ACR ELECTRONICS, INC.
(51) *H03L 1/04* (11) 1 746 728 A3

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 217/18* (11) 1 751 111 A1

(71) Actiflow B.V.
(51) *B62D 35/02* (11) 1 752 364 A1

(73) Active Biotech AB
(51) *C07D 471/06* (11) 1 562 944 B1

(73) Active Power, Inc.
(51) *H02K 21/12* (11) 0 944 948 B1

(73) ACTS-Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG
(51) *B60R 21/34* (11) 1 375 266 B1

(71;73) Actuant Corporation
(51) *B25B 23/14* (11) 1 750 906 A2
(51) *B62D 33/067* (11) 1 322 514 B1

(73) ADAM OPEL AG
(51) *B60R 21/205* (11) 1 088 711 B1

(71) Adams, Christopher
(51) *G10D 3/14* (11) 1 751 738 A1

(71) ADAPTIVE TECHNOLOGIES, INC.
(51) *H03B 29/00* (11) 1 751 847 A2

(71) Adaxys SA
(51) *G07F 7/06* (11) 1 752 935 A1

(71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *H04L 12/10* (11) 1 751 915 A1

(73) Adeva Medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Medizinischen Implantat-Artikeln mbH
(51) *A61F 2/00* (11) 1 265 551 B1

(71) Aditech Pharma AB
(51) *A61K 38/22* (11) 1 750 753 A1

(71) Adva AG Optical Networking
(51) *H04J 3/08* (11) 1 751 896 A1

(71) Advanced Animal Diagnostics
(51) *C12M 1/34* (11) 1 751 268 A2

(71) Advanced Bionutrition Corporation
(51) *A61K 9/14* (11) 1 750 674 A2

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) *A61L 31/10* (11) 1 750 783 A2

(71) Advanced Life Science Institute, Inc.
(51) *G01N 33/569* (11) 1 752 768 A1

(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.
(51) *A61N 1/36* (11) 1 750 800 A1

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) *B01F 3/04* (11) 1 750 833 A1

(71) Advanex Inc.
(51) *H01M 8/24* (11) 1 753 065 A1

(73) Advics Co., Ltd.
(51) *B60T 8/40* (11) 1 504 974 B1

(71) Adwa Investments BV
(51) *E05B 73/00* (11) 1 751 382 A1

(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
(51) *H01H 71/24* (11) 1 036 399 B1

(71) AESCULAP AG & Co. KG
(51) *A61L 31/04* (11) 1 752 170 A1

- (73) **Affibody AB**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 200 577 B1
- (71) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) **C10M 163/00** (11) 1 479 751 A3
- (71) **AgaMatrix, Inc.**
(51) **G01N 33/487** (11) 1 751 545 A2
- (73) **AGCO GmbH & Co.**
(51) **E02F 3/34** (11) 0 982 440 B1
- (73) **Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 573 337 B1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 750 666 A2
- (73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) **H04B 10/17** (11) 1 161 008 B1
- (71) **AGFA CORPORATION**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 388 416 A3
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) **B41M 5/52** (11) 1 398 166 B1
- (71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) **G03F 7/32** (11) 1 751 625 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 101 616 B1
(51) **G01N 30/60** (11) 1 751 538 A1
(51) **G01N 30/72** (11) 1 752 766 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 752 770 A1
(51) **G01R 31/319** (11) 1 752 779 A2
(51) **G02F 1/00** (11) 1 751 613 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 511 220 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 753 202 A1
- (71) **A'Gozz Nutrition Sarl**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 750 526 A1
- (71) **Agrivida, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 751 288 A2
- (71) **AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.)**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 750 834 A1
- (73) **Aida Engineering Ltd.**
(51) **B30B 1/18** (11) 1 213 132 B1
- (71) **Ail Research Inc.**
(51) **F25D 17/06** (11) 1 751 479 A2
- (71) **Air Aroma International Pty. Limited**
(51) **A61L 9/14** (11) 1 750 777 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 752 204 A1
(51) **B01D 53/22** (11) 1 752 206 A1
(51) **B01J 19/32** (11) 1 752 214 A1
(51) **C01B 3/06** (11) 1 752 416 A2
(51) **F01K 21/00** (11) 1 752 615 A2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C01B 3/36** (11) 0 989 093 B1
- (71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) **C04B 41/48** (11) 1 752 432 A2
- (73) **Air Services Australia**
(51) **G08G 5/00** (11) 1 188 137 B1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B08B 7/00** (11) 1 598 121 A3
- (71) **Airbus España, S.L.**
(51) **B64C 25/16** (11) 1 752 374 A1
- (71) **Airgo Networks, Inc.**
(51) **H04B 7/204** (11) 1 751 890 A2
- (71) **Airmatic GmbH**
(51) **E01H 1/10** (11) 1 751 354 A1
- (71) **Airvana, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 751 998 A2
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 25/00** (11) 0 970 859 B1
(51) **B62D 1/19** (11) 1 612 123 A3
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A61K 8/365** (11) 1 000 606 B1
(51) **A61K 31/198** (11) 1 752 146 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 752 899 A1
- (71) **Akers Biosciences, Inc.**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 751 540 A1
- (73) **Akron Technologies, Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 402 566 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16D 25/08** (11) 1 612 443 B1
(51) **G01L 5/24** (11) 1 751 513 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C08G 18/28** (11) 1 343 831 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 1/10** (11) 1 751 349 A1
- (71) **Albatros Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 27/30** (11) 1 751 530 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 1 751 546 A2
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) **C01F 7/02** (11) 1 751 058 A1
- (71) **Alcan Packaging Flexible France**
(51) **B32B 3/28** (11) 1 750 934 A1
- (71) **Alcatel**
(51) **G05D 1/08** (11) 1 751 638 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 751 891 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 753 169 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 751 935 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 178 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 184 A1
(51) **H04M 11/06** (11) 1 753 217 A2
(51) **H05K 1/11** (11) 1 753 274 A2
(51) **H05K 1/11** (11) 1 753 275 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) **E06B 9/74** (11) 1 752 606 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 503 220 B1
(51) **G02B 6/12** (11) 1 752 803 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 1 752 874 A1
(51) **H03K 5/24** (11) 1 434 347 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 753 159 A1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 753 161 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 753 170 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 753 173 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 365 547 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 533 956 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 1 435 713 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 1 538 800 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 102 453 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 599 987 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 753 198 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 753 204 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 1 753 237 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 753 251 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 753 167 A2
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **G08B 13/14** (11) 1 751 722 A2
- (73) **Alcon, Inc.**
(51) **A61K 38/55** (11) 1 392 355 B1
- (71) **Aldepack S.r.l.**
(51) **B65D 83/08** (11) 1 752 391 A1
- (71) **ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **B23K 11/30** (11) 1 750 889 A1
- (71) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61M 11/04** (11) 1 750 788 A1
- (71) **Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen**
(51) **F03G 7/06** (11) 1 752 661 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 750 664 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 750 665 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 1 750 688 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 776 A2
- (71) **Alotech Ltd. LLC**
(51) **B22D 29/00** (11) 1 752 239 A2
- (71) **Alphacan Soveplast**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 752 604 A1
- (71) **Alpharma, Inc.**
(51) **A61K 9/24** (11) 1 750 680 A2
- (71) **Alphavax, Inc.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 751 289 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 394 993 A3
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 641 074 B1
(51) **H03F 3/195** (11) 1 753 128 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 17/10** (11) 1 502 010 B1
(51) **F01K 21/04** (11) 1 752 616 A2
(51) **F01K 23/10** (11) 1 752 619 A2
- (71) **Altec Lansing Technologies, Inc.**
(51) **H04R 5/02** (11) 1 752 015 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H02H 9/00** (11) 1 751 833 A2
(51) **H03K 19/177** (11) 1 753 137 A2
(51) **H03M 9/00** (11) 1 753 142 A2
(51) **H03M 9/00** (11) 1 753 143 A2
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 752 882 A2
- (73) **Altia Hashimoto Co., Ltd.**
(51) **B60R 13/04** (11) 1 197 393 B1
- (71) **ALUAR Aluminio Argentino S.A.I.C.**
(51) **F27D 3/14** (11) 1 752 726 A1
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) **C01F 7/47** (11) 1 751 059 A1
- (73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B60K 15/03** (11) 1 464 528 B1
- (71) **Alveo AG**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 752 485 A1
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 750 678 A2
(51) **A61M 5/30** (11) 1 752 174 A1
(51) **A61M 5/30** (11) 1 752 175 A1
(51) **A61M 5/30** (11) 1 752 176 A1
(51) **A61M 5/30** (11) 1 752 177 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 1 752 189 A2
- (71) **Amadesi, Andrea**
(51) **A62C 37/12** (11) 1 752 194 A1
- (71) **Amadeus s.a.s**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 752 919 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 21/08** (11) 1 750 494 A1
(51) **A01B 29/04** (11) 1 750 495 A1

- (51) **A01C 5/06** (11) 1 752 027 A1
(51) **A01C 7/04** (11) 1 752 028 A1
(51) **A01C 7/04** (11) 1 752 029 A1
(51) **A01C 7/08** (11) 1 752 030 A1
(51) **A01C 7/08** (11) 1 752 031 A1
(51) **A01C 15/04** (11) 1 752 032 A1
- (73) **Ambiance Investimentos e Serviços Lda.**
(51) **E01F 8/00** (11) 1 319 755 B1
- (73) **Amcor Flexibles Europe A/S**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 541 340 B1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 751 737 A2
- (71) **American Standard Europe B.V.B.A.**
(51) **A61H 33/02** (11) 1 750 643 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 750 764 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 751 191 A2
- (71) **AMGEN INC.**
(51) **A61K 9/52** (11) 1 750 683 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 751 136 A2
- (71) **AMI Semiconductor Belgium BVBA**
(51) **H03F 3/45** (11) 1 753 129 A1
- (71) **Aminach Bedding & Furniture Manufacturing Ltd.**
(51) **A47D 15/00** (11) 1 750 556 A2
- (71;73) **AMS Research Corporation**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 482 852 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 1 750 613 A2
- (71) **Anagen Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 752 131 A1
- (71) **Anbeco B.V.**
(51) **B29C 51/26** (11) 1 752 275 A1
- (71) **Anchor Lamina America, Inc.**
(51) **B21D 5/04** (11) 1 750 866 A2
- (73) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) **B28D 1/22** (11) 1 372 923 B1
- (71) **Anderson, Michael R.**
(51) **B65D 25/08** (11) 1 751 017 A2
- (71) **ANDREW CORPORATION**
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 751 821 A1
- (71) **Andrews, Stewart Grant**
(51) **B60Q 1/44** (11) 1 750 973 A1
- (71) **ANGEL CO., LTD.;**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 753 033 A1
- (73) **AngioDynamics, Inc.**
(51) **A61B 18/24** (11) 1 350 481 B1
- (71) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08G 8/00** (11) 1 751 199 A1
(51) **C08G 8/00** (11) 1 751 200 A1
- (71) **Anima Cell Metrology**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 751 299 A2
- (71) **ANORMED INC.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 752 455 A2
- (71) **Anoxymer GmbH**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 750 735 A1
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) **H03K 3/282** (11) 1 753 136 A1
- (71) **Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.**
(51) **B61L 1/16** (11) 1 750 987 A1
- (71) **Antibe Therapeutics Inc.**
(51) **C07C 279/00** (11) 1 751 096 A2
- (73) **Antibioticos S.p.A.**
(51) **C07D 501/22** (11) 1 572 699 B1
- (71) **Anton Heggenstaller GmbH**
(51) **B27N 3/28** (11) 1 752 267 A2
- (71) **Anywire Corporation**
(51) **G08C 19/00** (11) 1 168 272 A3
- (71) **Apotex Pharmachem Inc.**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 751 147 A1
- (71) **Apoxis SA**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 750 763 A1
- (71) **Apparent Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 751 920 A1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 751 647 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 751 949 A1
- (71) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 752 554 A1
(51) **C23C 14/26** (11) 1 752 555 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 752 556 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 752 557 A1
(51) **F16K 51/02** (11) 1 751 454 A1
- (71) **Applied Microstructures, Inc.**
(51) **C23C 16/40** (11) 1 751 325 A2
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) **A01N 61/00** (11) 1 750 513 A2
(51) **A61K 38/24** (11) 1 140 147 B1
(51) **C07K 1/36** (11) 1 752 466 A2
(51) **C07K 14/71** (11) 1 751 188 A1
- (71) **APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC**
(51) **A61M 27/00** (11) 1 750 790 A1
- (71) **Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) **A47D 7/01** (11) 1 752 071 A1
- (71) **Aprio Technologies, Inc.**
(51) **G02B 7/04** (11) 1 751 599 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 751 683 A2
- (71) **Aquapuro Danmark A/S**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 750 828 A1
- (71) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau**
(51) **C02F 1/00** (11) 1 752 421 A1
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) **B05B 11/02** (11) 1 747 816 A3
- (71) **Arbitron Inc.**
(51) **G11C 5/00** (11) 1 751 761 A2
- (71) **Arbora & Ausonia S.L. Unipersonal**
(51) **A61F 13/84** (11) 1 752 121 A1
- (71) **Arcelik Anonim Sirketi**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 751 341 A1
- (73) **ARCELOR France**
(51) **B21D 13/04** (11) 1 438 149 B1
(51) **B22D 11/06** (11) 1 631 405 B1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) **C12P 13/04** (11) 1 752 543 A1
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 750 750 A1
(51) **A61K 38/21** (11) 1 750 751 A1
- (71) **Areva NP**
(51) **G21C 3/07** (11) 1 751 774 A1
- (71) **Arima Devices Corporation**
(51) **G11B 17/04** (11) 1 751 754 A1
- (71) **Arizona Chemical B.V.**
(51) **B29C 65/42** (11) 1 750 926 A2
- (71;73) **Arkema France**
(51) **B01J 27/182** (11) 1 542 795 B1
(51) **C07B 45/06** (11) 1 542 944 B1
(51) **C08L 33/08** (11) 1 751 232 A2
- (73) **Arkema Inc.**
(51) **C07C 409/38** (11) 1 382 596 B1
- (71;73) **Arkray, Inc.**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 405 595 B1
(51) **G01N 35/04** (11) 1 752 774 A1
- (73) **Arndt, Joachim**
(51) **F16H 1/22** (11) 1 567 786 B1
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) **H04N 5/44** (11) 1 753 230 A2
- (71) **Arnold, Karl-Heinz**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 753 034 A2
- (73) **ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique**
(51) **H01R 25/16** (11) 1 199 779 B1
- (73) **ART Advanced Recognition Technologies, Inc.**
(51) **G10L 15/26** (11) 1 555 653 B1
- (71) **Artus**
(51) **F16D 11/10** (11) 1 752 672 A1
- (71) **Aruze Corporation**
(51) **G07F 17/34** (11) 1 752 940 A1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **F16D 65/56** (11) 1 752 680 A2
- (71) **AS Laser Diagnostic Instruments**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 751 523 A1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) **C23G 1/24** (11) 1 143 037 B1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **B32B 9/04** (11) 1 155 816 B1
(51) **H01G 9/058** (11) 0 881 650 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08G 18/42** (11) 1 752 481 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **B41N 1/12** (11) 1 516 745 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 35/00** (11) 1 752 217 A2
(51) **B01J 35/00** (11) 1 752 218 A2
(51) **B01J 35/00** (11) 1 752 219 A2
(51) **G01N 33/49** (11) 1 167 970 B1
- (71) **Asahi Rubber Inc.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 753 037 A1
- (73) **Ascom AG**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 364 516 B1
- (73) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 242 953 B1
- (71) **Ashirvad Pipes Private Limited**
(51) **F16L 47/12** (11) 1 751 463 A1
- (71;73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) **B05D 3/10** (11) 1 750 858 A1
(51) **G05D 21/02** (11) 1 147 462 B1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 441 403 A3
- (71) **ASM Automation Sensorik Messtechnik GmbH**
(51) **B08B 1/00** (11) 1 752 229 A2
- (71) **ASML Holding N.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 659 451 A3
- (71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 752 824 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 672 430 A3

- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 659 451 A3
- (71) **Aspid, S.A. de C.V.**
(51) *A61K 38/39* (11) 1 752 162 A1
- (71) **Aspland, Mark William**
(51) *G10D 13/02* (11) 1 751 739 A1
- (71) **Association pour les transferts de technologie Du Mans**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 750 789 A2
- (73) **ASTACAROTENE AB**
(51) *A61K 31/12* (11) 1 267 857 B1
- (71) **ASTEC INDUSTRIES, INC.**
(51) *E21B 7/04* (11) 1 751 390 A2
- (73) **Astellas Pharma Europe B.V.**
(51) *C08G 69/10* (11) 1 392 756 B1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07D 235/12* (11) 1 752 452 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 1 751 273 A1
(51) *C12N 9/64* (11) 1 347 048 B1
- (71) **Astellas US LLC**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 750 747 A1
- (73) **Astex Therapeutics Limited**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 576 375 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/517* (11) 1 496 909 B1
(51) *C07D 239/24* (11) 1 532 121 B1
(51) *C07D 239/46* (11) 1 751 117 A2
(51) *C07D 243/20* (11) 1 751 119 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 444 220 B1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 670 782 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) *G01J 3/28* (11) 1 751 508 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 696 628 A3
(51) *H04L 25/03* (11) 1 753 192 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 836 359 B1
- (71) **AT&T Corporation**
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 753 257 A1
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 751 887 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 751 888 A1
- (73) **Atheros Communications, Inc.**
(51) *H03G 3/30* (11) 1 400 013 B1
- (71) **ATLANTA IMPEX LIMITED**
(51) *E02D 29/14* (11) 1 752 584 A2
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 750 900 A1
- (71) **Atlas Material Testing Technology, Llc.**
(51) *G01N 17/00* (11) 1 752 757 A2
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 751 664 A1
- (71) **Atrion Medical Products, Inc.**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 752 103 A1
- (71) **Atrium Enterprises GmbH**
(51) *A47B 96/14* (11) 1 750 547 A1
- (71) **ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.**
(51) *H01L 23/32* (11) 1 751 795 A1
- (71;73) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 402 073 B1
(51) *F27D 9/00* (11) 1 751 486 A1
- (71) **Audera International Sales Inc.**
(51) *H03F 3/181* (11) 1 751 854 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 541 390 B1
- (51) *B60J 7/02* (11) 1 752 325 A1
(51) *B60K 11/04* (11) 1 752 329 A2
(51) *B60Q 1/52* (11) 1 752 336 A1
(51) *F16D 65/12* (11) 1 298 342 B1
- (71) **AudioDev Aktiebolag**
(51) *G11B 7/0037* (11) 1 751 748 A1
- (73) **AUERGESELLSCHAFT GMBH**
(51) *A62B 18/08* (11) 1 114 654 B1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 751 269 A1
- (73) **austriamicrosystems AG**
(51) *H03K 5/01* (11) 1 456 949 B1
- (73) **Authernative, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 434 408 B1
- (71) **Auto Chassis International SNC Lem Ctc 0.06**
(51) *B62D 21/11* (11) 1 750 991 A1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 426 246 B1
- (71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 750 977 A1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 494 895 B1
- (71) **Automated Merchandising Systems, Inc.**
(51) *G07F 17/00* (11) 1 751 719 A2
- (71) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) *B65D 1/00* (11) 1 751 009 A2
- (71) **AuWeKo Gesellschaft für Außenwerbekonzepte GmbH**
(51) *B65F 1/08* (11) 1 752 392 A1
- (71) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 752 864 A2
- (71) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) *G06F 21/02* (11) 1 752 903 A2
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) *H04M 3/54* (11) 1 753 216 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 751 141 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc**
(51) *C07C 45/00* (11) 0 946 478 B1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *B43K 8/24* (11) 1 354 722 A3
(51) *B65D 83/04* (11) 1 645 526 A3
- (71) **AviaraDx, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 313 A2
- (73) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**
(51) *G01S 13/93* (11) 1 145 040 B1
- (71) **Avigen, Inc.**
(51) *C12N 7/02* (11) 1 751 275 A1
- (71) **A-Viral ASA**
(51) *A61K 31/167* (11) 1 750 692 A2
- (71;73) **AVL List GmbH**
(51) *G01M 15/10* (11) 1 752 753 A2
(51) *G01N 1/22* (11) 1 462 791 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 217 477 A3
- (73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) *A61K 8/97* (11) 1 325 738 B1
- (71) **Awada, Mohamed**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 750 738 A1
- (71) **Awada, Salam M.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 750 738 A1
- (71) **AXETIS AG**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 752 113 A1
- (71) **Axytrans (SA)**
(51) *E05G 1/14* (11) 1 751 387 A1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *C08G 63/81* (11) 1 751 210 A1
- (71) **Azores Corporation**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 751 623 A2
- (71) **B. Braun Medical SAS**
(51) *A61M 39/02* (11) 1 750 795 A1
- (71) **Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc.**
(51) *G02C 1/00* (11) 1 751 606 A2
(51) *G02C 1/00* (11) 1 751 607 A2
(51) *G02C 1/00* (11) 1 751 608 A2
(51) *G02C 1/00* (11) 1 751 609 A2
(51) *G02C 1/00* (11) 1 751 610 A2
(51) *G02C 5/14* (11) 1 751 611 A1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) *B64F 1/36* (11) 1 311 427 B1
- (73) **Baerlocher GmbH**
(51) *C08L 27/02* (11) 1 694 768 B1
- (71) **Bagger-Soerensen & Co. A/S**
(51) *A23G 4/00* (11) 1 752 048 A2
- (73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *E21B 47/00* (11) 1 436 488 B1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *G01V 3/02* (11) 1 751 584 A2
- (71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) *H01R 39/00* (11) 1 751 829 A2
- (71) **Balfour Beatty PLC**
(51) *B61L 19/06* (11) 1 750 988 A1
- (71) **BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 750 540 A1
- (71) **BALLY GAMING INTERNATIONAL, INC.**
(51) *A63F 3/00* (11) 1 750 815 A1
- (71) **Banerjee, Subhasis**
(51) *C07K 14/72* (11) 1 751 189 A1
- (71) **Baraldi Chemgroup SRL**
(51) *G05D 23/27* (11) 1 751 643 A1
- (71) **Barrowman, David John**
(51) *B60Q 1/44* (11) 1 750 973 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08K 13/02* (11) 1 155 080 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 670 313 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 750 511 A1
(51) *A01N 47/02* (11) 1 750 512 A1
(51) *A01N 47/04* (11) 1 667 526 B1
(51) *A61L 15/60* (11) 1 562 650 B1
(51) *B01J 8/06* (11) 1 750 837 A1
(51) *B32B 27/32* (11) 1 106 344 B1
(51) *C07C 45/50* (11) 1 467 960 B1
(51) *C07D 213/50* (11) 1 751 110 A1
(51) *C07D 295/00* (11) 1 752 454 A1
(51) *C07D 323/06* (11) 1 509 512 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 751 132 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 406 903 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 751 160 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 751 162 A1
(51) *C08F 279/04* (11) 1 752 478 A1
(51) *C08G 65/30* (11) 1 751 213 A1
(51) *C08G 69/26* (11) 0 299 444 B2
(51) *C12P 1/00* (11) 1 751 293 A1
(51) *C14C 9/02* (11) 1 751 318 A2
(51) *D06M 15/277* (11) 1 751 345 A1
(51) *D06M 23/08* (11) 1 751 346 A1

- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *C23C 22/12* (11) 1 751 326 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) *C08G 65/30* (11) 1 751 213 A1
- (71) **BASIC HOLDINGS**
(51) *F24C 7/00* (11) 1 752 711 A1
- (71) **Basin Water Inc.**
(51) *C02F 1/42* (11) 1 751 065 A2
- (71) **Batavus B.V.**
(51) *B62H 5/14* (11) 1 752 366 A1
(51) *B62K 21/12* (11) 1 752 371 A2
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) *B29C 47/90* (11) 1 652 650 A3
- (71;73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E02D 7/18* (11) 1 752 582 A1
(51) *E02D 17/13* (11) 1 752 583 A2
(51) *E21B 15/04* (11) 1 655 450 B1
- (73) **Bavarian Nordic A/S**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 404 239 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61M 1/28* (11) 1 324 787 B1
- (71) **BAYER CORPORATION**
(51) *C12N 15/15* (11) 1 752 538 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 43/54* (11) 1 750 510 A1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 751 152 A2
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *C07D 213/40* (11) 1 751 109 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) *C07D 307/93* (11) 1 751 127 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 751 153 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 751 155 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 751 684 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) *G01N 27/30* (11) 1 751 529 A1
(51) *G01N 27/416* (11) 1 751 532 A1
(51) *G01N 27/48* (11) 1 751 533 A2
- (73) **Bayer Innovation GmbH**
(51) *C09K 9/02* (11) 1 116 767 B1
- (71;73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 31/415* (11) 1 750 698 A2
(51) *C07D 401/12* (11) 1 751 139 A2
(51) *C07D 403/04* (11) 1 370 552 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B29C 44/60* (11) 1 431 020 B1
(51) *B60B 3/14* (11) 1 752 312 A2
(51) *B60K 28/00* (11) 1 114 745 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 752 344 A1
(51) *B62D 29/00* (11) 1 752 363 A2
(51) *F02D 23/02* (11) 1 751 412 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 371 835 A3
(51) *F16H 7/12* (11) 1 420 192 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 1 752 687 A2
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *F02F 1/10* (11) 1 752 643 A1
- (71) **BAYLOR UNIVERSITY**
(51) *C07D 311/58* (11) 1 751 128 A1
- (71) **Beck, Zachary Q.**
(51) *C12N 9/10* (11) 1 751 279 A2
- (71) **Becker Plastics GmbH**
(51) *F16L 47/20* (11) 1 752 699 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *G01N 21/00* (11) 0 980 517 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) *G01N 21/31* (11) 1 282 812 B1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *C09B 57/00* (11) 1 751 236 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 751 548 A2
(51) *H01L 21/302* (11) 1 751 790 A2
- (71) **BEELAB Semiconductor Ltd.**
(51) *H02M 3/07* (11) 1 753 117 A2
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 717 925 A3
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 479 545 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 481 825 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 552 971 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/22* (11) 1 524 139 B1
(51) *F16B 17/00* (11) 1 752 667 A2
- (71) **Behr Thermot-tronik Italia S.P.A.**
(51) *F01M 5/00* (11) 1 752 628 A1
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 8/19* (11) 0 937 450 B1
(51) *A61K 8/85* (11) 1 752 135 A1
- (71) **Belimo Holding AG**
(51) *H02P 6/18* (11) 1 751 845 A2
- (71) **Bell, William Graham**
(51) *B02C 15/04* (11) 1 750 843 A1
- (73) **Bellity, Philippe**
(51) *A61K 8/65* (11) 1 399 111 B1
- (71) **Bemeka GmbH Technologies-Transfer**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 751 203 A1
- (73) **Bengtsson, Jan**
(51) *G01S 13/78* (11) 1 370 887 B1
- (71) **BENQ CORPORATION**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 752 859 A2
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 752 975 A1
- (71) **Berner GmbH**
(51) *F16B 25/00* (11) 1 751 436 A1
- (71) **Bertin Technologies**
(51) *B64C 27/20* (11) 1 750 999 A1
- (71) **Bertocchi Srl**
(51) *B65G 35/00* (11) 1 751 039 A1
- (73) **Beru AG**
(51) *F02P 3/02* (11) 1 411 241 B1
- (73) **Besselink, Peter**
(51) *A61F 2/01* (11) 1 253 871 B1
- (71) **Best S.p.a.**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 752 712 A1
- (71) **Bettchen, Uwe**
(51) *F16F 15/32* (11) 1 752 684 A2
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 391 186 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B24B 9/10* (11) 1 649 976 B1
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) *B07C 5/34* (11) 1 752 228 A1
- (73) **Binder, Norbert**
(51) *G09F 19/22* (11) 1 374 209 B1
- (71) **Bio 3D Applications**
(51) *F26B 3/02* (11) 1 751 482 A1
- (73) **Biocompatibles UK Limited**
(51) *C08F 246/00* (11) 1 334 143 B1
- (71) **Biomass Processing Technology, Inc.**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 750 832 A1
- (73) **BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 39/35* (11) 1 219 299 B1
- (73) **BIOMERIEUX**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 573 337 B1
- (71;73) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 750 713 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 1 196 182 B1
- (71) **Bionostra S.L.**
(51) *C07K 14/08* (11) 1 752 468 A1
- (71) **BioProgress Technology Limited**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 750 646 A1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C07K 1/107* (11) 1 451 206 B1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 751 317 A1
- (73) **Biotage AB**
(51) *G01N 1/44* (11) 1 344 067 B1
(51) *H05B 6/80* (11) 1 151 638 B1
- (71) **BioVeris Corporation**
(51) *G01N 35/02* (11) 1 751 555 A2
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) *A61K 31/4045* (11) 1 438 045 B1
(51) *A61P 9/00* (11) 1 534 391 B1
- (71) **BI-OXIDE CROP SCIENCE LLC**
(51) *A01N 59/00* (11) 1 752 044 A2
- (71) **Bizyaev, Alexey Vyacheslavovich**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 752 163 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 5/24* (11) 1 752 076 A1
(51) *B23B 31/12* (11) 1 716 952 A3
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 058 A3
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 059 A3
(51) *B24B 23/02* (11) 1 724 060 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B23D 49/16* (11) 1 738 851 A3
(51) *B24B 23/02* (11) 1 728 591 A3
(51) *B24B 23/02* (11) 1 728 592 A3
(51) *B27C 1/04* (11) 1 716 989 A3
(51) *B27F 5/02* (11) 1 731 278 A3
- (73) **Bloch, Klaus**
(51) *D02G 3/44* (11) 1 636 406 B1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) *D04B 21/16* (11) 1 752 572 A1
- (71) **Bluespace Group Ltd**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 751 937 A1
- (73) **BMT Medizinische Forschung und Entwicklung GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 298 440 B1
- (71) **BOBER, Wieslaw**
(51) *A47F 5/00* (11) 1 750 557 A2
- (73) **Böckenhoff, Bernhard**
(51) *A01G 1/02* (11) 1 350 427 B1
- (73) **BODE Components GmbH**
(51) *B66B 5/04* (11) 1 065 164 B1
- (73) **BODENSEWERK PERKIN-ELMER GMBH**
(51) *G02B 21/00* (11) 0 961 945 B1
- (71) **Bodo Moden Vertriebs GmbH**
(51) *A41D 13/05* (11) 1 752 055 A2
- (71) **Body Detox AG**
(51) *A61H 35/00* (11) 1 752 123 A1
(51) *A61H 35/00* (11) 1 752 124 A1
(51) *A61H 35/00* (11) 1 752 125 A1

- (51) **A61H 35/00** (11) 1 752 126 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Austria GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 751 283 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/541** (11) 1 750 719 A2
(51) **C07D 239/48** (11) 1 751 118 A1
(51) **C12N 9/00** (11) 1 751 277 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 750 669 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 750 669 A1
(51) **A61K 31/541** (11) 1 750 719 A2
(51) **A61K 38/48** (11) 1 343 523 B1
(51) **C07D 239/48** (11) 1 751 118 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 395 586 B1
(51) **C07D 473/04** (11) 1 368 349 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/541** (11) 1 750 719 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) **A61K 31/43** (11) 1 750 700 A1
(51) **C12N 7/04** (11) 1 751 276 A1
- (73) **Bombardier Transportation PPC Germany GmbH**
(51) **B61L 27/00** (11) 1 644 235 B1
- (71) **Bonex Inc.**
(51) **A62D 1/00** (11) 1 752 195 A1
- (71) **Bongioanni Macchine S.p.A.**
(51) **B28B 5/12** (11) 1 752 269 A1
- (71;73) **Bookham Technology plc**
(51) **H01S 5/22** (11) 1 547 216 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 751 895 A1
- (73) **BOREALIS A/S**
(51) **C08F 4/602** (11) 0 678 103 B2
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C07F 7/08** (11) 1 752 462 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 751 195 A1
- (71) **Borg Instruments AG**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 752 954 A1
- (73) **Borg, Finn**
(51) **E04B 1/26** (11) 1 190 145 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16D 48/06** (11) 1 630 443 A3
(51) **F16H 61/28** (11) 1 411 279 A3
- (71) **Borgwarner, Inc.**
(51) **F16D 25/10** (11) 1 751 444 A1
- (73) **Borkan, William N.**
(51) **A61N 1/375** (11) 1 502 624 B1
- (71) **Bornes, Philippe**
(51) **B23P 19/00** (11) 1 750 898 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 526 039 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02M 47/02** (11) 1 752 653 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **F15B 7/00** (11) 1 664 549 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/05** (11) 1 750 570 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 1 214 018 B1
(51) **A61F 7/12** (11) 1 750 631 A1
- (51) **A61L 27/34** (11) 1 750 779 A1
(51) **A61L 27/36** (11) 1 750 780 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 1 750 784 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 1 750 787 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 1 751 221 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 750 620 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 752 114 A1
- (71) **Botanic Oil Innovations, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 774 A2
- (71;73) **BOTTERO S.p.A.**
(51) **C03B 33/027** (11) 1 752 424 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 326 152 B1
- (73) **Bouygues Telecom**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 570 610 B1
- (71) **Bow, Albert, Henry**
(51) **F01K 21/02** (11) 1 751 402 A1
- (73) **BP AMERICA INC.**
(51) **F17D 1/16** (11) 1 561 069 B1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) **F17D 1/16** (11) 1 561 069 B1
- (71) **Bracco Diagnostic Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 750 794 A2
- (71) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 750 671 A1
- (73) **Bracq, Daniel**
(51) **E06B 9/88** (11) 1 491 713 B1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) **B65C 3/02** (11) 1 468 921 B1
- (71) **Braintree Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 31/4402** (11) 1 750 702 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **A46B 7/02** (11) 1 750 541 A2
- (71) **Breas Medical AB**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 750 581 A1
- (71) **Breeze-Torca Products, LLC**
(51) **F16L 21/00** (11) 1 751 459 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 47/04** (11) 1 454 732 B1
(51) **B29D 30/24** (11) 1 297 946 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 1 752 314 A1
(51) **B60C 17/02** (11) 1 752 315 A1
(51) **C08J 3/00** (11) 1 752 484 A1
(51) **C08K 3/04** (11) 1 752 489 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 1 752 567 A1
- (71) **Bright Future Pharmaceutical Laboratories Limited**
(51) **A61P 25/20** (11) 1 750 808 A2
- (73) **Bright Solutions, Inc.**
(51) **F16N 33/00** (11) 1 350 056 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/444** (11) 1 750 704 A2
(51) **C07D 209/02** (11) 1 751 102 A1
(51) **C07D 473/18** (11) 1 751 158 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 751 161 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) **C07D 231/50** (11) 1 751 113 A1
- (71) **Brita GmbH**
(51) **C02F 1/00** (11) 1 751 061 A1
- (71) **BRITAX-EXCELSIOR LIMITED**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 750 969 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **B01J 23/52** (11) 1 750 838 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H03M 1/06** (11) 1 753 139 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 686 724 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 401 151 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 168 726 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 753 190 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 344 361 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 343 289 B1
- (73) **BROENS & PARTNERS SCS**
(51) **C04B 11/05** (11) 1 644 298 B1
- (71) **Bronshtein, Victor**
(51) **A61K 39/295** (11) 1 750 760 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60N 2/07** (11) 1 731 352 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 717 034 A3
(51) **B41J 2/16** (11) 1 726 436 A3
(51) **G02B 26/12** (11) 1 582 907 B1
(51) **G02F 1/167** (11) 1 752 820 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 753 171 A1
- (71) **Brown & Williamson Holdings, Inc.**
(51) **A24B 15/24** (11) 1 750 529 A1
(51) **A24D 3/16** (11) 1 750 530 A1
- (71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) **E02F 9/20** (11) 1 752 586 A2
- (73) **Bruker BioSpin AG**
(51) **G01R 33/465** (11) 1 367 406 B1
- (71) **Bruker Optics Inc.**
(51) **B22C 7/02** (11) 1 752 236 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **E05D 11/00** (11) 1 434 923 B1
(51) **F25B 5/02** (11) 1 751 475 A1
(51) **F25D 23/04** (11) 1 379 819 B1
(51) **F25D 25/02** (11) 1 751 481 A1
(51) **H01R 39/38** (11) 1 537 635 B1
- (71) **Büchner, Karl-Heinz**
(51) **B65H 27/00** (11) 1 751 044 A1
- (71) **Budic, Robert D.**
(51) **G01S 13/524** (11) 1 751 578 A2
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 521 189 A3
- (73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) **A23L 2/00** (11) 1 351 586 B1
- (71) **Burnett-Evans Holdings, Inc.**
(51) **A47B 23/04** (11) 1 750 544 A1
- (71) **Busch, Egon**
(51) **B29C 43/14** (11) 1 750 921 A1
- (71) **Bushell, Richard**
(51) **F01N 1/16** (11) 1 751 406 A1
- (71) **Butcher's Pet Care Limited**
(51) **A01K 5/01** (11) 1 752 039 A1
- (73) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA**
(51) **B60C 25/00** (11) 1 354 730 B1
- (73) **Büttner, Klaus**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 401 333 B1
- (73) **Byk-Chemie GmbH**
(51) **C09D 7/06** (11) 1 375 605 B1
- (71) **Byun, Young Kwang**
(51) **A45D 33/34** (11) 1 752 060 A2
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25H 3/02** (11) 1 752 262 A1
- (73) **C. Josef Lamy GmbH**
(51) **B43K 24/08** (11) 1 339 552 B1

- (71) **C.I.R.C.E S.R.L.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 752 190 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 518 549 B1
- (71) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **F02M 55/00** (11) 1 752 655 A1
- (73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 563 306 B1
- (71) **C8**
(51) **H01S 3/13** (11) 1 751 830 A2
- (71) **Cablesedge Software Inc.**
(51) **H04L 12/12** (11) 1 751 916 A1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 751 324 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 556 455 B1
- (71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 751 243 A1
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) **B65D 25/10** (11) 1 751 018 A1
- (71) **Cadbury Adams USA, LLC**
(51) **B65D 69/00** (11) 1 751 024 A2
(51) **B65D 85/00** (11) 1 751 034 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 750 569 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 752 898 A2
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 671 700 A3
- (73) **CALMAR INC.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 013 345 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B21D 53/02** (11) 1 224 987 B1
(51) **F28F 9/04** (11) 1 248 065 B1
- (71) **Cambridge Biostability Ltd NIAB**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 750 668 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 728 869 A3
- (73) **Campagnolo Srl**
(51) **B62M 25/08** (11) 1 426 284 B1
- (71) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) **H01J 29/02** (11) 1 710 827 A3
- (71) **Candito, Fabio Bruno**
(51) **A62C 37/12** (11) 1 752 194 A1
- (71) **Canesta, Inc.**
(51) **G01C 3/08** (11) 1 751 495 A2
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41M 5/52** (11) 1 345 781 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 403 067 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 422 064 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 645 419 A3
(51) **B41J 13/00** (11) 1 752 299 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 752 503 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 061 337 B1
(51) **G03G 9/097** (11) 1 059 568 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 752 833 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 1 751 626 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 752 895 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 752 906 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 752 911 A2
(51) **H01J 1/304** (11) 1 753 006 A2
(51) **H03M 13/27** (11) 0 928 071 B1
- (73) **Caponi, Nello**
(51) **A43B 3/26** (11) 1 578 220 B1
- (71) **Capricorp Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 752 900 A1
- (73) **Caputi, Giancarlo**
(51) **A45F 3/14** (11) 0 957 706 B1
- (71) **Carbatec International B.V.**
(51) **C09J 7/04** (11) 1 752 506 A1
- (71) **Cardio Life Research S.A.**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 752 106 A1
- (71) **Cargile, John W.**
(51) **B65D 5/70** (11) 1 751 016 A2
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) **B60S 1/46** (11) 1 750 983 A2
(51) **C07C 51/50** (11) 1 751 082 A2
- (73) **Cargnel, Giuseppe**
(51) **G02C 5/00** (11) 1 018 056 B1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **B23Q 11/08** (11) 1 050 367 B1
- (71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) **H01J 37/317** (11) 1 753 010 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G02B 17/08** (11) 1 751 601 A2
- (71) **Carlsson, Anders**
(51) **G01K 11/12** (11) 1 751 512 A1
- (73) **CARNITECH A/S**
(51) **A22C 25/16** (11) 1 526 776 B1
- (71) **Carraher, John M.**
(51) **E04C 5/16** (11) 1 751 369 A2
- (71) **Carre Gourmet Diffusion**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 751 022 A1
- (71) **Carrefour SA**
(51) **B65D 81/20** (11) 1 751 028 A2
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) **F25B 41/00** (11) 1 751 478 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 31/00** (11) 1 751 476 A2
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 318 038 B1
(51) **B60P 3/20** (11) 1 712 383 A3
(51) **H05K 5/00** (11) 1 113 713 B1
- (73) **CaseTech GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 656 028 B1
- (71) **Cash Bases Limited**
(51) **G07G 1/00** (11) 1 752 942 A1
- (71) **Casini, Vincenzo, Maria**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 750 609 A1
- (73) **CASTER**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 250 918 B1
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) **D06N 7/00** (11) 0 864 685 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 750 697 A1
(51) **A61K 31/4035** (11) 1 752 148 A2
- (71) **Cellavision AB**
(51) **G02B 21/26** (11) 1 751 602 A1
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) **C07K 16/46** (11) 1 751 192 A1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) **A61K 38/26** (11) 1 750 754 A2
- (71) **Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Tours**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 310 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C08L 33/08** (11) 1 751 232 A2
(51) **C12N 15/867** (11) 1 751 291 A1
(51) **G21F 9/28** (11) 1 751 775 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 750 831 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C07D 207/333** (11) 1 751 100 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 750 528 A2
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 773 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 750 789 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 1 750 840 A1
(51) **C07K 7/00** (11) 1 200 458 B1
(51) **G01N 33/566** (11) 1 625 400 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 573 337 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) **G01W 1/00** (11) 1 610 156 B1
- (73) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 604 683 B1
- (71) **Ceramica Acustica, S. L.**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 752 595 A1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) **C04B 35/50** (11) 1 751 076 A1
- (71) **Ceraroca, S.L.**
(51) **E04C 1/42** (11) 1 752 594 A1
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C22C 26/00** (11) 1 751 320 A1
- (71) **Certance LLC**
(51) **H02P 27/04** (11) 1 696 556 A3
- (73) **Cerus Corporation**
(51) **A61K 31/35** (11) 0 707 476 B1
- (71) **Cervval**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 751 682 A2
- (71) **Chabrut, Michel**
(51) **F16D 43/24** (11) 1 751 445 A1
- (71) **Champion Technologies, Inc.**
(51) **E21B 37/06** (11) 1 751 395 A2
- (71) **Chao, Wen-Hsin**
(51) **B60Q 7/00** (11) 1 752 337 A1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 55/02** (11) 1 409 585 B1
- (73) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) **B08B 9/28** (11) 1 468 753 B1
- (71) **Chen, Chuan Sheng**
(51) **H02K 7/18** (11) 1 753 114 A1
(51) **H02K 53/00** (11) 1 753 115 A1
- (73) **Chen, Swe-Kai**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 519 426 B1
- (73) **Chennakeshu, Sandeep**
(51) **H01R 24/04** (11) 1 599 923 B1
- (71) **Cherokee Accessories, Inc.**
(51) **A63H 33/08** (11) 1 750 822 A2

- (71) Chestnut Medical Technologies, Inc.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 750 619 A2
- (71) Chevron Oronite Technology B.V.
(51) **C10M 163/00** (11) 1 752 518 A1
- (71) CHIEH SHANG Co.,LTD.
(51) **A47C 27/08** (11) 1 752 070 A1
- (71:73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(51) **A61K 38/12** (11) 1 752 161 A2
(51) **C07K 14/785** (11) 1 506 234 B1
- (71) Children's Hospital Medical Center
(51) **A01N 1/00** (11) 1 750 500 A2
- (71:73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
(51) **A61L 27/38** (11) 1 752 168 A2
(51) **C12N 9/12** (11) 1 343 876 B1
- (73) Chiu Kuang Hsing Co., Ltd.
(51) **A47C 21/04** (11) 1 314 380 B1
- (71) Cho, Yasuo
(51) **G11B 11/00** (11) 1 752 981 A1
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
(51) **C07D 405/12** (11) 1 751 145 A1
- (73) Chou, Belle L.
(51) **A41D 19/00** (11) 1 303 244 B1
- (73) Christian Schwaiger GmbH
(51) **H01R 13/646** (11) 1 249 898 B1
- (71) CHUKOH CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **B31F 1/24** (11) 1 752 283 A1
- (71:73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) **C09B 67/22** (11) 1 354 007 B1
(51) **C09D 201/00** (11) 1 751 242 A1
(51) **C10M 141/10** (11) 0 903 399 B1
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement
(51) **A61K 8/46** (11) 1 750 663 A2
(51) **C08J 7/04** (11) 1 751 220 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 751 223 A1
- (71) CiDra Corporation
(51) **G01F 1/74** (11) 1 751 503 A2
- (73) Ciena Corporation
(51) **H04L 12/46** (11) 0 771 096 B1
- (71:73) Cimosys AG
(51) **A47C 20/04** (11) 1 521 539 B1
(51) **A47C 20/04** (11) 1 750 553 A1
- (73) Cinetic Landis Grinding Limited
(51) **B24B 49/10** (11) 1 578 562 B1
- (71) CIPHERGEN Biosystems, Inc.
(51) **G02B 6/00** (11) 1 751 591 A1
- (71) Cippiciani, Gianluca
(51) **A61C 8/00** (11) 1 750 609 A1
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) **G06K 7/08** (11) 1 751 687 A2
(51) **H04B 7/14** (11) 1 751 885 A2
(51) **H04B 10/00** (11) 1 751 894 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 751 910 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 1 751 919 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 752 014 A1
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd.
(51) **H04R 9/10** (11) 1 257 148 A3
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) **A01D 43/08** (11) 1 752 037 A1
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD.
(51) **C07D 251/68** (11) 1 752 453 A1
- (71:73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) **C10L 1/198** (11) 1 752 513 A2
- (51) **D06L 3/12** (11) 1 483 438 B1
- (73) Cleary, Sean
(51) **B44C 1/26** (11) 1 398 177 B1
- (71) CLF Medical Technology Acceleration Program, Inc.
(51) **A61P 9/10** (11) 1 750 805 A2
- (71) Clipsal Asia Holdings Limited
(51) **H03K 17/725** (11) 1 751 863 A1
- (73) CNH Baumaschinen GmbH
(51) **E02F 3/30** (11) 1 623 075 B1
- (73) CNH Belgium N.V.
(51) **A01D 43/08** (11) 1 358 788 B1
- (71) CNH Italia S.p.A.
(51) **B60K 17/10** (11) 1 433 648 A3
- (71) CO.GE.FIN. S.r.l.
(51) **F24D 3/10** (11) 1 710 509 A3
- (71) Cobasys, LLC
(51) **G01R 31/36** (11) 1 752 780 A2
- (71) Cockerell Dermatology Development, Ltd.
(51) **A61K 8/18** (11) 1 750 661 A1
- (71) COCKRAM, Paul James
(51) **A61H 15/00** (11) 1 750 642 A1
- (73) Coding Technologies AB
(51) **G10L 19/00** (11) 1 683 133 B1
- (71) Cody, John
(51) **E01F 9/04** (11) 1 751 353 A1
- (71) Cody, Martin
(51) **E01F 9/04** (11) 1 751 353 A1
- (71) Cody, Noel
(51) **E01F 9/04** (11) 1 751 353 A1
- (71) Cody, Patrick
(51) **E01F 9/04** (11) 1 751 353 A1
- (71) Cody, Valerie
(51) **E01F 9/04** (11) 1 751 353 A1
- (71) Cognis France, S.A.S.
(51) **A61K 36/00** (11) 1 750 736 A1
- (71) Cognis IP Management GmbH
(51) **A61K 8/06** (11) 1 750 659 A1
(51) **C07J 9/00** (11) 1 751 173 A1
(51) **C11C 3/00** (11) 1 752 522 A1
- (71) Colgate-Palmolive Company
(51) **A46B 11/00** (11) 1 750 542 A2
- (71) Colloquius, Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 751 706 A2
- (73) COLOCARE HOLDINGS PTY. LIMITED
(51) **A61F 5/442** (11) 1 196 207 B1
- (71) Colomatrix L.L.C.
(51) **G09B 11/00** (11) 1 751 729 A2
- (71) Combustion Components Associates, Inc.
(51) **F01N 3/00** (11) 1 751 407 A2
- (71) Comex AS
(51) **B07B 7/08** (11) 1 750 861 A1
- (71) Commaret, Pierre-André
(51) **A61B 5/15** (11) 1 752 095 A1
- (71:73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) **B29C 41/06** (11) 1 750 920 A2
(51) **C03B 5/00** (11) 1 751 069 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 1 381 799 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 429 166 B1
(51) **H01S 5/183** (11) 1 501 161 B1
(51) **H03B 5/12** (11) 1 608 073 B1
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) **C08F 8/00** (11) 1 751 194 A1
- (71) Commscope Solutions Properties, LLC
(51) **G02B 6/44** (11) 1 751 598 A1
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(51) **C03B 5/00** (11) 1 751 069 A1
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(51) **G05B 15/02** (11) 1 751 629 A1
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés
(51) **A47J 31/40** (11) 1 480 540 B1
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) **B65F 1/10** (11) 1 433 723 B1
- (71) Computer Associates Think, Inc.
(51) **G06F 1/00** (11) 1 751 649 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 751 650 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 751 651 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 751 658 A2
- (71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC.
(51) **F04B 49/00** (11) 1 751 430 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 1 751 480 A2
- (73) CONCAST AG
(51) **B22D 11/12** (11) 1 524 047 B1
- (71) Conect Education Systems Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 752 922 A1
- (71) ConjuChem Biotechnologies Inc.
(51) **C07K 14/16** (11) 1 752 469 A2
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas
(51) **C07K 14/08** (11) 1 752 468 A1
(51) **C12N 15/89** (11) 1 752 542 A1
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(51) **C30B 7/00** (11) 1 752 564 A1
- (71) Consens Transport Systeme GmbH
(51) **B66C 19/00** (11) 1 752 410 A1
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
(51) **H01L 43/10** (11) 1 266 412 B1
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
(51) **C07C 51/367** (11) 1 666 447 B1
- (71) Consortium Nat. Recherche & Genomique composante Centre Nat. Genotypage
(51) **A61K 31/557** (11) 1 750 720 A2
- (73) Construction Research & Technology GmbH
(51) **C04B 24/12** (11) 1 663 904 B1
- (71) Constructions Electriques FELS, S.A.
(51) **H01R 25/14** (11) 1 753 096 A2
- (71) Construnit Holding APS
(51) **E04C 1/40** (11) 1 751 366 A1
- (73) CONTE S.A.
(51) **C09D 11/00** (11) 1 358 281 B1
- (71) Continental Aktiengesellschaft
(51) **B29C 73/16** (11) 1 752 277 A2
(51) **B60G 17/052** (11) 1 750 957 A1
- (71) ContiTech Schlauch GmbH
(51) **F16L 47/10** (11) 1 751 462 A1
- (71) Control Delivery Systems
(51) **A61K 31/485** (11) 1 709 957 A3
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
(51) **B02C 18/30** (11) 1 132 139 B1

- (71) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 750 618 A1
- (73) **Cooper Brands, Inc.**
(51) **B23D 51/03** (11) 1 595 631 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive Inc.**
(51) **E06B 7/16** (11) 1 751 389 A2
- (71) **CooperVision Inc.**
(51) **A45C 11/00** (11) 1 752 058 A1
(51) **A61L 12/00** (11) 1 752 166 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 1 752 278 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 1 752 279 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 1 752 280 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 1 752 281 A2
(51) **G02B 1/04** (11) 1 752 796 A2
(51) **G02C 7/04** (11) 1 752 816 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 236 447 B1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 738 696 A3
(51) **A61L 29/00** (11) 1 752 169 A2
- (73) **Corium International Inc.,**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 326 673 B1
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 272 668 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 751 597 A1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) **G02B 6/32** (11) 1 579 257 B1
- (71) **Corsani, Simonetta**
(51) **D04B 15/48** (11) 1 751 335 A1
- (73) **Corus Aluminium Voerde GmbH**
(51) **C22C 21/06** (11) 1 138 794 B1
- (73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) **C22C 21/06** (11) 1 138 794 B1
- (71) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 703 033 A3
- (71) **Corus Pharma Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 750 667 A2
- (71) **Corus Technology BV**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 703 033 A3
- (71) **Cost Plus Korea Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/221** (11) 1 752 051 A1
- (73) **Costa, Larry J.**
(51) **H01R 13/04** (11) 1 493 207 B1
- (71) **Cota, Aldo**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 752 210 A1
- (73) **Coty B.V.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 355 616 B1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 006 125 B1
- (71) **Coutier Industrie S.A.R.L.**
(51) **B62B 3/08** (11) 1 752 356 A1
- (73) **Couturier, Jean**
(51) **C04B 11/05** (11) 1 644 298 B1
- (71) **Coveytech, LLC**
(51) **G02F 3/00** (11) 1 751 617 A2
- (71) **Cox, Matthew**
(51) **A61H 15/00** (11) 1 750 642 A1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A.**
(51) **B05B 15/02** (11) 1 750 857 A1
- (73) **Crea**
(51) **C10L 10/06** (11) 1 254 946 B1
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 29/778** (11) 1 751 803 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 1 751 804 A2
- (71) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.**
(51) **C07D 277/24** (11) 1 751 125 A1
- (73) **Crouzet Automatismes**
(51) **H02K 5/173** (11) 1 166 425 B1
- (71) **Crowley, Dennis P.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 751 997 A2
- (73) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 479 696 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 75/58** (11) 0 957 044 B1
- (71) **Cryptomathic Ltd**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 751 913 A1
- (71) **CSAV, Inc.**
(51) **F16M 11/04** (11) 1 751 464 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) **G01J 9/00** (11) 1 752 748 A1
(51) **G01S 17/36** (11) 1 752 793 A1
- (71) **CTR Carinthian Tech Research AG**
(51) **G06K 19/067** (11) 1 752 916 A1
- (71) **Cube Medical A/S**
(51) **A61L 29/14** (11) 1 750 782 A1
- (71) **Cubic Defense Applications, Inc.**
(51) **F41G 3/26** (11) 1 752 729 A2
- (71) **Cunningham, Robert William**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 750 588 A1
- (71) **Curti, Patrick**
(51) **G09F 19/18** (11) 1 615 070 A3
- (71;73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) **C07D 263/57** (11) 1 339 701 B1
(51) **C07D 473/34** (11) 1 751 159 A2
- (71) **CW Lundberg Industri AB**
(51) **E04D 13/10** (11) 1 751 370 A1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) **C07D 417/00** (11) 1 751 146 A2
- (73) **Cyclacel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/15** (11) 1 438 966 B1
- (73) **CYCLAM S.A.**
(51) **F04D 29/12** (11) 1 211 425 B1
- (73) **Cyden Ltd.**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 381 429 B1
- (71) **Cygene Laboratories, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 751 673 A2
- (73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C08F 283/00** (11) 1 656 403 B1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 750 761 A1
(51) **C07K 14/705** (11) 1 751 186 A2
- (71) **Cígler, Petr**
(51) **A01N 37/40** (11) 1 750 507 A2
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) **G01N 33/86** (11) 1 752 772 A1
- (73) **Dages, Didier**
(51) **E01B 7/02** (11) 1 455 015 B1
- (71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **C09D 183/10** (11) 1 348 747 B1
(51) **G02B 1/11** (11) 1 752 802 A2
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B41M 3/14** (11) 1 736 320 A3
- (51) **B41M 5/382** (11) 1 736 322 A3
(51) **B41M 5/40** (11) 1 752 307 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 1 164 489 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07B 57/00** (11) 0 719 749 B1
(51) **C07C 53/08** (11) 0 687 662 B2
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **F02M 35/04** (11) 1 752 650 A1
- (73) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C01G 25/00** (11) 1 035 074 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C12M 1/38** (11) 1 752 529 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 752 713 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 752 714 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 1 752 716 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B60J 11/00** (11) 1 466 771 A3
(51) **F01N 3/022** (11) 1 751 408 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 1 751 637 A1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) **G06K 1/12** (11) 1 752 907 A1
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C08J 7/04** (11) 1 205 510 B1
(51) **G11B 5/72** (11) 1 752 971 A1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A47K 7/00** (11) 1 752 075 A1
(51) **D21H 27/00** (11) 1 752 580 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 316 A2
- (73) **Dambach-Werke GmbH**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 643 473 B1
- (73) **DANA ITALIA S.p.A**
(51) **B60K 17/36** (11) 1 193 104 B1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 546 615 B1
- (71) **Daniel, Simon Richard**
(51) **G09G 3/00** (11) 1 751 733 A2
- (71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) **C12P 7/10** (11) 1 721 988 A3
- (71) **Darr, Douglas James**
(51) **C12M 1/34** (11) 1 751 268 A2
- (71) **Data Flow Technologies, Inc.**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 751 940 A2
- (71) **Datalinx Corporation**
(51) **G01R 31/08** (11) 1 751 563 A2
- (73) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
(51) **G01M 3/28** (11) 1 384 985 B1
- (71) **Day International, Inc.**
(51) **B41C 1/18** (11) 1 750 944 A1
- (71) **Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F16H 55/36** (11) 1 751 450 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B65H 15/00** (11) 1 751 043 A2
- (71) **De Novo Inc.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 750 681 A2
- (71) **Deb IP Limited**
(51) **A61K 8/30** (11) 1 750 662 A1
- (73) **Deceuninck NV**
(51) **E04H 4/08** (11) 1 647 652 B1
- (73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **B23Q 1/66** (11) 1 563 947 B1

- (71) **DeCoSystem S.r.l.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 752 291 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 752 349 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 1 752 587 A1
(51) **F22B 1/28** (11) 1 752 706 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 321 025 B1
(51) **B60K 17/04** (11) 1 370 437 B1
(51) **B62D 11/18** (11) 1 088 742 B1
(51) **F16H 59/06** (11) 1 114 950 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) **B01J 21/06** (11) 1 752 216 A1
(51) **C07C 209/48** (11) 1 216 985 B1
(51) **C08K 5/098** (11) 1 505 108 B1
(51) **C09D 183/08** (11) 1 651 733 B1
(51) **C12N 9/12** (11) 1 456 363 B1
- (71;73) **DEGUSSA AG**
(51) **B01J 21/06** (11) 1 752 215 A1
(51) **C01G 23/00** (11) 1 751 060 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 1 634 884 B1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/007** (11) 1 349 447 B1
(51) **A01J 5/007** (11) 1 465 477 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B25J 15/06** (11) 1 752 264 A2
- (71) **Delgado Acarreta, Raul**
(51) **B65D 49/06** (11) 1 752 382 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **E05B 65/32** (11) 1 217 156 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 752 641 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 752 642 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 1 752 651 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 1 752 652 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 225 490 A3
(51) **G05G 9/047** (11) 1 752 854 A2
(51) **G08B 21/06** (11) 1 703 480 A3
(51) **H01H 21/24** (11) 1 753 001 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 753 077 A2
(51) **H01R 13/18** (11) 1 047 152 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 753 155 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 1 753 156 A1
- (71) **Delta Nu**
(51) **G01J 3/44** (11) 1 751 510 A2
- (73) **Deltawind AB**
(51) **F03D 1/00** (11) 1 373 719 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **F16B 21/18** (11) 1 752 668 A2
- (71) **Denka International Holding B.V.**
(51) **A01N 37/44** (11) 1 752 043 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B23K 35/363** (11) 1 029 630 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 674 299 A3
(51) **F01N 3/28** (11) 1 306 533 B1
(51) **F25B 41/00** (11) 1 273 859 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 752 749 A1
(51) **H05B 41/288** (11) 1 753 273 A2
- (71) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) **A61C 19/00** (11) 1 750 610 A1
(51) **A61K 6/08** (11) 1 750 648 A1
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) **A61L 27/00** (11) 0 935 474 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 752 105 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 1 738 720 A3
- (71) **DePuy Spine Sàrl**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 750 601 A1
- (71) **Designer Molecules Inc.**
(51) **C08L 67/02** (11) 1 751 234 A2
- (73) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART**
(51) **D01F 2/24** (11) 1 399 607 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) **E04B 2/16** (11) 1 752 592 A2
(51) **E04C 1/41** (11) 1 752 593 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 750 748 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **F01N 3/025** (11) 1 752 633 A1
(51) **H01L 27/092** (11) 1 751 800 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 753 062 A1
- (71) **Diatech Pty. Ltd.**
(51) **C07K 14/46** (11) 1 751 181 A1
- (71) **Dick, Toni**
(51) **B62B 3/00** (11) 1 750 990 A2
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **B65H 29/06** (11) 1 752 404 A2
- (73) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 059 202 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **G02B 5/00** (11) 1 239 665 B1
- (71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 27/06** (11) 1 752 069 A1
- (71) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 753 168 A1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 751 690 A2
- (71) **Digital Angel Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 750 577 A1
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 752 843 A2
- (71) **DIGITAL SITE MANAGEMENT, LLC**
(51) **G06K 15/00** (11) 1 751 699 A2
- (71) **Dilithium Networks Pty Limited**
(51) **G10L 19/14** (11) 1 751 743 A1
- (71) **Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 752 295 A1
(51) **B41J 2/17** (11) 1 750 947 A2
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 751 148 A1
- (71) **Direct Flow Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 750 622 A2
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) **A61M 39/04** (11) 1 750 796 A1
- (71) **Displaytech, Inc.**
(51) **G11B 7/00** (11) 1 751 746 A2
- (71) **D-M-E Company**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 751 642 A1
- (73) **DOFASCO INC.**
(51) **B22D 11/16** (11) 1 428 598 B1
- (71) **Dometic WTA S.R.L.**
(51) **F24F 13/10** (11) 1 752 717 A1
- (73) **Don Michael, Anthony T.**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 253 871 B1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **G01N 1/22** (11) 1 751 516 A2
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/06** (11) 0 846 596 B1
- (71) **DOREL FRANCE SA**
(51) **B62B 7/08** (11) 1 700 768 A3
- (73) **Dotcast, Inc.**
(51) **H04N 7/08** (11) 1 550 306 B1
- (73) **Douglas Machine, Inc.**
(51) **B65G 47/08** (11) 1 490 280 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/04** (11) 1 751 215 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) **C08L 83/06** (11) 1 751 235 A1
- (73) **Dowa Holdings Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/04** (11) 1 508 625 B1
- (71) **Dr. Brooks Innovations, LLC**
(51) **A47F 5/08** (11) 1 750 558 A2
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **F01L 1/30** (11) 1 752 620 A1
(51) **F01L 1/30** (11) 1 752 621 A1
(51) **F01L 1/30** (11) 1 752 622 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **F16B 41/00** (11) 1 751 437 A1
(51) **G01D 11/30** (11) 1 752 742 A1
- (71;73) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C07D 257/00** (11) 1 751 123 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 515 963 B1
- (71;73) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) **C07D 257/00** (11) 1 751 123 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 515 963 B1
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 1 752 324 A1
- (71) **Dr. Straetmans Chemische Produkte GmbH**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 752 193 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/04** (11) 1 752 326 A2
(51) **B60R 21/20** (11) 1 426 246 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 1 484 237 B1
(51) **F01L 1/30** (11) 1 752 623 A1
- (73) **Dräger Safety AG & Co KGaA**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 114 654 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **B29C 35/06** (11) 1 088 638 B1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) **A47C 19/00** (11) 1 750 552 A2
- (71) **Drugtech Corporation**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 750 682 A2
- (71) **DSM Biotech GmbH**
(51) **C12P 13/00** (11) 1 751 297 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **B32B 17/06** (11) 1 750 937 A1
(51) **C07C 249/08** (11) 1 451 149 B1
(51) **C07D 201/12** (11) 1 242 369 B1
(51) **C12N 15/60** (11) 1 751 287 A2
(51) **C12P 13/00** (11) 1 751 297 A2
- (73) **Du Pont Kabushiki Kaisha**
(51) **H01B 1/22** (11) 1 178 493 B1
- (71) **Duff, William B., Jr.**
(51) **H02K 17/18** (11) 1 751 836 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 312 A2
- (73) **Duo Technik GmbH**
(51) **F26B 13/28** (11) 1 371 924 B1

- (71) DUPLO SEIKO CORPORATION
(51) *B65H 3/56* (11) 1 752 401 A1
- (73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
(51) *B60J 5/04* (11) 1 219 483 B1
- (71) Dura Global Technologies, Inc.
(51) *B60T 7/10* (11) 1 752 347 A2
- (71:73) Durect Corporation
(51) *A61B 18/00* (11) 1 424 050 A3
(51) *A61F 11/00* (11) 1 133 269 B1
- (71) Duron, Paul, P.
(51) *A21D 2/00* (11) 1 750 514 A2
- (71) Dürr-Dental GmbH & Co. KG
(51) *A61B 5/00* (11) 1 750 574 A1
(51) *A61C 17/08* (11) 1 752 110 A2
- (71) Dusel, Anton
(51) *B65D 51/16* (11) 1 751 021 A1
- (73) E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H.
(51) *G05D 22/02* (11) 1 624 356 B1
- (71) E.E.P.D Electronic Equipment Produktion & Distribution GmbH
(51) *G06F 1/16* (11) 1 752 858 A2
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) *A01N 37/52* (11) 1 750 508 A2
(51) *C07D 231/16* (11) 1 751 112 A2
(51) *C08F 8/00* (11) 1 751 194 A1
(51) *C08J 3/00* (11) 1 751 216 A2
(51) *C08L 23/08* (11) 1 751 231 A1
(51) *C09K 5/00* (11) 1 751 244 A2
(51) *C09K 5/04* (11) 1 751 246 A2
(51) *C09K 5/04* (11) 1 751 247 A2
(51) *C09K 5/04* (11) 1 751 248 A2
(51) *H05B 33/10* (11) 1 752 023 A2
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *C12N 15/60* (11) 0 827 543 B1
- (71:73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *C08G 69/32* (11) 1 629 027 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 315 A2
(51) *D02G 3/04* (11) 1 649 089 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 751 624 A1
- (73) EADS Space Transportation GmbH
(51) *A01K 61/02* (11) 1 529 439 B1
- (71) Earth Decision Sciences
(51) *G01V 11/00* (11) 1 751 585 A1
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) *C08G 63/00* (11) 1 751 207 A1
(51) *C08G 63/688* (11) 1 751 208 A1
(51) *C08G 63/78* (11) 1 751 209 A1
- (71:73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) *B41C 1/04* (11) 1 750 943 A2
(51) *G02B 26/02* (11) 1 411 379 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 1 752 836 A1
(51) *H01L 23/58* (11) 1 751 799 A1
- (73) Eaton Automotive B.V.
(51) *B60R 1/072* (11) 1 603 772 B1
- (71:73) Eaton Corporation
(51) *G08B 13/196* (11) 1 751 724 A1
(51) *H01R 13/533* (11) 1 548 893 B1
- (71) Eaton Fluid Power GmbH
(51) *F16L 33/207* (11) 1 751 460 A1
- (71) Eaton Power Quality Corporation
(51) *G01R 31/327* (11) 1 751 566 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 1 753 110 A1
- (73) EBARA CORPORATION
(51) *F25B 15/00* (11) 1 124 100 B1
- (71) Eco Lean Research & Development A/S
(51) *B31B 1/64* (11) 1 750 932 A1
- (71) Eco Technologies, LLC
(51) *F23D 1/02* (11) 1 751 468 A2
- (71) Ecoassistenza
(51) *F16P 1/00* (11) 1 752 701 A1
- (71) ECOLAB, INC.
(51) *C11D 17/00* (11) 1 751 265 A1
- (71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest
(51) *G06F 17/50* (11) 1 751 682 A2
- (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN
(51) *A61M 25/00* (11) 1 750 789 A2
- (71) Edda Technology, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 751 550 A2
- (71) Edilmatic S.R.L.
(51) *E04B 1/21* (11) 1 752 591 A2
- (73) Edo MBM Technology Limited
(51) *H01R 13/629* (11) 1 432 082 B1
- (73) EFD Induction A.S.
(51) *H05B 6/42* (11) 1 354 499 B1
- (71) Effector Cell Institute, Inc.
(51) *G02B 21/30* (11) 1 752 810 A1
- (71) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
(51) *B29C 55/06* (11) 1 752 276 A1
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt
(51) *C07D 209/34* (11) 1 751 105 A1
(51) *C07D 209/34* (11) 1 751 106 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 751 134 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 1 751 138 A1
- (73) Ehinger Impianti S.r.l.
(51) *B07B 7/083* (11) 1 398 086 B1
- (73) Eichen, Yoav
(51) *G01N 31/22* (11) 1 049 930 B1
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
(51) *A61B 5/021* (11) 1 750 578 A1
- (71) Eikos, Inc.
(51) *D01F 9/12* (11) 1 751 331 A2
- (71) Eissmann Automotive Deutschland GmbH
(51) *B60R 21/20* (11) 1 750 978 A1
- (71) EIZO NANO CORPORATION
(51) *G09G 5/00* (11) 1 752 959 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 1 752 960 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 1 752 961 A2
- (73) ELA MEDICAL
(51) *A61N 1/37* (11) 1 618 923 B1
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C07C 233/36* (11) 1 751 091 A2
- (71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG
(51) *G05B 19/05* (11) 1 752 844 A2
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.
(51) *A47J 43/046* (11) 1 273 252 B1
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(51) *H01J 1/30* (11) 1 751 782 A1
(51) *H04N 7/08* (11) 1 751 979 A1
(51) *H04N 7/08* (11) 1 751 980 A1
- (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD
(51) *B23B 27/14* (11) 1 750 876 A2
- (71) Elesys, Inc.
(51) *B41J 3/00* (11) 1 750 949 A2
- (71:73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) *C07D 209/08* (11) 1 751 103 A1
- (51) *C07D 209/88* (11) 1 395 554 B1
(51) *C07K 14/50* (11) 1 751 184 A2
- (71) Eliava, Shalva Shalvovich
(51) *A61B 17/32* (11) 1 750 600 A1
- (71) Elkos, Inc.
(51) *B05D 5/00* (11) 1 750 859 A2
- (71) ELME IMPIANTI S.r.l.
(51) *G08G 1/04* (11) 1 752 946 A1
- (73) ELO TOUCHSYSTEMS, INC.
(51) *G08C 21/00* (11) 0 882 281 B1
- (71) ELPATRONIC AG
(51) *B23K 1/005* (11) 1 750 883 A1
- (71) EMC CORPORATION
(51) *G06F 11/20* (11) 1 684 178 A3
- (71) EMERSON ELECTRIC CO.
(51) *B02C 18/00* (11) 1 750 844 A1
- (71) EMF Technologies Corporation
(51) *H01Q 11/08* (11) 1 751 825 A1
- (71) EMILSIDER MECCANICA S.p.A.
(51) *B60B 33/00* (11) 1 750 953 A1
- (71) Eminhizer, Charles R.
(51) *H01B 7/00* (11) 1 751 776 A2
- (71) Emisphere Technologies, Inc.
(51) *A61K 31/522* (11) 1 750 718 A1
(51) *A61K 31/609* (11) 1 750 721 A1
(51) *A61K 31/727* (11) 1 750 729 A2
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
(51) *F01N 3/02* (11) 1 525 377 B1
(51) *F16L 41/08* (11) 1 490 621 B1
- (71) Emma Mixed Signal C.V.
(51) *H03G 3/20* (11) 1 753 130 A1
- (71) EMORY UNIVERSITY
(51) *A61K 35/14* (11) 1 750 733 A1
- (71) Emotional Brain B.V.
(51) *A61K 45/06* (11) 1 750 766 A2
- (73) Empa
(51) *C12M 1/26* (11) 0 930 360 B1
- (73) Emsar, Inc.
(51) *B05B 11/00* (11) 1 542 806 B1
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(51) *G01F 23/00* (11) 1 507 133 A3
(51) *G01F 23/296* (11) 1 751 507 A2
- (71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG
(51) *G05B 19/042* (11) 1 751 633 A2
- (73) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE
(51) *G21D 5/02* (11) 1 193 719 B1
- (73) ENERGY CONVERTORS, INC.
(51) *H05B 3/40* (11) 0 945 046 B1
- (71) ENGELHARD CORPORATION
(51) *C09C 1/00* (11) 1 751 237 A1
- (71) Enginivity LLC
(51) *A61M 31/00* (11) 1 750 793 A2
- (71) Engitech Engineering & Technologies s.r.l.
(51) *G05B 9/02* (11) 1 752 842 A1
- (71:73) ENPLAS CORPORATION
(51) *F16H 55/06* (11) 1 548 329 B1
(51) *H01G 9/20* (11) 1 753 000 A2
- (73) ENPROS INTERNATIONAL B.V.
(51) *B65D 83/16* (11) 1 286 900 B1
- (71) Ensure Medical, Inc.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 750 590 A1

- (71) Entrust Limited
(51) *H04L 9/32* (11) 1 751 912 A1
- (71) Enuclia Semiconductor, Inc.
(51) *G06T 1/20* (11) 1 751 710 A2
- (71) Eom, Ki-Yeol
(51) *A23L 1/221* (11) 1 752 051 A1
- (71) Epicam Limited
(51) *F01C 1/20* (11) 1 751 398 A1
- (73) Epigenomics AG
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 274 865 B1
- (73) EPPENDORF AG
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 593 745 B1
- (71) Epsilon Composite Sarl
(51) *F16L 9/14* (11) 1 751 457 A1
- (71) era-contact GmbH
(51) *H01R 13/24* (11) 1 753 089 A2
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH
(51) *A61B 17/28* (11) 1 750 599 A1
- (73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG
(51) *B62D 53/12* (11) 1 444 125 B1
- (71) Erickson, John
(51) *C07K 14/16* (11) 1 752 469 A2
- (73) Ericsson Inc.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 290 821 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 0 924 941 B1
- (73) Ersa GmbH
(51) *G02B 23/24* (11) 1 123 525 B2
- (71) Esab AB
(51) *B23K 9/073* (11) 1 750 885 A2
- (71) Eshim Tech Co., Ltd.
(51) *B62M 7/00* (11) 1 750 993 A1
- (73) ESK Ceramics GmbH & Co. KG
(51) *F16C 33/24* (11) 1 525 405 B1
- (71) eSPEED, Inc.
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 751 707 A2
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) *G02C 7/02* (11) 1 567 906 B1
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)
(51) *G01B 7/28* (11) 1 751 490 A1
(51) *G02C 7/02* (11) 1 752 815 A1
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) *G04G 19/12* (11) 1 752 841 A1
- (73) ETH Zürich
(51) *A61B 5/0275* (11) 1 464 276 B1
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) *A61B 17/11* (11) 1 752 104 A1
(51) *A61M 39/02* (11) 1 736 196 A3
- (73) ETHICON, INC.
(51) *A61B 17/06* (11) 1 543 782 B1
(51) *A61L 27/18* (11) 1 430 914 B1
(51) *A61L 27/18* (11) 1 430 915 B1
(51) *A61L 31/10* (11) 1 192 957 B1
- (71) Ethicon, Incorporated
(51) *A61B 17/08* (11) 1 750 594 A2
- (71) ETP TRANSMISSION AB
(51) *B23B 31/30* (11) 1 750 878 A1
- (71) Eudyna Devices Inc.
(51) *H01S 5/125* (11) 1 753 104 A2
- (71;73) EUROCOPTER
(51) *B64C 27/00* (11) 1 547 919 B1
(51) *F16D 11/10* (11) 1 752 672 A1
- (51) *H01B 13/26* (11) 1 751 777 A2
- (71) Eurofeu Societe Anonyme
(51) *A62C 39/00* (11) 1 750 812 A1
- (73) EUROPEENNE DE CONCEPTION DE CANTENEURS POUR L'AUTOMOBILE
(51) *B65D 19/38* (11) 1 671 890 B1
- (73) Eurvest S.A.
(51) *E03D 9/03* (11) 1 287 211 B1
- (71) Eva Corporation
(51) *A61B 17/08* (11) 1 750 593 A2
- (71) Evalve, Inc.
(51) *A61B 17/04* (11) 1 750 592 A2
- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungsgesellschaft m.b.H.
(51) *B23K 20/12* (11) 1 750 890 A1
- (71) Ewation GmbH
(51) *H04L 25/03* (11) 1 467 530 A3
- (71) Ewha Womans University
(51) *C07K 14/47* (11) 1 751 183 A2
- (73) Ex One Corporation
(51) *B22F 3/105* (11) 1 534 451 B1
- (73) Exal Corporation
(51) *B65D 41/08* (11) 1 461 262 B1
- (71) Exelixis, Inc.
(51) *A61K 31/7076* (11) 1 750 727 A2
(51) *C07D 271/12* (11) 1 751 124 A2
- (71) Exsymol
(51) *A61K 47/48* (11) 1 750 770 A1
- (71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.
(51) *C07C 2/18* (11) 1 751 079 A1
(51) *C08F 4/603* (11) 1 066 329 B1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 751 230 A1
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) *C10B 55/00* (11) 1 751 252 A1
(51) *C10B 55/00* (11) 1 751 253 A1
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY
(51) *C10B 25/10* (11) 1 751 250 A1
(51) *C10B 55/00* (11) 1 751 251 A1
(51) *C10B 55/00* (11) 1 751 254 A1
(51) *C10B 55/00* (11) 1 751 255 A1
(51) *C10G 9/00* (11) 1 751 256 A1
(51) *C10G 9/00* (11) 1 751 257 A2
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company
(51) *G01R 27/28* (11) 1 751 559 A2
- (71) E-Zad Corporation
(51) *H04L 12/28* (11) 1 751 923 A2
- (71) E-Z-EM, Inc.
(51) *A61B 6/00* (11) 1 750 583 A2
(51) *A61M 31/00* (11) 1 750 792 A2
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG
(51) *B60J 5/06* (11) 1 747 924 A3
- (71) F. Hoffmann-la Roche AG
(51) *G01N 1/10* (11) 1 752 755 A1
- (71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *A61K 31/428* (11) 1 628 662 B1
(51) *C07D 243/08* (11) 1 296 961 B1
(51) *C07K 14/155* (11) 1 422 237 B1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 743 904 A3
(51) *C07K 14/68* (11) 1 315 750 B1
(51) *C07K 19/00* (11) 1 206 495 B1
(51) *G01N 21/07* (11) 1 752 758 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 626 280 B1
- (71;73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *A61M 5/145* (11) 1 752 172 A1
(51) *C12N 9/58* (11) 1 360 283 B1
(51) *G01N 21/07* (11) 1 752 759 A1
- (71) F2 C2 System
(51) *B23P 19/00* (11) 1 750 898 A1
- (73) Fabre-Kramer Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 505 956 B1
- (73) Factory Design Ltd.
(51) *A47C 7/14* (11) 1 401 306 B1
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation
(51) *H01L 21/76* (11) 1 751 794 A2
- (71) FAIVELEY TRANSPORT
(51) *H03K 17/0814* (11) 1 751 861 A1
- (71) Fakro PP Spolka Z O.O.
(51) *E05D 15/48* (11) 1 751 385 A1
- (71) Falmer Investments Limited
(51) *H05B 6/46* (11) 1 753 265 A1
- (71) FANUC LTD
(51) *B23H 1/02* (11) 1 752 246 A1
(51) *G05B 19/416* (11) 1 752 847 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 1 752 848 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 753 283 A2
- (73) Farfield Group Limited
(51) *G01N 21/77* (11) 1 214 580 B1
- (71) Fatigue Technology, Inc.
(51) *F16B 4/00* (11) 1 751 432 A1
- (73) Faurecia Automotive Industrie
(51) *B60H 1/00* (11) 1 524 138 B1
- (71) Faust Pharmaceuticals
(51) *C07D 207/16* (11) 1 751 098 A1
(51) *C07D 207/16* (11) 1 751 099 A1
- (71) Favess Co., Ltd.
(51) *F16D 3/64* (11) 1 752 671 A1
(51) *G01L 3/10* (11) 1 752 749 A1
- (73) FCI
(51) *H01R 12/24* (11) 1 323 212 B1
- (71) FCS Control Systems
(51) *A61B 5/22* (11) 1 750 582 A1
- (73) Federal-Mogul Deva GmbH
(51) *F16C 33/12* (11) 1 649 180 B1
- (71) Federal-Mogul Friction Products GmbH
(51) *F16D 65/092* (11) 1 752 674 A2
(51) *F16D 65/092* (11) 1 752 675 A2
(51) *F16D 65/092* (11) 1 752 676 A2
(51) *F16D 65/097* (11) 1 752 677 A1
- (71) Feinleib, Boris
(51) *F02M 47/02* (11) 1 751 417 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 751 418 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 751 419 A1
- (71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH
(51) *B25B 23/00* (11) 1 752 256 A1
- (71) Ferag AG
(51) *B65B 9/06* (11) 1 751 002 A1
(51) *B65B 25/14* (11) 1 751 005 A1
- (71) FERRARI S.p.A.
(51) *B60G 17/015* (11) 1 750 956 A1
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.
(51) *B65D 65/18* (11) 1 752 385 A1
- (71) Ferrero S.p.A.
(51) *B65D 65/18* (11) 1 752 385 A1
- (71) Ferring International Center S.A.
(51) *B01J 2/00* (11) 1 752 209 A1

- (73) **FESTO AG & Co**
(51) **F15B 15/08** (11) 1 364 129 B1
- (71) **Festo AG & Co.**
(51) **F15B 15/28** (11) 1 752 665 A1
(51) **F16K 31/10** (11) 1 752 693 A1
(51) **G01S 13/88** (11) 1 752 791 A1
(51) **G01S 13/88** (11) 1 752 792 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) **F01N 3/023** (11) 1 751 409 A1
- (71) **Fico Triad S.A.**
(51) **F16H 59/04** (11) 1 752 688 A1
- (71) **FINA Technology, Inc.**
(51) **B01J 8/02** (11) 1 752 211 A1
- (73) **Financiere les Terres Noires**
(51) **E04B 1/88** (11) 1 321 594 B1
- (71) **Finpack S.r.l.**
(51) **B65B 31/02** (11) 1 752 379 A2
- (71) **Finisar Corporation**
(51) **G02F 1/01** (11) 1 751 614 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 750 520 A1
(51) **G01N 30/12** (11) 1 751 537 A1
- (73) **fischer automotive systems GmbH**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 660 743 B1
- (71) **Fischer, Mark**
(51) **F04B 17/00** (11) 1 751 427 A2
- (73) **Fisher Biologie ApS**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 435 519 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **G05D 7/06** (11) 1 751 640 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 751 631 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 751 632 A1
- (73) **Fizzle Holdings Limited**
(51) **G01R 29/10** (11) 1 468 300 B1
- (71) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 5/08** (11) 1 751 588 A1
- (73) **Flightman Research Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 280 316 B1
- (71) **FlowMedica, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 1 750 506 A2
- (73) **Fluiditi Limited**
(51) **E05G 1/14** (11) 1 560 994 B1
- (71) **FMC Tech Limited**
(51) **G01R 31/08** (11) 1 751 562 A1
- (73) **FNPA Acquisition Corporation**
(51) **B65H 45/24** (11) 1 520 823 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 19/22** (11) 1 751 004 A1
(51) **B65D 5/66** (11) 1 751 015 A1
- (73) **Fofitec AG**
(51) **B42D 5/02** (11) 1 648 712 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 752 322 A2
(51) **B62D 5/065** (11) 1 752 358 A1
(51) **B62D 65/00** (11) 1 508 512 B1
(51) **F02B 67/04** (11) 1 321 645 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 602 816 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 1 321 656 B1
(51) **F02N 17/00** (11) 1 577 544 A3
(51) **F04B 17/00** (11) 1 751 428 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 1 487 182 B1
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **F02D 41/12** (11) 1 247 965 B1
- (71) **Forgestal, S.L.**
(51) **F27D 23/02** (11) 1 752 727 A1
- (73) **Formway Furniture Limited**
(51) **A47C 1/032** (11) 1 570 766 B1
- (71) **Forschungsvereinigung Antriebstechnik e. V. (FAV)**
(51) **C22C 13/00** (11) 1 626 099 A3
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C12P 13/00** (11) 1 751 297 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **H03K 3/53** (11) 1 751 860 A1
(51) **H05B 6/80** (11) 1 639 865 B1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) **C07H 13/04** (11) 1 751 171 A1
(51) **C07H 19/056** (11) 1 751 172 A1
- (73) **FOX CHASE CANCER CENTER**
(51) **A61K 38/24** (11) 1 140 147 B1
- (73) **FPNA Acquisition Corporation**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 493 669 B1
- (71) **France Télécom**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 751 957 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 751 689 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 1 751 694 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 610 510 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 752 003 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 752 013 A1
- (71) **France Telecom S.A.**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 751 576 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 752 000 A1
- (71;73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **G01G 19/414** (11) 1 014 050 B1
(51) **G06F 11/263** (11) 1 752 876 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B06B 1/04** (11) 1 572 381 B1
(51) **F16D 69/02** (11) 1 276 999 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 1 751 521 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 751 524 A1
(51) **G01R 31/26** (11) 1 673 637 B1
(51) **G02B 1/00** (11) 1 751 586 A2
(51) **G06T 9/00** (11) 1 599 835 B1
(51) **G12B 21/06** (11) 1 588 382 B1
(51) **H01L 23/525** (11) 1 751 797 A1
(51) **H01P 1/12** (11) 1 751 818 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 671 516 B1
- (71) **FREEBIT CO., LTD.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 180 A1
- (71;73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) **G11C 7/00** (11) 1 751 762 A2
(51) **G11C 11/15** (11) 1 108 257 B1
(51) **H01L 21/31** (11) 1 751 791 A2
- (73) **Freudenberg Household Products LP**
(51) **A47L 13/144** (11) 1 017 305 B1
- (71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/025** (11) 1 752 632 A1
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **B65B 61/18** (11) 1 227 982 B1
- (71) **Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**
(51) **C22C 33/10** (11) 1 752 552 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 26/14** (11) 1 750 893 A2
- (71) **FROOK PTY LTD**
(51) **E04G 17/04** (11) 1 751 374 A1
- (71) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 752 471 A1
- (71) **Ftw. Forschungszentrum Telekommunikation Wien Betriebs GmbH**
(51) **G01C 21/20** (11) 1 752 737 A2
- (71) **Fu, Chin-Ho**
(51) **B60Q 7/00** (11) 1 752 337 A1
- (71) **Fudan University**
(51) **H01J 49/26** (11) 1 751 787 A1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 7/043** (11) 1 403 114 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 547 847 A3
(51) **B60K 31/00** (11) 1 733 913 A3
(51) **B60T 7/12** (11) 1 752 348 A1
(51) **B60T 8/00** (11) 0 963 892 B1
- (73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/00** (11) 1 178 715 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 542 018 A3
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) **B41N 1/08** (11) 1 743 776 A3
(51) **B41N 1/08** (11) 1 752 308 A1
(51) **C08F 38/00** (11) 1 752 476 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) **B05D 1/34** (11) 1 752 226 A1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 356 928 B1
(51) **B41M 5/30** (11) 1 466 753 B1
(51) **C09B 23/00** (11) 1 473 330 B1
(51) **G02B 6/28** (11) 1 396 744 B1
(51) **G03B 11/04** (11) 1 408 367 B1
(51) **G03C 1/498** (11) 1 431 813 B1
(51) **G03C 5/26** (11) 1 457 817 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 431 821 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 416 442 B1
(51) **G06T 5/40** (11) 1 134 697 B1
(51) **G11B 5/702** (11) 1 426 927 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 555 667 B1
(51) **H01J 61/90** (11) 1 416 519 B1
(51) **H01S 5/343** (11) 1 220 393 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 220 535 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **C07D 319/06** (11) 1 751 129 A1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 750 946 A1
- (73) **FUJIKIN Inc.**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 486 710 B1
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) **F16K 31/122** (11) 1 752 694 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 752 108 A1
(51) **G02B 7/10** (11) 1 752 806 A1
(51) **G02B 7/10** (11) 1 752 807 A2
(51) **G02B 15/173** (11) 1 739 470 A3
(51) **H01L 41/09** (11) 1 753 040 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 753 041 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 1 753 042 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 1 753 043 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 1 753 044 A2
(51) **H02N 2/04** (11) 1 753 121 A2
(51) **H02P 7/29** (11) 1 722 468 A3
- (71;73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 752 855 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 431 913 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 752 930 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 752 221 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 1 595 941 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 752 892 A1

- (51) **G06T 5/00** (11) 1 431 913 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 752 930 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 211 681 B1
(51) **G11B 25/04** (11) 1 001 423 B1
(51) **H01F 10/16** (11) 1 752 995 A1
(51) **H01F 10/32** (11) 1 752 996 A2
(51) **H01S 3/067** (11) 1 063 741 B1
(51) **H03K 5/156** (11) 0 845 863 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 753 144 A2
(51) **H04B 10/158** (11) 1 189 368 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 439 647 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 1 280 294 B1
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 734 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 1 752 909 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 753 196 A1
- (71) Fujitsu Media Devices Limited
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 734 A2
- (71) Fujitsu Services Limited
(51) **G06F 3/033** (11) 1 231 535 A3
- (71) FUKUDA DENSHI CO., LTD.
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 752 093 A2
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **B41J 2/05** (11) 1 752 294 A2
(51) **B41J 17/32** (11) 1 752 301 A2
- (71) Fundaci n para la investigaci n y la prevenci n de
(51) **C12N 15/867** (11) 1 752 541 A1
- (71) Fürst, Gabriele
(51) **B65D 51/16** (11) 1 751 021 A1
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) **C07K 14/47** (11) 1 283 214 B1
- (73) Futura Medical Developments Limited
(51) **A61F 6/04** (11) 1 494 629 B1
- (71;73) G.D S.p.A.
(51) **A24C 5/352** (11) 1 752 053 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 1 353 861 B1
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI
(51) **B65B 11/28** (11) 1 319 597 B1
- (71) Gage, Cynthia J.
(51) **G06F 17/21** (11) 1 751 676 A2
- (71) Gala Design, Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 1 751 282 A2
- (73) Gala Industries, Inc.
(51) **B29B 9/06** (11) 1 218 156 B1
- (71) Galephar M/F
(51) **A61K 9/20** (11) 1 750 675 A1
- (73) Gallant, Cyril G.
(51) **A22C 29/02** (11) 1 196 040 B1
- (71) Gambo Material Handling BV
(51) **B65D 88/16** (11) 1 751 035 A1
- (71) Gamelogic Inc.
(51) **A63F 13/00** (11) 1 750 818 A2
(51) **A63F 13/06** (11) 1 750 819 A2
- (71) Ganeden Biotech, Inc.
(51) **C12N 1/00** (11) 1 751 271 A2
- (73) Garbuzov, Dmitri Zalmanovitch
(51) **H01S 5/20** (11) 1 380 077 B1
- (73) Garlock France SAS
(51) **F16J 15/08** (11) 1 381 799 B1
- (73) Gaya Limited
(51) **A61B 17/34** (11) 1 415 611 B1
- (73) GC Corporation
(51) **C07K 14/315** (11) 1 564 218 B1
- (71) GCRYPT Limited
(51) **H04L 9/08** (11) 1 751 911 A1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) **G01N 33/68** (11) 1 751 552 A1
- (73) GE MEDICAL SYSTEMS SA
(51) **G01T 1/166** (11) 1 035 420 B1
- (73) GE Specialty Materials Japan Co., Ltd.
(51) **H01L 21/68** (11) 1 220 311 B1
- (71) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.
(51) **H01B 7/08** (11) 1 701 362 A3
- (73) GEBIT Solutions GmbH
(51) **H04L 29/06** (11) 1 081 919 B1
- (71) GEKA BRUSH GMBH
(51) **A45D 40/26** (11) 1 752 061 A1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 752 062 A1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 752 063 A1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 752 064 A1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 752 065 A1
(51) **A46B 1/00** (11) 1 752 066 A1
(51) **A46B 1/00** (11) 1 752 067 A1
- (71) GEMPLUS
(51) **H04L 9/00** (11) 1 751 907 A1
- (71) Gene Logic, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 303 A2
- (71;73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) **A61K 39/00** (11) 1 750 759 A2
(51) **C12N 9/30** (11) 1 751 281 A2
(51) **C12N 15/56** (11) 1 328 645 B1
- (71) Genentech, Inc.
(51) **C07K 1/20** (11) 1 752 465 A2
- (73) GENENTECH, INC.
(51) **A61K 31/195** (11) 1 063 982 B1
(51) **C12N 15/64** (11) 0 770 136 B1
- (73) GENERAL ATOMICS
(51) **H01S 3/04** (11) 1 454 386 B1
- (71;73) General Electric Company
(51) **C07F 7/10** (11) 1 439 182 B1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 752 559 A2
(51) **F01K 21/04** (11) 1 752 617 A2
(51) **F23R 3/20** (11) 1 752 709 A2
(51) **G01M 15/12** (11) 1 752 754 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 1 753 162 A1
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **B25B 13/48** (11) 1 018 405 B1
(51) **B32B 27/18** (11) 1 750 939 A2
(51) **C07C 51/50** (11) 1 751 083 A1
(51) **C08G 64/30** (11) 1 751 211 A1
(51) **C08L 51/04** (11) 0 911 368 B1
(51) **C09B 23/00** (11) 1 752 497 A2
(51) **C22B 34/12** (11) 1 537 248 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 076 158 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 323 892 B1
(51) **F01D 25/14** (11) 1 751 401 A2
(51) **F02C 7/143** (11) 0 911 505 B1
(51) **F02C 7/143** (11) 0 952 316 B1
(51) **F02C 7/18** (11) 1 004 759 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 1 664 527 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 1 752 660 A1
(51) **F03D 11/04** (11) 1 654 460 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 401 043 A3
(51) **H02K 9/10** (11) 1 408 601 A3
- (71) General Electric Company, (a New York Corporation)
(51) **C08F 283/12** (11) 1 751 198 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 751 796 A1
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.
(51) **A21D 10/02** (11) 1 750 515 A1
(51) **A21D 10/02** (11) 1 750 516 A2
- (71) Genetix Limited
(51) **G01N 33/68** (11) 1 752 771 A1
- (71) Genfit
(51) **G01N 33/68** (11) 1 751 554 A1
- (71) Georg Fischer Automobilguss GmbH
(51) **B22C 1/26** (11) 1 752 235 A1
- (73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG
(51) **B65H 54/34** (11) 1 507 730 B1
- (73) Georg Sebode
(51) **B66B 1/04** (11) 1 431 225 B1
- (73) Georgia-Pacific France
(51) **D21H 27/40** (11) 1 325 982 B1
- (73) Gerd Eisenblätter GmbH
(51) **B24D 9/04** (11) 1 105 252 B1
- (73) GERSAN ESTABLISHMENT
(51) **G01N 21/87** (11) 1 430 291 B1
- (73) GESTRA AG
(51) **G01F 23/24** (11) 1 081 468 B1
- (71) GESTRA spol. s r.o.
(51) **B28D 1/18** (11) 1 752 270 A1
- (71) Get-Enst Bretagne
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 751 820 A1
- (71) GfE Medizintechnik GmbH
(51) **A61L 27/06** (11) 1 752 167 A2
- (73) Giacheri, Mark
(51) **A63B 71/12** (11) 1 615 705 B1
- (71) Giampapa, Vincent C.
(51) **A61K 33/32** (11) 1 750 731 A2
- (73) GIAT Industries
(51) **F41A 23/24** (11) 1 548 389 B1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **G06F 9/45** (11) 1 752 875 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 611 510 B1
- (71) Giussani Techniques S.P.A.
(51) **E05B 29/00** (11) 1 752 601 A2
- (73) GKN Walterscheid GmbH
(51) **F16H 57/04** (11) 1 457 714 B1
- (71) GL Tool and Manufacturing Co. Inc.
(51) **F16L 5/08** (11) 1 751 456 A1
- (71) Glasberg, Evan
(51) **B42F 21/00** (11) 1 750 952 A2
- (71) GLAVERBEL
(51) **C03C 17/36** (11) 1 752 426 A2
- (71;73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) **B65D 81/26** (11) 1 292 510 B1
(51) **C07C 233/00** (11) 1 751 089 A2
(51) **C07D 209/18** (11) 1 343 757 B1
(51) **C07D 211/58** (11) 1 752 449 A1
(51) **C07D 405/04** (11) 1 294 715 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 751 151 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 751 163 A2
(51) **C07J 31/00** (11) 1 539 796 B1
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.
(51) **A46D 3/00** (11) 1 750 543 A2
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.
(51) **A61K 38/16** (11) 1 750 743 A2
- (71) Glendor, Ulf
(51) **G01K 11/12** (11) 1 751 512 A1
- (71) Global Engineering and Trade S.r.L.
(51) **C04B 28/02** (11) 1 752 429 A1

- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) **G21C 3/356** (11) 1 752 990 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd.**
(51) **G21C 3/356** (11) 1 752 990 A1
- (71) **Glova GmbH**
(51) **E03D 5/00** (11) 1 752 589 A1
- (73) **GLUNZ AG**
(51) **B27N 1/00** (11) 1 059 152 B1
- (73) **GM Daewoo Auto & Technology**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 490 585 B1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B22C 7/02** (11) 1 752 236 A1
(51) **B22C 9/08** (11) 1 752 237 A1
(51) **F01M 11/00** (11) 1 751 405 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 1 751 409 A1
(51) **F01P 11/08** (11) 1 751 411 A1
- (71) **Goddard, Christopher**
(51) **A61K 31/167** (11) 1 750 692 A2
- (71) **Goel, Anita**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 314 A2
- (71) **Gogioso, Luca**
(51) **D06F 58/00** (11) 1 752 578 A1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) **F02D 41/26** (11) 1 426 595 A3
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 295 755 B1
(51) **F16D 65/21** (11) 1 751 446 A1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 751 997 A2
- (71) **GORRA, Giulia**
(51) **A01G 9/10** (11) 1 752 038 A2
- (71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) **B41F 27/14** (11) 1 752 290 A2
- (71) **GPS INDUSTRIES, INC.**
(51) **A63B 57/00** (11) 1 750 814 A2
(51) **A63B 57/00** (11) 1 750 814 A2
- (71) **Graham Packaging PET Technologies Inc.**
(51) **B29C 43/18** (11) 1 750 922 A1
- (71) **Gramatec GmbH**
(51) **B26D 1/00** (11) 1 750 912 A1
- (71) **Grandis, Inc.**
(51) **G11C 11/00** (11) 1 751 764 A1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 750 562 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 5/52** (11) 1 751 014 A1
- (71) **Graumann., Donald W.**
(51) **H01B 7/00** (11) 1 751 776 A2
- (71) **GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 751 383 A2
- (71) **Gray, Elliot Joseph**
(51) **G01C 5/00** (11) 1 751 496 A1
- (71) **Greatbatch, Inc.**
(51) **H01M 2/06** (11) 1 753 051 A2
- (71) **Green Cross Corp.**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 750 710 A1
- (71) **Green Vision Systems Ltd.**
(51) **G01R 31/02** (11) 1 751 561 A2
- (71) **Greenbank Technology Limited**
(51) **F26B 15/18** (11) 1 751 484 A1
- (71) **Greenline Financial Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 752 926 A1
- (73) **Greifenstein, Peter**
(51) **A61K 36/00** (11) 1 687 013 B1
- (71) **Greiner Purtec GmbH**
(51) **D04B 21/20** (11) 1 752 573 A2
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) **E05C 9/18** (11) 1 318 259 A3
- (73) **Grifols, S.A.**
(51) **B65B 3/00** (11) 1 447 328 B1
- (73) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 7/14** (11) 1 428 613 B1
- (71) **Grohe AG**
(51) **F16K 35/16** (11) 1 752 695 A2
- (71) **GROSS, Richard A.**
(51) **A61K 31/7028** (11) 1 750 726 A2
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **C07C 231/02** (11) 1 751 088 A1
(51) **C07C 233/06** (11) 1 751 090 A1
(51) **C07C 237/14** (11) 1 751 093 A1
(51) **C07C 237/24** (11) 1 751 095 A1
(51) **C07D 207/34** (11) 1 751 101 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 751 135 A1
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **G07F 13/06** (11) 1 752 938 A1
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) **A61L 27/40** (11) 1 094 851 B1
- (71) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 752 225 A1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **C03C 3/095** (11) 1 041 050 B1
- (73) **Gummi Küper GmbH & Co. KG**
(51) **B07B 1/00** (11) 1 303 363 B1
- (73) **GUNMA UNIVERSITY**
(51) **G01N 3/28** (11) 1 531 326 B1
- (73) **GUNTON, Bruce Stanley**
(51) **F17C 13/02** (11) 0 926 427 B1
- (71) **Guseinov, Rashid Kyamil ogly**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 750 600 A1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B23D 29/00** (11) 1 555 077 B1
- (73) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 280 515 B1
- (71) **Gysling, Daniel L.**
(51) **G01F 1/74** (11) 1 751 503 A2
- (71) **H + H CELCON GmbH**
(51) **C09K 5/06** (11) 1 752 509 A1
- (71) **H2gen Innovations Inc.**
(51) **C01B 3/02** (11) 1 751 053 A2
- (73) **Haarer, Dietrich**
(51) **G01N 31/22** (11) 1 049 930 B1
- (71) **Habode IP Limited**
(51) **E04B 1/344** (11) 1 751 360 A1
- (71) **Hach Company**
(51) **G01N 27/30** (11) 1 751 528 A1
(51) **G01N 27/333** (11) 1 751 531 A1
- (71) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) **B23B 31/113** (11) 1 750 877 A1
- (71) **Hakko Corporation**
(51) **H05B 1/00** (11) 1 752 018 A2
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) **B60T 13/66** (11) 1 750 985 A1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 344 561 B1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **C04B 14/10** (11) 1 751 074 A2
- (71) **Halmon Beheer B.V.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 751 285 A2
- (73) **Hama Tech AG**
(51) **C09J 5/00** (11) 1 644 456 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **H04N 5/335** (11) 1 753 225 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **H04N 1/028** (11) 1 168 811 B1
- (71) **Han, Gye-Bae**
(51) **A23L 1/221** (11) 1 752 051 A1
- (71) **Hana Cobi Co., Ltd.**
(51) **B29C 59/04** (11) 1 750 924 A1
- (71) **Hanchang System Corporation**
(51) **G06K 19/067** (11) 1 752 915 A2
- (71) **Hansen, Ole Juul**
(51) **A47B 23/00** (11) 1 752 068 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 751 356 A1
- (71) **Hardt, Rainer**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 752 602 A2
- (73) **HARIMA CHEMICALS, INC.**
(51) **B23K 35/363** (11) 1 029 630 B1
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) **H01J 65/00** (11) 1 753 013 A1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 588 898 B1
(51) **H03F 3/217** (11) 1 098 436 B1
- (71) **Harmo-Link Corporation**
(51) **G08C 19/00** (11) 1 168 272 A3
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 751 880 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 751 654 A2
(51) **H03K 21/00** (11) 1 751 866 A1
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B65G 47/51** (11) 1 751 040 A1
- (71) **Hawaii Biotech, Inc.**
(51) **A61K 31/6615** (11) 1 750 723 A1
- (71) **Hayashizaki, Yoshihide**
(51) **C12N 9/96** (11) 1 674 565 A3
- (71) **HBF Van Beek Beheer**
(51) **E03D 13/00** (11) 1 751 358 A1
- (71) **Health Enhancement Products, Inc.**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 750 734 A2
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) **F41C 23/04** (11) 1 751 488 A1
- (71) **HEGLA GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 33/03** (11) 1 752 425 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 7/06** (11) 1 752 287 A2
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **H01R 25/00** (11) 1 220 376 B1
- (73) **Heike Wallner Automation GmbH**
(51) **E04B 1/19** (11) 1 497 504 B1
- (73) **Heim Medizintechnik GmbH**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 309 363 B1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 529 688 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 753 267 A1

- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **C12N 9/16** (11) 1 752 532 A1
- (71) **Hemocue AB**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 750 576 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) **A47L 13/17** (11) 1 750 567 A1
(51) **A61K 8/14** (11) 0 967 958 B1
(51) **A61K 8/92** (11) 1 752 138 A2
(51) **A61Q 5/08** (11) 1 752 191 A1
(51) **C23C 22/34** (11) 1 751 327 A1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 750 656 A1
- (73) **HENROB LIMITED**
(51) **B21J 15/32** (11) 1 297 917 B1
(51) **B21J 15/32** (11) 1 297 918 B1
- (73) **Heraeus Inc**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 589 129 B1
- (71) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
(51) **A43C 17/00** (11) 1 752 056 A1
- (71) **Hernandez Ochando, José Luis**
(51) **E01C 23/02** (11) 1 752 581 A1
- (71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 2/24** (11) 1 752 666 A1
- (71) **Heuchemer, Klaus**
(51) **E05D 15/10** (11) 1 752 602 A2
- (73) **HEUMANN PHARMA GmbH**
(51) **C07D 405/14** (11) 0 849 266 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 308 491 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 1 217 453 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 220 136 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 683 639 A3
(51) **B41M 5/00** (11) 1 750 951 A1
(51) **C09B 69/10** (11) 1 650 269 A3
(51) **C12M 1/26** (11) 1 535 991 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 752 901 A2
- (71) **Hexagon Metrology AB**
(51) **G01B 5/008** (11) 1 751 489 A1
- (71) **Hexion Specialty Chemicals GmbH**
(51) **C21C 5/44** (11) 1 291 096 A3
- (71) **HFSC Company**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 750 597 A1
- (71) **Highland Innovation Centre Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 750 575 A1
- (71) **Hill, Jason**
(51) **B63H 11/00** (11) 1 750 996 A2
- (71) **Hill, Leonard**
(51) **B63H 11/00** (11) 1 750 996 A2
- (71) **Hill, William L.**
(51) **E21B 36/04** (11) 1 751 394 A2
- (71) **Hillcrest Laboratories, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 751 653 A2
- (71) **Hille, Frank**
(51) **F02D 41/14** (11) 1 731 743 A3
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 49/00** (11) 1 752 243 A1
(51) **B25D 17/04** (11) 1 752 257 A2
(51) **B25D 17/08** (11) 1 752 258 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 1 008 422 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 1 752 260 A1
(51) **G01B 11/26** (11) 0 950 873 B1
- (51) **G02B 27/30** (11) 1 752 814 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 1 752 629 A1
- (71) **Hirata Corporation**
(51) **G02B 21/30** (11) 1 752 810 A1
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01R 12/24** (11) 1 244 179 B1
- (71) **Hirschi, Markus**
(51) **C08L 23/08** (11) 1 751 229 A1
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 753 076 A2
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 753 081 A1
- (71;73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 238 664 B1
(51) **A61K 47/08** (11) 1 752 164 A1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 280 225 B1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **E02F 9/26** (11) 1 752 588 A1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) **G01R 33/09** (11) 1 752 781 A2
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) **G06F 12/06** (11) 1 752 877 A2
- (73) **Hitachi Ltd.**
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 280 225 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 752 332 A2
(51) **H01L 23/15** (11) 1 083 600 B1
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 307 078 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 0 977 401 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 478 134 B1
(51) **H04N 5/45** (11) 1 753 235 A2
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 752 351 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 717 326 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 1 752 689 A2
(51) **F21V 7/22** (11) 1 752 705 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 752 920 A1
(51) **H02P 21/14** (11) 1 753 125 A2
- (71;73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 513 093 A3
(51) **G07D 11/00** (11) 1 008 965 B1
- (71) **HKU - Pasteur Research Centre Limited**
(51) **C07K 14/165** (11) 1 751 178 A2
- (71) **Hochstim, Adolf R.**
(51) **H01B 7/00** (11) 1 751 776 A2
- (71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07C 211/54** (11) 1 752 441 A1
- (71) **Hofmann, Robert F.**
(51) **A61K 31/01** (11) 1 750 690 A1
(51) **A61K 47/10** (11) 1 750 768 A2
- (71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 750 938 A1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) **F04D 29/26** (11) 1 413 766 B1
- (71) **Home Focus Development Limited**
(51) **A23G 3/56** (11) 1 752 047 A2
- (71) **Honda Access Corp.**
(51) **B62J 7/04** (11) 1 398 255 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A01D 34/00** (11) 1 222 847 B1
- (51) **F01N 3/24** (11) 1 306 532 B1
(51) **F04B 1/22** (11) 1 013 929 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 750 641 A2
(51) **B01D 35/30** (11) 1 752 202 A1
(51) **B60J 1/17** (11) 1 464 524 A3
(51) **B60K 28/16** (11) 1 752 331 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 1 751 433 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 1 752 947 A1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 752 263 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) **F04B 43/02** (11) 1 212 532 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B65D 81/20** (11) 1 751 029 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 1 751 245 A1
(51) **F02C 9/26** (11) 1 430 206 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 752 739 A2
(51) **G05D 7/06** (11) 1 393 143 B1
(51) **G08B 17/00** (11) 1 751 725 A2
(51) **H04L 29/14** (11) 1 751 960 A1
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **C23C 4/06** (11) 1 751 323 A1
(51) **F02B 37/10** (11) 0 851 974 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 751 567 A1
(51) **G01R 33/02** (11) 1 751 569 A2
- (73) **Hong, Lily**
(51) **A22C 29/02** (11) 1 196 040 B1
- (71) **Hopkins, John**
(51) **A47F 5/08** (11) 1 752 072 A2
- (73) **Hörburger Group GmbH**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 179 315 B1
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01F 25/00** (11) 1 508 788 B1
(51) **G01N 27/414** (11) 0 881 486 B1
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 724 430 A3
- (71) **Hortilux Schröder B.V.**
(51) **A01G 7/04** (11) 1 750 496 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) **H01R 31/06** (11) 1 753 098 A2
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/02** (11) 1 752 380 A1
- (71) **HOUSEY PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 237/02** (11) 1 751 115 A1
- (73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **B63G 8/06** (11) 1 623 920 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) **B29C 33/38** (11) 1 752 271 A1
(51) **B29C 33/38** (11) 1 752 272 A1
- (71) **HPT SINERGY S.R.L.**
(51) **B23Q 1/01** (11) 1 750 899 A1
- (71) **HR TEXTRON INC.**
(51) **F16K 37/00** (11) 1 751 453 A2
(51) **H02K 29/08** (11) 1 751 837 A1
- (71) **Hruby, Martin**
(51) **A01N 37/40** (11) 1 750 507 A2
- (71) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) **C07C 255/34** (11) 1 752 446 A2
- (73) **Huang, Deborah**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 645 302 B1
- (73) **Huang, George Ying-Liang**
(51) **H01R 13/516** (11) 1 139 502 B1

- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 752 868 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 886 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 753 165 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 753 175 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 753 176 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 753 182 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 753 188 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 753 189 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 753 191 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 753 203 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 753 260 A1
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 26/42* (11) 1 750 895 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 751 381 A1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H04B 7/185* (11) 0 812 072 B1
- (73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 283 625 B1
- (71) **Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG**
Platinen-und Federnfabrik
(51) *B23K 9/02* (11) 1 752 247 A1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 75/00* (11) 1 751 025 A1
(51) *B65D 81/32* (11) 1 751 030 A1
- (71) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 752 171 A1
- (71) **Humphrey, Richard L.**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 751 497 A2
- (73) **Hunter Engineering Co.**
(51) *G01B 11/275* (11) 0 971 205 B1
- (71) **HURRA Communications GmbH**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 752 924 A1
- (71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 753 011 A1
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) *B01D 29/11* (11) 1 750 825 A1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) *G11C 16/32* (11) 1 752 989 A1
- (71) **Hyradix Inc.**
(51) *B01J 8/02* (11) 1 750 836 A1
- (71) **Hyundai Curitel, Inc.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 753 245 A2
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *F02D 41/06* (11) 1 260 691 B1
(51) *G09B 23/32* (11) 1 519 345 B1
- (71) **I.R.I.DE. S.r.l. Intelligent Radioactive and Integrated Devices**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 750 596 A1
- (71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) *D06F 25/00* (11) 1 681 382 A3
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 752 203 A1
(51) *B26B 29/06* (11) 1 752 266 A1
(51) *B65D 81/113* (11) 1 752 390 A1
(51) *F01N 3/02* (11) 1 752 630 A1
(51) *F01N 3/022* (11) 1 752 631 A1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 043 922 B1
- (71) **Ibiden Co.,Ltd.**
(51) *H05K 3/46* (11) 1 753 278 A1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) *D21F 7/10* (11) 1 749 932 A3
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C09D 7/12* (11) 1 752 501 A2
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) *A61K 31/517* (11) 1 750 714 A1
(51) *A61K 31/517* (11) 1 750 715 A1
- (71) **IDC, LLC**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 751 051 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 751 603 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C04B 35/01* (11) 1 752 430 A1
(51) *C10M 105/18* (11) 1 752 515 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 1 753 268 A1
(51) *H05B 33/14* (11) 1 753 271 A1
- (71) **Identification Technology Group Inc.**
(51) *H04Q 1/00* (11) 1 751 990 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 751 187 A2
- (71) **IEE**
(51) *G01S 17/36* (11) 1 752 793 A1
- (73) **IER**
(51) *A63C 11/00* (11) 1 071 496 B2
- (71) **IGu Trust**
(51) *A01M 1/02* (11) 1 752 041 A1
- (71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 59/06* (11) 1 752 400 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B05B 7/24* (11) 1 750 855 A1
(51) *B23K 9/12* (11) 1 750 887 A2
(51) *B23K 9/12* (11) 1 750 888 A1
(51) *B29C 45/14* (11) 1 752 274 A1
(51) *B60N 2/48* (11) 1 752 334 A2
(51) *H02J 9/06* (11) 1 751 835 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *F16B 19/14* (11) 1 426 631 B1
(51) *F16F 9/34* (11) 1 413 794 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B05B 7/24* (11) 1 750 856 A1
(51) *B23K 9/12* (11) 1 750 886 A2
- (71) **Ilypsa, Inc.**
(51) *A61K 31/425* (11) 1 750 699 A2
(51) *A61K 31/74* (11) 1 750 730 A2
- (71) **Imaginat Pty Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 750 677 A1
- (71) **IMD-Soft, Ltd.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 751 704 A2
- (71) **IMEDIA CORPORATION**
(51) *H04N 7/52* (11) 1 753 249 A2
- (71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) *D21H 19/44* (11) 1 751 351 A1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) *A23G 9/04* (11) 1 738 652 A3
- (73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) *C07H 21/04* (11) 0 662 077 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) *C07B 59/00* (11) 1 009 726 B1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *H04N 5/238* (11) 1 751 972 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/06* (11) 1 433 638 B1
- (71) **INAUTEC PTY LIMITED**
(51) *B62B 3/00* (11) 1 750 989 A1
- (71) **Inbev S.A.**
(51) *B31B 7/00* (11) 1 750 933 A1
(51) *C12H 1/04* (11) 1 751 266 A1
- (71) **Inbro Co., Ltd**
(51) *D05C 11/16* (11) 1 751 340 A1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) *G09B 29/00* (11) 1 752 949 A1
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B65B 43/30* (11) 1 751 007 A1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) *B23Q 39/04* (11) 1 752 255 A2
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) *B23B 3/06* (11) 1 752 241 A2
- (71) **Indorata-Serviços e Gestao, LDA**
(51) *A41G 3/00* (11) 1 738 663 A3
- (71) **Indref oy**
(51) *B22D 41/08* (11) 1 750 873 A2
(51) *B22D 41/56* (11) 1 750 874 A2
- (71) **INDUSTEEL CREUSOT**
(51) *C22C 38/44* (11) 1 751 321 A2
- (73) **Industria de Turbo Propulsores S.A.**
(51) *F02K 1/00* (11) 0 984 151 B1
- (73) **Industrial and Automotive Fasteners, L.L.C.**
(51) *F16B 37/14* (11) 1 422 427 B1
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) *A61P 43/00* (11) 1 750 809 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *A61K 36/185* (11) 1 752 157 A1
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 750 673 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G01K 7/01* (11) 1 751 511 A1
(51) *G03F 1/14* (11) 1 752 825 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 171 810 B1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 186 901 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 091 389 B1
(51) *H01L 21/3213* (11) 0 987 745 B1
(51) *H01L 23/544* (11) 1 456 881 B1
(51) *H01L 29/73* (11) 1 008 186 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 753 045 A1
(51) *H02M 1/00* (11) 1 753 116 A1
(51) *H03G 1/00* (11) 1 530 289 B1
(51) *H03L 7/085* (11) 1 646 150 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 525 674 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C10L 1/188* (11) 1 752 512 A1
- (73) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) *C07J 41/00* (11) 1 278 763 B1
- (73) **Informatica Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 400 086 B1
- (73) **Infratec, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 0 948 284 B1
- (71) **Initialesonline**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 752 902 A1
- (71) **Innovative Energy, Inc.**
(51) *F23C 5/32* (11) 1 751 467 A1
- (71) **Innovative Interventional Technologies B. V.**
(51) *A61B 17/08* (11) 1 750 594 A2
- (71) **Innovatives Power Solutions, LLC**
(51) *H02P 6/00* (11) 1 753 123 A2
- (71) **Innoventions S.r.l.**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 750 863 A1
- (73) **inos Automationssoftware GmbH**
(51) *B62D 65/06* (11) 1 418 116 B1

- (71) **INOX MECCANICA S.R.L.**
(51) *A22C 11/00* (11) 1 752 045 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *A61K 31/557* (11) 1 750 720 A2
- (71) **INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 750 528 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 099 467 B1
(51) *C12N 9/18* (11) 1 752 533 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) *C12N 9/18* (11) 1 752 533 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 305 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) *G08G 1/133* (11) 1 667 084 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 750 831 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C07K 14/165* (11) 1 751 178 A2
(51) *C12N 15/867* (11) 1 751 291 A1
- (73) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 235 159 B1
- (71) **Institute of Radiation Medicine, Academy of Military Medical Sciences PLA**
(51) *C07J 71/00* (11) 1 752 464 A1
- (71) **Institute of Whole Body Metabolism**
(51) *A61M 5/158* (11) 1 752 173 A1
- (71) **Institutio Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas"**
(51) *G05D 1/02* (11) 1 752 849 A1
- (71) **INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 752 141 A1
(51) *A61K 9/51* (11) 1 752 142 A2
- (71) **Instituto de salud carlos III**
(51) *C12N 15/867* (11) 1 752 541 A1
- (71) **Instituto Nacional De Investigacion y Tecnologia agraria y Alimentaria (INIA)**
(51) *C12N 15/89* (11) 1 752 542 A1
- (71) **Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**
(51) *A61K 35/00* (11) 1 750 732 A2
- (73) **INSTYTUT FARMACEUTYCZNY**
(51) *C07K 14/60* (11) 1 442 059 B1
- (71) **Integrand Technologies Inc.**
(51) *H01L 25/065* (11) 1 753 028 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 753 232 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 753 233 A1
(51) *H04N 5/53* (11) 1 753 236 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 751 595 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 751 659 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 1 752 881 A1
(51) *H02N 1/00* (11) 1 751 842 A1
(51) *H03H 3/04* (11) 1 751 858 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 751 900 A1
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) *G06F 13/28* (11) 1 506 487 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 0 853 365 B1
- (51) *H04L 12/24* (11) 1 271 846 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 506 646 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 425 893 B1
- (71) **Intellect Neurosciences, Inc.**
(51) *C07K 19/00* (11) 1 752 472 A2
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 751 813 A2
- (71) **Intense Limited**
(51) *B41J 2/45* (11) 1 750 948 A2
(51) *H01S 5/068* (11) 1 751 831 A2
(51) *H04N 1/40* (11) 1 751 967 A2
(51) *H04N 1/40* (11) 1 751 968 A2
- (71) **Interactive Health, LLC**
(51) *A47C* (11) 1 750 548 A2
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 751 909 A2
(51) *H04L 12/413* (11) 1 751 926 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H03M 7/00* (11) 1 751 872 A2
(51) *H04J 3/22* (11) 1 737 153 A3
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 751 991 A2
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 304 A2
- (71) **Intermec IP Corporation**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 751 688 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 11/20* (11) 1 751 663 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 751 678 A1
(51) *G06K 15/00* (11) 1 751 697 A1
(51) *H01L 29/06* (11) 1 753 031 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 079 583 B1
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) *D06M 13/00* (11) 1 533 415 B1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *B65D 77/28* (11) 1 751 026 A1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *H02H 7/10* (11) 1 753 108 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 753 111 A2
(51) *H02M 7/5387* (11) 1 753 119 A2
- (73) **Intertractor GmbH**
(51) *B62D 55/092* (11) 1 065 138 B1
- (73) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) *G12B 21/02* (11) 1 544 865 B1
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 402 566 B1
- (71) **Intrexon Corporation**
(51) *C12P 19/34* (11) 1 751 298 A1
- (73) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/40* (11) 0 827 096 B1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 752 928 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 752 929 A1
- (73) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) *C08K 3/34* (11) 1 601 716 B1
- (73) **IOLTECH S.A.**
(51) *A61K 8/65* (11) 1 399 111 B1
- (71) **Ion Systems, Inc.**
(51) *B23K 9/00* (11) 1 750 884 A1
- (73) **I-Protect ApS**
(51) *B60R 25/08* (11) 1 515 879 B1
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 751 879 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 010 A1
- (73) **Irdeto Access B.V.**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 011 269 B1
- (71) **Irwin Industrial Tools GMBH**
(51) *B25B 5/06* (11) 1 750 905 A1
- (71) **ISABERG RAPID AB**
(51) *B25C 5/11* (11) 1 750 908 A1
- (71;73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) *G01G 11/00* (11) 1 455 168 B1
(51) *G01G 19/393* (11) 1 712 885 A3
- (73) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) *G01G 15/00* (11) 1 573 283 B1
- (73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) *C01G 45/12* (11) 1 243 556 B1
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 561 975 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *F02B 39/10* (11) 1 752 635 A2
(51) *F02B 39/10* (11) 1 752 636 A2
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *A61B 5/0452* (11) 1 750 580 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 1 750 762 A2
(51) *G02B 27/44* (11) 1 412 804 B1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) *C11D 1/02* (11) 1 751 262 A1
- (71) **Isra Surface Vision GmbH**
(51) *G01N 21/958* (11) 1 751 526 A1
- (71) **Istituto di Recerche Chimiche e Biochimiche Giuliana Ronzoni**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 752 171 A1
- (71) **ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 750 687 A2
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 484 203 B1
(51) *B62D 21/02* (11) 1 481 877 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 260 684 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 057 994 B1
(51) *F02F 1/42* (11) 1 752 644 A1
(51) *F16H 61/32* (11) 1 271 012 B1
- (73) **ITALFARMACO S.p.A.**
(51) *A61K 31/165* (11) 1 583 523 B1
- (71) **Itho B.V.**
(51) *F24F 11/00* (11) 1 751 472 A1
- (71) **Itoham Foods Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 752 158 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 751 498 A2
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *F16L 37/14* (11) 1 497 583 B1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 582 400 A3
- (71) **ITW HENSCHEL GMBH**
(51) *G01F 23/00* (11) 1 275 942 A3
- (73) **ITW Mima Systems**
(51) *B65B 11/02* (11) 1 532 049 B1
- (71) **IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY)**
(51) *G09G 3/32* (11) 1 752 955 A1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 751 788 A1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 751 789 A1

- (71) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) **A61K 31/4365** (11) 1 750 701 A1
- (71) **Ixi Mobile (R&D) Ltd.**
(51) **H04L 12/00** (11) 1 751 914 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 752 323 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 1 752 708 A2
- (71) **J. Wagner AG**
(51) **B05B 5/03** (11) 1 752 224 A2
(51) **B65G 53/28** (11) 1 752 399 A1
- (71) **J.G. Weisser Söhne**
(51) **B23D 43/06** (11) 1 750 879 A1
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) **C01F 11/18** (11) 1 752 420 A2
(51) **C08J 3/00** (11) 1 751 217 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 4/28** (11) 1 753 088 A2
(51) **H01R 33/08** (11) 1 753 099 A2
- (73) **Jackson Insulation GmbH**
(51) **B29C 44/06** (11) 1 213 118 B1
- (71) **Jacob, Eliezer**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 751 970 A2
- (73) **Jae Hirotsaki, Ltd.**
(51) **H01R 13/58** (11) 1 513 228 B1
- (71) **Janse van Rensburg, Adriaan Hendrik**
(51) **C02F 1/30** (11) 1 751 062 A1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 536 777 B1
(51) **A61K 31/454** (11) 1 615 644 B1
(51) **A61K 31/53** (11) 1 523 485 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 751 131 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 751 137 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) **H01R 13/58** (11) 1 513 228 B1
- (71) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 752 932 A2
(51) **G07D 7/12** (11) 1 752 933 A2
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **B62D 57/032** (11) 1 440 774 B1
(51) **C07D 233/50** (11) 1 752 451 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 752 544 A1
(51) **C22C 1/10** (11) 1 752 551 A1
(51) **G02F 1/35** (11) 1 103 843 B1
(51) **G06F 17/16** (11) 1 752 884 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 1 753 120 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **C07C 229/46** (11) 1 533 292 B1
- (73) **Jarg Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 018 086 B1
- (71) **Jarrett, Jack Marius**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 752 964 A1
- (71) **Jarrett, Lori**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 752 964 A1
- (71) **Jazbinsek, Anton**
(51) **B65D 43/02** (11) 1 650 134 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **H01S 3/115** (11) 1 753 103 A2
- (71) **Jeld-Wen, Inc.**
(51) **E04C 2/22** (11) 1 751 367 A1
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 752 389 A1
- (71) **Jensen, Vivi Aakjaer**
(51) **A45D 8/36** (11) 1 750 538 A2
- (71) **Jernberg, Anita**
(51) **G01K 11/12** (11) 1 751 512 A1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 38/12** (11) 1 052 302 B1
- (71) **Jiande Jiaxuan Articles Co., Ltd.**
(51) **C11C 5/00** (11) 1 752 523 A1
- (71) **Jihoceska Universita V Ceskych Budejovicich**
(51) **A01N 37/40** (11) 1 750 507 A2
- (71) **JLG Industries, Inc.**
(51) **E04F 21/18** (11) 1 751 373 A2
- (73) **Johansson, Roland**
(51) **B62B 3/065** (11) 1 592 596 B1
- (73) **John D. Brush & Company, Inc.**
(51) **E06B 7/16** (11) 1 407 107 B1
- (71) **John Guest International Limited**
(51) **F16K 31/00** (11) 1 752 690 A1
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) **E04G 9/10** (11) 0 945 563 B1
- (71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **A61K 8/14** (11) 1 752 129 A1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 750 621 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/46** (11) 1 752 333 A2
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 751 239 A1
- (71) **Johnson, William B.**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 752 109 A1
- (71) **Joint Solar Silicon GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 11/16** (11) 1 750 931 A1
- (73) **Jokey Plastik Wipperfurth GmbH**
(51) **B65D 43/02** (11) 1 562 837 B1
- (71) **Jones, Marty**
(51) **B65D 75/30** (11) 1 752 387 A1
- (71) **Josef Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 23/04** (11) 1 752 033 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 53/12** (11) 1 444 125 B1
(51) **B62D 53/12** (11) 1 451 059 B1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) **C09D 183/10** (11) 1 348 747 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 753 278 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 380 489 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 752 360 A1
(51) **F16D 3/64** (11) 1 752 671 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 752 749 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60K 17/02** (11) 1 002 683 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 752 844 A2
- (73) **Jukova OY**
(51) **B63B 29/02** (11) 1 477 400 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 640 311 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 1 630 925 A3
- (73) **Juniper Networks**
(51) **H04L 12/56** (11) 0 940 025 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 0 947 078 B1
- (73) **Junker & Partner GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 612 510 B1
- (73) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) **B31D 3/00** (11) 1 165 310 B2
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) **A61F 7/12** (11) 1 750 632 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Daiichi-orimono**
(51) **D03D 11/02** (11) 1 752 569 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 550 582 B1
(51) **H04L 27/22** (11) 1 043 873 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **B62D 25/10** (11) 1 357 018 B1
(51) **F16F 15/02** (11) 1 752 683 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **F28D 20/02** (11) 1 752 728 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Nihon Micronics**
(51) **H01R 33/76** (11) 1 753 100 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Some Giken**
(51) **B43M 5/04** (11) 1 275 523 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) **B60R 22/46** (11) 1 724 164 A3
(51) **H01H 25/04** (11) 1 324 363 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 752 084 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 752 098 A2
(51) **F01K 7/16** (11) 1 752 614 A2
(51) **G01R 31/08** (11) 1 715 354 A3
(51) **G02B 27/22** (11) 1 752 813 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 1 591 872 A3
(51) **G06F 21/20** (11) 1 752 904 A2
(51) **G07D 7/20** (11) 1 752 934 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 752 976 A2
(51) **G11B 27/10** (11) 1 752 987 A2
(51) **H01L 23/02** (11) 1 753 024 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 185 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 186 A2
(51) **H04N 1/32** (11) 1 011 261 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B62D 15/02** (11) 1 442 962 B1
(51) **B66F 9/075** (11) 1 067 086 B1
(51) **C10M 171/00** (11) 1 752 519 A1
(51) **F04B 27/08** (11) 1 548 282 B1
(51) **F04C 2/12** (11) 1 479 913 B1
(51) **H02P 29/02** (11) 1 724 916 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) **A61K 31/4745** (11) 1 752 150 A1
- (71) **Kabushikikaisha Ask Technica Corporation**
(51) **C21D 9/56** (11) 1 751 319 A1
- (71) **Kafa El-Khorassani, Hossein**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 751 549 A1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 750 518 A1
- (71) **Kampel, Gerald**
(51) **A63B 29/02** (11) 1 752 197 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A61K 31/12** (11) 1 752 144 A1
(51) **C08F 6/08** (11) 1 752 473 A1
(51) **C08J 9/12** (11) 1 752 486 A1
(51) **C08L 71/02** (11) 1 752 496 A1
(51) **D03D 27/00** (11) 1 752 570 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C01B 13/32** (11) 1 751 054 A2
(51) **C08J 9/12** (11) 1 352 921 B1

- (71) Kang, Kyeong-Hwa
(51) *F28F 1/14* (11) 1 443 293 A3
- (71;73) KANSAI PAINT CO., LTD.
(51) *B01F 5/10* (11) 1 752 208 A1
(51) *C09D 5/44* (11) 1 000 985 B1
- (73) Kao Corporation
(51) *A61K 31/05* (11) 1 402 886 B1
- (71;73) KAO CORPORATION
(51) *A61K 8/04* (11) 1 352 625 B1
(51) *A61K 8/18* (11) 1 752 130 A1
(51) *A61K 8/19* (11) 1 547 575 B1
(51) *C07C 253/30* (11) 1 219 597 B1
(51) *D21J 7/00* (11) 1 104 822 B1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) *A61B 1/267* (11) 1 750 571 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 752 107 A1
- (71) Kathrein Werke KG
(51) *H01Q 1/40* (11) 1 751 819 A2
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B23K 26/20* (11) 1 752 250 A1
- (71) Kaynamae Limited
(51) *B21L 5/00* (11) 1 750 870 A1
- (71) KB Seiren, Ltd.
(51) *D01F 8/04* (11) 1 752 568 A1
- (73) KCEO Inc.
(51) *A63F 13/10* (11) 1 110 585 B1
- (71) Keio University
(51) *A61K 38/00* (11) 1 752 159 A1
- (71) Kelly, Steven Edward
(51) *B23K 37/04* (11) 1 750 896 A1
- (71) Kemira Oyj
(51) *D21C 9/16* (11) 1 751 347 A1
- (71;73) KENSEY NASH CORPORATION
(51) *A61F 2/00* (11) 1 750 615 A2
(51) *A61L 27/56* (11) 1 443 982 B1
- (73) Kent Tooling & Components Limited
(51) *A62C 2/12* (11) 1 534 393 B1
- (71) KERMI GmbH
(51) *A47K 3/30* (11) 1 752 074 A2
(51) *F24H 9/12* (11) 1 752 719 A1
- (71) KETOCYTONYX INC.
(51) *A61K 31/00* (11) 1 750 686 A1
- (71) Keuco GmbH & Co. KG
(51) *E03C 1/06* (11) 1 503 002 A3
- (73) KEW Kunststoffzeugnisse GmbH Wilthen
(51) *F16B 13/14* (11) 1 530 683 B1
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.
(51) *B60R 21/16* (11) 1 752 340 A1
- (71) KHS AG
(51) *B65H 19/12* (11) 1 614 646 A3
- (71) Kim, Hyoung-Chun
(51) *A61K 31/485* (11) 1 750 710 A1
- (71) Kim, Kwang Soo
(51) *A61H 39/04* (11) 1 750 644 A2
- (71) Kim, Yong-Nyun
(51) *A61M 5/168* (11) 1 750 786 A1
- (71) Kim, Young Hee
(51) *F16D 49/16* (11) 1 752 673 A1
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(51) *A61K 31/7024* (11) 1 750 725 A1
- (71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) *A44B 18/00* (11) 1 750 534 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 750 634 A1
- (51) *A61F 13/42* (11) 1 194 101 B1
(51) *A61K 9/70* (11) 1 750 684 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 1 751 731 A1
- (71) KLA-Tencor Corporation
(51) *G06F 17/50* (11) 1 752 897 A1
- (71) Klevers GmbH & Co. KG
(51) *C03C 25/10* (11) 1 752 427 A1
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft
(51) *B22D 11/057* (11) 1 317 979 B1
- (71) KMT Kunststoff-Metall-Technology GmbH
(51) *F16L 37/098* (11) 1 751 461 A1
- (71) Knauf
(51) *B65D 75/32* (11) 1 752 388 A2
- (71) Knauf Insulation GmbH
(51) *E04D 13/147* (11) 1 614 824 A3
- (71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH
(51) *B60T 8/00* (11) 1 515 882 B1
(51) *F16D 65/12* (11) 1 752 678 A2
- (71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 9/16* (11) 1 752 585 A2
(51) *F15B 11/048* (11) 1 752 664 A2
- (73) KOBRA Formen GmbH
(51) *B28B 7/00* (11) 0 730 936 B2
- (71) Koelewijn, Fernandus Cornelis
(51) *A62C 3/16* (11) 1 750 810 A2
- (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) *B41F 21/08* (11) 1 314 556 A3
(51) *B41F 27/12* (11) 1 497 125 B1
(51) *B65H 26/02* (11) 1 657 198 A3
- (71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD
(51) *H05B 41/288* (11) 1 753 273 A2
- (73) KOKUYO CO., LTD.
(51) *A47C 1/03* (11) 1 180 338 B1
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC.
(51) *C08L 67/00* (11) 1 576 052 B1
- (71) Kölsch, Stefan
(51) *B21D 39/04* (11) 1 752 233 A2
- (71) Komatsu Electronic Metals Co, Ltd
(51) *G01N 23/225* (11) 1 752 761 A1
- (73) KOMATSU LTD.
(51) *E02F 9/22* (11) 1 365 076 B1
- (73) Komax Holding AG
(51) *H01R 43/048* (11) 1 403 983 B1
(51) *H01R 43/052* (11) 1 528 643 B1
- (71) Komori Corporation
(51) *H01H 47/00* (11) 1 753 003 A2
(51) *H01H 47/00* (11) 1 753 004 A2
- (71;73) Kone Corporation
(51) *B66B 23/10* (11) 1 751 046 A1
(51) *B66B 23/22* (11) 1 751 047 A2
(51) *G08B 25/10* (11) 1 579 401 B1
- (73) KONICA CORPORATION
(51) *C23C 16/40* (11) 1 316 626 B1
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(51) *B42C 11/00* (11) 1 752 309 A2
(51) *B42C 13/00* (11) 1 752 310 A2
(51) *B65H 31/30* (11) 1 752 405 A2
(51) *B65H 31/30* (11) 1 752 406 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 752 834 A2
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
(51) *C09D 11/00* (11) 1 752 505 A1
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) *C09D 11/00* (11) 1 752 502 A1
- (71) König, Michael
(51) *A41D 13/12* (11) 1 661 472 A3
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A47J 31/54* (11) 1 750 559 A1
(51) *A47L 9/28* (11) 1 750 566 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 750 573 A1
(51) *A61B 6/02* (11) 1 750 584 A1
(51) *A61B 6/04* (11) 1 416 854 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 276 432 B1
(51) *B65D 81/02* (11) 1 751 027 A1
(51) *C01B 31/02* (11) 1 751 055 A1
(51) *F04B 39/00* (11) 1 751 429 A1
(51) *F21V 7/00* (11) 1 527 301 B1
(51) *F21V 8/00* (11) 1 285 197 B1
(51) *G01D 5/16* (11) 1 751 501 A2
(51) *G01J 3/44* (11) 1 751 509 A1
(51) *G01N 27/72* (11) 1 751 534 A1
(51) *G01R 31/02* (11) 1 751 560 A1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 751 570 A1
(51) *G01R 33/56* (11) 1 751 572 A1
(51) *G01R 33/563* (11) 1 751 573 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 751 621 A2
(51) *G05F 1/10* (11) 1 751 644 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 751 646 A1
(51) *G06F 1/04* (11) 0 912 006 B1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 751 655 A2
(51) *G06F 13/28* (11) 1 631 911 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 751 667 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 751 680 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 1 546 988 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 751 691 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 399 883 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 751 709 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 1 433 133 B1
(51) *G06T 3/00* (11) 1 751 711 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 565 880 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 751 712 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 1 751 713 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 295 255 B1
(51) *G06T 9/00* (11) 1 490 835 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 362 328 B1
(51) *G06T 17/40* (11) 1 692 664 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 751 735 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 324 306 A3
(51) *G09G 5/02* (11) 1 752 962 A1
(51) *G09G 5/02* (11) 1 752 963 A1
(51) *G10L 15/06* (11) 1 256 936 B1
(51) *G10L 15/26* (11) 1 282 112 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 683 133 B1
(51) *G10L 19/02* (11) 1 500 082 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 631 954 B1
(51) *G11B 5/00* (11) 1 550 109 B1
(51) *G11B 5/02* (11) 0 973 153 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 0 852 053 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 573 724 B1
(51) *G11B 7/013* (11) 1 751 751 A1
(51) *G11B 7/125* (11) 1 751 752 A1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 046 163 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 751 755 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 751 756 A1
(51) *G11B 27/11* (11) 0 997 910 B1
(51) *G11C 11/15* (11) 1 751 766 A1
(51) *G21K 7/00* (11) 1 155 419 B1
(51) *H01L 23/02* (11) 1 753 023 A2
(51) *H01Q 9/28* (11) 1 751 823 A1
(51) *H02M 3/28* (11) 1 751 840 A2
(51) *H02N 2/10* (11) 1 374 384 B1
(51) *H03D 7/14* (11) 1 751 849 A1
(51) *H03F 1/30* (11) 1 751 850 A1
(51) *H03K 19/00* (11) 1 472 789 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 751 873 A1
(51) *H03M 13/27* (11) 1 751 874 A1
(51) *H03M 13/41* (11) 1 751 875 A1
(51) *H04B 1/18* (11) 1 751 877 A1

- (51) **H04B 7/005** (11) 1 751 881 A1
(51) **H04B 10/158** (11) 1 523 817 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 751 901 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 751 903 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 751 905 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 751 908 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 751 921 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 751 922 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 751 924 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 751 930 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 751 936 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 449 337 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 563 657 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 751 977 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 334 613 B1
(51) **H04N 7/088** (11) 1 053 639 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 0 954 927 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 0 802 680 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 751 982 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 751 983 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 751 984 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 1 751 986 A1
(51) **H04N 9/77** (11) 0 965 232 B1
(51) **H05B 3/26** (11) 1 752 019 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 752 024 A1
- (71) **Körber AG**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 751 032 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 751 052 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) **G02F 1/225** (11) 1 752 821 A1
- (71) **Korea Toho Co., Ltd.**
(51) **C21D 9/56** (11) 1 751 319 A1
- (71) **Korff Isolmatic Sp. z o.o.**
(51) **F16B 41/00** (11) 1 752 669 A1
- (71) **Kornit Digital Ltd.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 750 945 A2
- (71) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 752 186 A1
- (71) **Kovacs, Laurence**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 752 704 A2
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 752 145 A1
(51) **A61K 31/20** (11) 1 752 147 A1
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 671 621 B1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 752 052 A2
- (71) **Krämmer, Rita**
(51) **B65D 51/16** (11) 1 751 021 A1
- (73) **Kretzschmar, Axel**
(51) **B05B 1/20** (11) 1 656 206 B1
- (73) **Kronenberg, Max**
(51) **E06B 3/667** (11) 0 916 013 B2
- (73) **KRONES AG**
(51) **B67B 3/20** (11) 1 699 729 B1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **B65C 9/06** (11) 1 751 008 A2
- (71) **KSR International Co.**
(51) **G05G 1/14** (11) 1 751 645 A2
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **F02B 19/18** (11) 1 403 482 A3
- (71) **Küchenmeister, Dieter**
(51) **E03C 1/23** (11) 1 751 357 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 750 909 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C08L 33/10** (11) 1 752 493 A1
- (71) **Kuzel, Stanislav**
(51) **A01N 37/40** (11) 1 750 507 A2
- (73) **Kverneland Group Geldrop B.V.**
(51) **A01F 15/10** (11) 1 284 594 B1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01L 41/083** (11) 1 753 039 A1
- (71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 753 084 A2
- (71) **KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 752 773 A2
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 153 886 B1
- (73) **KYOWA HAKKO FOOD SPECIALTIES CO., LTD.**
(51) **C12N 15/31** (11) 0 818 535 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **A61J 3/10** (11) 1 043 009 B1
- (71) **KYUKYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61J 3/10** (11) 1 752 127 A1
- (71) **L & M Data Communications, S.A.**
(51) **H04L 12/46** (11) 1 753 174 A1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) **D04B 15/48** (11) 1 335 054 B1
- (71) **L-3 Integrated Systems Company**
(51) **G11C 7/00** (11) 1 751 763 A2
- (73) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 066 030 B1
(51) **A61K 31/57** (11) 1 334 725 B1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) **A61K 31/341** (11) 1 750 695 A1
- (73) **Laboratorio Medinfar-Produtos Farmaceuticos, S.A.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 634 586 B1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **A61K 31/437** (11) 1 752 149 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 1 752 540 A2
- (73) **Laboratorios Sanifit, S.L.**
(51) **A61K 31/6615** (11) 1 680 128 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 752 205 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B29C 41/06** (11) 1 750 920 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 750 831 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 240 662 B1
(51) **H01L 21/311** (11) 1 053 566 B1
- (73) **Lamb, Leo**
(51) **F24H 3/00** (11) 1 552 226 B1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08L 51/00** (11) 1 595 916 B1
- (71) **Lapp Engineering & Co**
(51) **H01R 13/506** (11) 1 753 092 A1
- (71) **Laurent, Alain**
(51) **C04B 26/28** (11) 1 751 075 A2
- (71) **Lawson, William**
(51) **B63H 11/00** (11) 1 750 996 A2
- (71) **LDR Medical SAS**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 750 624 A1
- (73) **Lee, Y., C.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 076 240 B1
- (73) **Legoit, Philipp**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 634 002 B1
- (71) **LEGRAND FRANCE**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 751 827 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 751 827 A1
- (71) **Lei, Shengqing**
(51) **F03B 3/12** (11) 1 752 657 A1
- (71) **Lei, Yuening**
(51) **F03B 3/12** (11) 1 752 657 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01S 7/497** (11) 1 752 788 A1
(51) **G01S 7/497** (11) 1 752 789 A1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G02B 21/08** (11) 1 752 809 A1
- (73) **Lely Enterprises AG**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 541 008 B1
(51) **A01J 7/02** (11) 1 559 314 B1
- (71) **Lenord, Bauer & Co. GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 632 753 A3
- (71) **Lenze Drive Systems GmbH**
(51) **H02H 7/085** (11) 1 450 460 A3
- (71;73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07C 233/18** (11) 1 752 443 A1
(51) **C07C 233/18** (11) 1 752 444 A1
(51) **C07C 233/18** (11) 1 752 445 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 1 422 236 B1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) **G01V 8/12** (11) 1 752 795 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) **B64D 1/06** (11) 1 752 376 A2
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) **G03F 7/027** (11) 1 751 620 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 752 077 A2
(51) **A47L 11/40** (11) 1 752 078 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 752 081 A2
(51) **D06F 25/00** (11) 1 752 575 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 1 752 576 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 751 344 A1
(51) **F04D 17/16** (11) 1 751 431 A2
(51) **F16M 11/04** (11) 1 752 700 A2
(51) **F24F 1/00** (11) 1 751 471 A2
(51) **G02B 26/08** (11) 1 752 811 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 1 752 860 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 752 865 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 752 952 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 752 953 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 751 893 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 753 210 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 753 213 A2
(51) **H04N 5/00** (11) 1 753 222 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 753 239 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 753 259 A1
(51) **H05B 6/74** (11) 1 753 266 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F24F 3/14** (11) 1 443 278 B1
(51) **F24F 7/013** (11) 1 600 705 A3
(51) **G06F 17/00** (11) 1 751 672 A1
(51) **G09G 1/16** (11) 1 445 753 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 551 016 A3

- (51) **H01J 65/04** (11) 1 304 725 A3
(51) **H01L 51/30** (11) 1 434 286 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 422 885 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 751 975 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 751 976 A1
(51) **H04N 7/46** (11) 1 406 453 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 751 999 A1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **D06F 39/08** (11) 1 751 343 A1
(51) **G11B 7/004** (11) 1 751 749 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 751 757 A2
- (73) **LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) **H01J 29/86** (11) 1 376 645 B1
- (71) **Li, Yun**
(51) **H01M 2/36** (11) 1 753 055 A1
- (71) **Li, Yuntao**
(51) **C01B 13/32** (11) 1 751 054 A2
- (71) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.**
(51) **G01R 15/20** (11) 1 752 776 A1
- (73) **Lieberman, Amir**
(51) **G10L 17/00** (11) 1 038 291 B1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) **B64D 13/06** (11) 1 752 377 A2
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **F25D 23/00** (11) 1 752 722 A2
- (71;73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) **B66C 23/62** (11) 1 752 411 A1
(51) **B66C 23/82** (11) 1 369 373 B1
- (71) **Liekki Oy**
(51) **C03B 19/10** (11) 1 752 423 A2
- (73) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) **B41M 3/00** (11) 1 578 612 B1
- (71) **LifeScan, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 752 085 A2
(51) **A61B 5/00** (11) 1 752 086 A2
(51) **A61B 5/15** (11) 1 752 096 A2
(51) **A61B 5/151** (11) 1 752 097 A1
- (71) **Light Engineering, Inc.**
(51) **H01F 27/24** (11) 1 751 779 A2
- (71) **Lin, Rocky**
(51) **B60B 7/12** (11) 1 752 313 A1
- (71) **Lind Finance & Development AB**
(51) **B05B 3/02** (11) 1 750 846 A1
(51) **B05B 3/10** (11) 1 750 847 A1
(51) **B05B 3/10** (11) 1 750 848 A1
(51) **B05B 3/10** (11) 1 750 849 A1
(51) **B05B 3/10** (11) 1 750 850 A1
(51) **B05B 5/04** (11) 1 750 851 A1
(51) **B05B 5/04** (11) 1 750 852 A1
(51) **B05B 5/04** (11) 1 750 853 A1
(51) **B05B 5/04** (11) 1 750 854 A1
- (71) **Linde AG**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 752 212 A1
(51) **C07C 2/08** (11) 1 752 433 A1
(51) **C07C 2/30** (11) 1 752 434 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **C01B 23/00** (11) 1 752 417 A1
(51) **C01B 23/00** (11) 1 752 418 A1
- (73) **Linshell Holdings Limited**
(51) **A45D 8/00** (11) 1 562 453 B1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) **G11B 7/26** (11) 1 752 980 A1
- (73) **Lipat Consulting AG**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 139 924 B1
- (71) **Liquip International Pty Limited**
(51) **G01F 23/292** (11) 1 752 743 A1
- (73) **Lisi Automotive Rapid**
(51) **G05G 1/08** (11) 1 526 422 B1
- (73) **Lite-On Technology Corporation**
(51) **H01H 13/70** (11) 1 298 688 B1
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 732 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 733 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 735 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 736 A2
- (71) **Livemeter Technologies, Inc.**
(51) **G01N 31/16** (11) 1 751 539 A2
- (73) **Lmb Lab med Blutbank Technologie GmbH**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 641 504 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 458 456 B1
(51) **B64C 13/00** (11) 1 750 998 A2
(51) **C01B 31/02** (11) 1 645 542 A3
(51) **G01S 13/42** (11) 1 752 790 A1
- (71) **Lokring Technology Corporation**
(51) **B25B 27/06** (11) 1 750 907 A2
- (71) **Lombardini S.r.l. a Socio Unico**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 750 959 A1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) **B62D 55/084** (11) 1 569 839 B1
- (71) **L'Oreal**
(51) **A61K 8/87** (11) 1 752 136 A2
- (73) **L'ORÉAL**
(51) **A61K 8/41** (11) 1 623 701 B1
(51) **A61K 8/88** (11) 1 343 457 B1
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 172 080 B1
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 188 432 B1
- (71) **Lotti, Jacques**
(51) **B25H 1/04** (11) 1 752 261 A1
- (71) **Lotus Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/67** (11) 1 752 132 A2
- (71) **Louis Vuitton Malletier**
(51) **A45C 5/00** (11) 1 750 536 A1
(51) **A45C 13/34** (11) 1 750 537 A1
- (71) **LTG Mailänder GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 9/06** (11) 1 749 773 A3
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 8/34** (11) 1 750 984 A1
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G12B 21/20** (11) 1 643 510 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 641 144 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 608 103 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 0 954 143 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 838 970 B1
- (71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) **B23Q 3/10** (11) 1 752 253 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 751 553 A2
- (73) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B60T 17/02** (11) 1 606 155 B1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) **B60K 41/28** (11) 1 516 768 A3
- (71) **Lumberg Connect GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/41** (11) 1 753 090 A2
- (73) **Lumend, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 119 387 B1
- (71) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A.**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 751 148 A1
- (71) **Lupin Limited**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 750 765 A2
- (71) **Lurgi AG**
(51) **C07C 29/151** (11) 1 751 080 A1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) **B67D 1/14** (11) 1 752 413 A1
- (71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
(51) **B29B 9/12** (11) 1 750 916 A1
- (71) **M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 491 976 A3
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) **H03M 1/66** (11) 1 753 141 A2
- (73) **Maba Fertigteileindustrie GmbH**
(51) **E01F 15/08** (11) 1 124 014 B1
- (73) **Mabuchi Motor Co., Ltd.**
(51) **F16C 35/02** (11) 1 617 094 B1
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) **C25D 5/54** (11) 1 751 328 A2
- (73) **Maco Pharma International GmbH**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 641 504 B1
- (73) **MacPhail, Nicholas Julian Jan Francis**
(51) **F03G 3/08** (11) 1 423 609 B1
- (73) **MACROVISION CORPORATION**
(51) **H04N 7/169** (11) 1 233 620 B1
- (71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) **H04B 1/59** (11) 1 753 149 A2
- (71) **Magneti Marelli France S.A.S**
(51) **G02F 1/13** (11) 1 752 819 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) **G01M 15/11** (11) 1 515 130 B1
- (71) **Magnin, Georges**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 750 629 A2
- (71) **Magnus Division of LV Ventures, Inc.**
(51) **B61C 1/00** (11) 1 750 986 A1
- (71) **Magus Intellectual Property GmbH**
(51) **G05B 19/406** (11) 1 752 845 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F01M 1/16** (11) 1 752 627 A2
- (71) **Making Virtual Solid, L.L.C.**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 751 499 A2
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 555 092 A3
- (71) **MALCAM LTD.**
(51) **G01R 31/02** (11) 1 751 561 A2
- (73) **Mallinckrodt Developpement France**
(51) **F04D 25/06** (11) 1 448 896 B1
- (71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) **F16C 33/10** (11) 1 751 440 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **F16F 15/16** (11) 1 734 279 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 752 289 A2
(51) **B41F 33/00** (11) 1 752 292 A2
- (73) **Management Associates GbR**
(51) **C04B 37/00** (11) 1 513 782 B1
- (71) **Manhattan Associates, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 751 705 A2
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, Inc.**
(51) **B67D 1/08** (11) 1 751 050 A1

- (71) Mankau, Dieter
(51) *E04H 15/20* (11) 1 752 600 A1
- (71) Manneschi, M. Alessandro
(51) *G01V 3/12* (11) 1 752 794 A1
- (71) Mannkind Corporation
(51) *A61K 38/02* (11) 1 752 160 A2
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
(51) *B23D 77/02* (11) 1 750 881 A2
- (71) Maraki, Chrisi
(51) *E04B 1/34* (11) 1 751 359 A1
- (71) MARATHON OIL COMPANY
(51) *C10G 69/02* (11) 1 751 260 A2
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A.
(51) *B65B 35/36* (11) 1 308 388 B1
- (73) Marchisio, Edoardo
(51) *G01N 33/569* (11) 1 304 574 B1
- (71) Marine Structure Consultants (MSC) B.V.
(51) *B63B 21/50* (11) 1 750 994 A1
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 667 815 B1
- (73) Marshall, Steve
(51) *B60R 22/46* (11) 1 607 287 B1
- (73) Martec Serpe-lesm
(51) *G01R 19/155* (11) 1 658 509 B1
- (73) MARTINSON GROUP AB
(51) *E04B 5/12* (11) 1 325 200 B1
- (71) MARUMI, Ren
(51) *A63F 3/00* (11) 1 752 199 A1
- (73) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.
(51) *C08F 4/642* (11) 0 997 480 B1
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) *G01S 7/02* (11) 1 752 787 A2
(51) *H03B 5/36* (11) 1 753 126 A1
(51) *H03L 1/00* (11) 1 753 138 A1
- (73) Maschinenfabrik Spaichingen GmbH
(51) *B23K 26/14* (11) 1 433 563 B1
- (71) Maselli, Daniele
(51) *A61F 2/08* (11) 1 752 115 A1
- (71) Mason, John Y.
(51) *A01N 25/02* (11) 1 750 502 A2
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.
(51) *G06K 5/00* (11) 1 751 685 A2
- (71) Maternus Partners, Ltd.
(51) *A61B 8/00* (11) 1 750 587 A1
- (71) Matic di Capitani Emilio
(51) *A47L 11/34* (11) 1 652 461 A3
- (71) Matrix Technologies Corporation
(51) *B01L 3/02* (11) 1 750 842 A1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) *H01J 37/20* (11) 1 753 009 A1
- (71,73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) *B23K 9/073* (11) 1 752 248 A1
(51) *B25J 19/00* (11) 1 752 265 A1
(51) *F04D 25/08* (11) 0 980 979 B1
(51) *G05F 1/573* (11) 0 987 615 B1
(51) *G06F 7/52* (11) 1 752 870 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 0 984 358 B1
(51) *G06F 12/14* (11) 1 752 879 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 1 324 207 B1
(51) *G06F 13/38* (11) 1 751 665 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 1 752 883 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 752 917 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 1 246 155 A3
- (51) *G10L 19/10* (11) 1 752 968 A2
(51) *G11B 7/00* (11) 1 751 747 A2
(51) *G11B 7/004* (11) 1 752 972 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 751 750 A1
(51) *G11B 7/085* (11) 1 752 978 A2
(51) *G11B 7/125* (11) 1 536 417 A3
(51) *G11B 7/26* (11) 1 296 319 B1
(51) *G11B 7/26* (11) 1 403 861 B1
(51) *G11B 17/04* (11) 1 752 982 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 752 983 A1
(51) *H01F 1/08* (11) 1 752 994 A1
(51) *H01G 4/38* (11) 1 100 096 B1
(51) *H01H 13/20* (11) 1 014 405 B1
(51) *H01L 21/265* (11) 1 753 019 A1
(51) *H01L 21/3205* (11) 1 753 020 A1
(51) *H01L 21/3205* (11) 1 753 021 A1
(51) *H01L 27/148* (11) 1 708 270 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 753 035 A1
(51) *H01Q 9/14* (11) 1 753 082 A1
(51) *H03H 7/46* (11) 0 924 855 B1
(51) *H03M 13/15* (11) 1 458 105 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 753 150 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 753 157 A1
(51) *H04B 10/04* (11) 1 753 158 A1
(51) *H04J 3/00* (11) 0 901 250 B1
(51) *H04J 15/00* (11) 1 753 164 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 753 181 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 223 716 B1
(51) *H04L 27/20* (11) 1 215 863 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 387 541 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 524 814 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 753 209 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 753 224 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 753 227 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 751 978 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 353 509 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 751 981 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 753 242 A2
(51) *H04N 7/30* (11) 1 424 856 B1
(51) *H04N 7/30* (11) 1 753 246 A1
(51) *H04N 7/58* (11) 1 751 988 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 753 258 A1
(51) *H04R 1/02* (11) 1 753 261 A1
(51) *H04R 3/02* (11) 1 753 262 A1
(51) *H05K 3/32* (11) 1 445 995 B1
(51) *H05K 3/40* (11) 1 206 171 B1
(51) *H05K 3/40* (11) 1 278 405 B1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 753 284 A1
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.
(51) *F04C 5/00* (11) 1 752 663 A1
(51) *G01R 27/28* (11) 1 752 777 A1
(51) *H01M 4/02* (11) 1 753 056 A1
(51) *H03K 3/282* (11) 1 753 136 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 753 172 A1
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
(51) *B22F 3/105* (11) 1 752 240 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 747 854 A3
- (71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd
(51) *G11C 11/34* (11) 1 751 767 A1
- (73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY
(51) *F04B 39/00* (11) 1 347 174 B1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) *G11B 7/085* (11) 1 752 977 A1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 753 279 A1
- (71) MATSUURA MACHINERY CORPORATION
(51) *B22F 3/105* (11) 1 752 240 A1
- (71) MATTEL, INC.
(51) *A63H 17/00* (11) 1 750 821 A2
(51) *G09B 19/00* (11) 1 751 730 A1
- (71) Mattes, Peter
(51) *B68C 1/12* (11) 1 752 414 A1
- (71) Matthews, Christopher James
(51) *E04B 1/38* (11) 1 751 361 A1
- (73) Maurel Millan, Aristides
(51) *A45C 1/10* (11) 1 352 585 B1
- (71,73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) *A01K 67/027* (11) 1 752 040 A1
(51) *C01B 35/04* (11) 1 409 408 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 751 553 A2
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
(51) *C07K 14/58* (11) 1 242 452 B1
- (71,73) Mazda Motor Corporation
(51) *B60C 23/04* (11) 1 318 033 B1
(51) *B60T 7/06* (11) 1 547 886 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 403 474 B1
(51) *F02F 7/00* (11) 1 752 645 A2
- (71) Mazrek Ltd.
(51) *F02M 47/02* (11) 1 751 417 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 751 418 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 751 419 A1
- (71) MBB Liftsystems AG
(51) *B60P 1/44* (11) 1 533 179 A3
- (71) McGarvey, Nathan
(51) *C12N 9/10* (11) 1 751 279 A2
- (71) McGill University
(51) *C12N 15/53* (11) 1 752 539 A2
- (71) McMASTER UNIVERSITY
(51) *G05B 13/04* (11) 1 751 628 A1
- (73) MEADOX MEDICALS INC.
(51) *A61F 2/04* (11) 1 287 790 B1
- (71) MeadWestvaco Corporation
(51) *B65D 75/30* (11) 1 752 387 A1
(51) *G11B 33/04* (11) 1 751 759 A1
(51) *G11B 33/04* (11) 1 751 760 A1
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC
(51) *B65D 5/46* (11) 1 751 013 A2
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC
(51) *B65D 1/24* (11) 1 751 012 A1
(51) *B65D 5/70* (11) 1 751 016 A2
- (73) Mears, Robert Joseph
(51) *G02B 5/20* (11) 0 783 713 B2
- (71) Measurement Technology Laboratories Corporation
(51) *G01N 1/22* (11) 1 751 516 A2
- (71) MED INSTITUTE, INC.
(51) *A61F 2/00* (11) 1 750 616 A2
- (71) Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG
(51) *A61F 2/76* (11) 1 750 625 A1
- (71) Medic4all AG
(51) *A61B 7/00* (11) 1 750 585 A1
- (71) Medical Components, Inc.
(51) *A61B 17/22* (11) 1 750 598 A2
- (73) Medical Positioning, Inc.
(51) *A61B 8/08* (11) 1 299 034 B1
- (71) MEDINOL LTD.
(51) *E04B 2/02* (11) 1 751 363 A2
- (71) MEDISON CO., LTD.
(51) *A61B 8/00* (11) 1 752 101 A2
- (71) Medtronic MiniMed, Inc.
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 751 302 A1
- (71) MEDTRONIC, INC.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 750 589 A2
(51) *A61B 18/14* (11) 1 750 605 A1

(51) A61B 18/14	(11) 1 750 606 A1	(71) Metafil AS		(71) Middlesex Silver Co. Limited	
(51) A61B 18/14	(11) 1 750 607 A2	(51) C02F 1/34	(11) 1 751 063 A1	(51) C22F 1/14	(11) 1 751 322 A1
(51) A61B 18/14	(11) 1 750 608 A2	(73) Metanomics GmbH		(73) Mieger, Rolf	
(51) A61F 2/00	(11) 1 750 612 A2	(51) B01D 11/02	(11) 1 446 210 B1	(51) E02F 3/36	(11) 0 957 209 B1
(51) A61M 5/142	(11) 1 750 785 A1	(73) METEO-FRANCE		(71) Miele & Cie. KG	
(51) A61N 1/04	(11) 1 750 798 A1	(51) G01W 1/00	(11) 1 610 156 B1	(51) A47L 5/36	(11) 1 750 563 A1
(51) A61N 1/378	(11) 1 750 801 A1	(51) G01W 1/00	(11) 1 610 156 B1	(51) A47L 5/36	(11) 1 750 564 A1
(51) A61N 1/39	(11) 1 750 802 A1	(71) Metrika, Inc.		(51) D06F 37/22	(11) 1 752 577 A1
(51) A61N 7/02	(11) 1 750 804 A1	(51) B01L 3/00	(11) 1 750 841 A2	(71) MIKUNI CORPORATION	
(73) Megara (Australia) Pty Ltd.		(73) Metso Automation Oy		(51) F02D 35/00	(11) 1 752 640 A1
(51) B24C 1/00	(11) 1 309 423 B1	(51) H05B 6/42	(11) 1 354 499 B1	(51) F02M 51/04	(11) 1 744 052 A3
(73) Mehel, Eric		(71) Metso Paper AG		(73) MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA	
(51) A61F 2/16	(11) 1 440 674 B1	(51) B65H 19/12	(11) 1 491 476 A3	(51) C23C 22/78	(11) 1 378 586 B1
(71) Mehregani, Lelee		(71) Metso Paper Karlstad AB		(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.	
(51) A61K 8/18	(11) 1 750 660 A1	(51) D21F 11/14	(11) 1 751 350 A1	(51) C12N 15/12	(11) 0 975 755 B1
(73) Meidoh Co., Ltd.		(51) D21F 11/14	(11) 1 751 350 A1	(51) C12N 15/12	(11) 1 034 268 B1
(51) F16B 35/04	(11) 1 408 245 B1	(71;73) Metso Paper, Inc.		(71) Millennium Specialty Chemicals, Inc.	
(71;73) Meiji Seika Kaisha, Ltd.		(51) B65G 33/14	(11) 1 752 396 A1	(51) A23L 1/226	(11) 1 750 525 A2
(51) C07D 501/18	(11) 1 752 459 A1	(51) B65H 18/02	(11) 1 658 230 B1	(71) Miller Veneers, Inc.	
(51) C12N 15/00	(11) 1 156 106 B1	(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH		(51) B27C 1/00	(11) 1 750 913 A2
(51) C12N 15/00	(11) 1 156 106 B1	(51) B41J 15/04	(11) 1 365 919 B1	(71) Miller, Gary	
(71) Mein Ziegelhaus GmbH & Co. KG		(71;73) Mettler-Toledo AG		(51) C02F 3/08	(11) 1 751 066 A1
(51) E04B 2/16	(11) 1 752 592 A2	(51) G01G 21/30	(11) 1 576 343 B1	(71) Miller, Gideon	
(51) E04C 1/41	(11) 1 752 593 A2	(51) G01G 23/01	(11) 1 752 746 A1	(51) H04N 5/225	(11) 1 751 970 A2
(51) E04C 1/41	(11) 1 752 593 A2	(51) G01N 27/28	(11) 1 752 763 A1	(71) Mingle Instrument GmbH Europe	
(71) Meinecke, Bernd		(71) MEURA		(51) G01G 19/56	(11) 1 752 745 A1
(51) E04D 13/14	(11) 1 751 371 A1	(51) C12C 13/02	(11) 1 752 528 A1	(71) Minimax GmbH & Co KG	
(73) Melcher, Rolf, Dr.-Ing.		(71) MG Chemicals		(51) A62C 37/08	(11) 1 750 811 A2
(51) H03K 17/082	(11) 1 083 658 B1	(51) B29C 59/04	(11) 1 750 924 A1	(71) Mirae Corporation	
(71) Melexis NV		(71) MHM Harzbecher Medizintechnik GmbH		(51) G01R 31/28	(11) 1 752 778 A2
(51) H01L 21/56	(11) 1 751 792 A1	(51) A61B 5/0215	(11) 1 750 579 A2	(71) Mistura, Giovanni	
(51) H01L 21/68	(11) 1 751 793 A2	(71) M-I L.L.C.		(51) A41D 27/24	(11) 1 750 531 A1
(73) Menna, Raymond J.		(51) C10G 27/14	(11) 1 751 259 A2	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	
(51) H01S 5/20	(11) 1 380 077 B1	(71) Miba Sinter Austria GmbH		(51) C12N 15/11	(11) 0 616 032 B2
(51) H01S 5/20	(11) 1 380 077 B1	(51) B23K 26/12	(11) 1 750 892 A1	(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	
(71) Memphis S.p.A.		(71) MICAP PLC.		(51) C07C 45/33	(11) 1 752 437 A1
(51) B41M 5/035	(11) 1 752 305 A1	(51) A01N 25/28	(11) 1 750 504 A1	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	
(71) MENTOR CORPORATION		(73) Michael Weinig Aktiengesellschaft		(51) A61B 6/00	(11) 1 000 581 B1
(51) A61K 47/36	(11) 1 750 769 A2	(51) B27M 1/08	(11) 1 281 491 B1	(51) B66B 3/02	(11) 1 752 407 A1
(73) Merck & Co., Inc.		(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.		(51) G01S 13/10	(11) 1 657 564 A3
(51) A61K 31/27	(11) 1 126 836 B1	(51) B60C 9/26	(11) 1 750 954 A1	(51) G08B 13/196	(11) 1 751 723 A1
(71;73) Merck Patent GmbH		(51) G01C 22/02	(11) 1 751 500 A1	(51) H01L 29/739	(11) 1 233 457 B1
(51) C07D 495/04	(11) 1 751 166 A1	(71) Micrel, Inc.		(51) H01P 1/213	(11) 1 753 071 A1
(51) C08G 12/00	(11) 1 752 480 A1	(51) H03F 1/34	(11) 1 753 127 A1	(51) H02P 21/14	(11) 0 899 864 B1
(51) C09K 19/34	(11) 1 752 510 A1	(73) Micro Motion, Inc.		(51) H03M 13/45	(11) 1 492 241 B1
(51) G01N 33/50	(11) 1 090 292 B1	(51) G01F 1/84	(11) 1 687 595 B1	(51) H04L 1/06	(11) 1 545 038 B1
(71) Merck Sante		(71) Microface Co. Ltd		(51) H04L 29/06	(11) 1 753 197 A1
(51) C07D 233/00	(11) 1 752 450 A1	(51) H01Q 13/20	(11) 1 753 085 A1	(51) H04M 1/02	(11) 1 753 208 A1
(73) MERIAL		(71) Microheat Inc.		(51) H04Q 7/30	(11) 1 753 253 A1
(51) A61K 39/39	(11) 1 066 055 B1	(51) B60S 1/46	(11) 1 750 982 A2	(51) H05K 1/14	(11) 1 458 225 B1
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC		(71) Microlin, L.C.		(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
(51) F16D 55/10	(11) 1 081 403 B1	(51) A61K 9/70	(11) 1 750 685 A2	(51) H02M 7/797	(11) 1 751 841 A1
(71) Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH		(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC.		(51) H05K 3/34	(11) 1 753 276 A1
(51) F24B 1/183	(11) 1 752 710 A2	(51) B24B 7/22	(11) 1 458 520 B1	(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	
(71) Merz Pharma GmbH & Co.KG&A		(51) G11C 11/16	(11) 1 717 813 A3	(51) G01S 13/10	(11) 1 657 564 A3
(51) A61K 8/92	(11) 1 752 137 A2	(51) H03L 7/081	(11) 1 751 868 A1	(51) H01P 1/213	(11) 1 753 071 A1
(71) Messer France S.A.S.		(51) H03L 7/081	(11) 1 751 869 A1	(51) H03M 13/45	(11) 1 492 241 B1
(51) C02F 1/68	(11) 1 752 422 A2	(71;73) Micronas GmbH		(51) H04L 1/06	(11) 1 545 038 B1
(71) Met Tech Llc.		(51) G01N 21/77	(11) 1 543 315 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 753 197 A1
(51) G01P 15/00	(11) 1 751 556 A1	(51) H01L 23/522	(11) 1 753 027 A1	(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	
(71) METABOLEX, INC.		(71) Microsoft Corporation		(51) B32B 27/34	(11) 1 752 286 A1
(51) C07D 249/06	(11) 1 751 120 A2	(51) H04N 7/26	(11) 1 753 244 A1	(51) C07C 45/75	(11) 1 752 439 A1
(71;73) Metabowerke GmbH		(51) H04N 7/50	(11) 1 753 248 A2	(51) C08L 23/04	(11) 1 752 492 A1
(51) B25D 16/00	(11) 1 652 631 B1	(73) MICROSOFT CORPORATION		(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	
(51) B25F 5/00	(11) 1 752 259 A1	(51) G10L 13/08	(11) 1 213 705 B1	(51) H02P 6/18	(11) 1 753 124 A2
(73) Metacure NV					
(51) A61N 1/362	(11) 0 996 482 B1				

- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
 (51) **B31F 1/24** (11) 1 752 283 A1
 (51) **C21D 7/00** (11) 1 752 547 A1
 (51) **F01K 23/10** (11) 1 103 699 B1
 (51) **F01K 23/10** (11) 1 209 325 B1
 (51) **F01K 23/10** (11) 1 752 618 A2
 (51) **F23C 6/04** (11) 1 213 534 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60K 5/12** (11) 1 418 078 B1
- (71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
 (51) **A45D 24/24** (11) 1 752 059 A1
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 753 059 A1
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 753 060 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
 (51) **C07D 471/04** (11) 1 752 456 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
 (51) **B32B 27/30** (11) 1 752 285 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
 (51) **C08J 7/04** (11) 1 057 852 B1
- (71:73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
 (51) **B01F 1/00** (11) 1 283 069 B1
 (51) **D04B 1/00** (11) 1 752 571 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd**
 (51) **B01F 1/00** (11) 1 283 069 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd.**
 (51) **D04B 1/00** (11) 1 752 571 A1
- (71) **Mitsui Babcock Energy Limited**
 (51) **F22B 21/34** (11) 1 752 707 A2
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) **B32B 5/18** (11) 1 752 284 A1
 (51) **C08G 63/64** (11) 1 752 482 A1
 (51) **C09J 7/02** (11) 1 347 025 B1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
 (51) **G01N 25/18** (11) 1 752 762 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
 (51) **G01D 5/244** (11) 1 752 740 A1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
 (51) **B41J 25/304** (11) 1 752 303 A2
- (71) **Miyatake, Nobuo**
 (51) **C01B 13/32** (11) 1 751 054 A2
- (71) **Mobile 365**
 (51) **H04L 12/66** (11) 1 751 939 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 365 465 A3
- (73) **Moeller GmbH**
 (51) **G06F 13/40** (11) 1 194 858 B1
- (73) **Moffett Research and Development Limited**
 (51) **B66F 9/075** (11) 1 457 456 B1
- (71) **Molex Incorporated**
 (51) **G02B 6/38** (11) 1 752 805 A2
- (71:73) **MOLEX INCORPORATED**
 (51) **G02B 6/38** (11) 1 014 126 B1
 (51) **G02B 6/42** (11) 1 751 596 A1
- (71) **MOLICHEM MEDICINES, INC.**
 (51) **A61K 38/02** (11) 1 750 740 A1
- (71) **Moll Philipp Büro für Moderne Nähtechnologie**
 (51) **D05B 59/04** (11) 1 751 339 A1
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
 (51) **C25C 3/12** (11) 1 244 826 B1
- (71) **Mondo S.p.A.**
 (51) **E04F 15/20** (11) 1 752 598 A1
- (71) **Monro, Donald Martin**
 (51) **G06K 9/50** (11) 1 751 695 A1
- (71) **Monsanto SAS**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 305 A2
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
 (51) **B60S 1/46** (11) 1 750 983 A2
- (73) **Montagna, Roberto**
 (51) **A43B 3/26** (11) 1 578 220 B1
- (73) **Monte Meao Componentes Auto S.A.**
 (51) **B60Q 7/00** (11) 1 481 849 B1
- (71) **MOOG INC.**
 (51) **G02B 6/26** (11) 1 751 594 A2
- (71) **More Energy, Ltd.**
 (51) **H01M 8/02** (11) 1 751 815 A2
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
 (51) **H03L 7/06** (11) 1 751 867 A2
- (71:73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) **B60Q 1/00** (11) 1 750 971 A1
 (51) **H04B 1/28** (11) 1 445 871 B1
 (51) **H04L 1/18** (11) 1 415 429 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 753 183 A2
 (51) **H04L 25/30** (11) 1 187 574 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 376 973 B1
 (51) **H04Q 7/20** (11) 1 751 994 A2
 (51) **H04Q 7/20** (11) 1 751 995 A1
 (51) **H04Q 7/28** (11) 1 356 697 B1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 751 952 A1
- (71) **Mpathy Medical Devices Limited**
 (51) **A61F 6/08** (11) 1 750 630 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
 (51) **F16F 1/16** (11) 1 752 682 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
 (51) **B24B 3/36** (11) 1 510 288 B1
- (71) **Müller, Peter**
 (51) **B23Q 11/10** (11) 1 752 254 A1
- (71) **Multi-Media Computerized Co., Ltd.**
 (51) **G06K 1/12** (11) 1 752 907 A1
- (71) **Multimedia Games Inc.**
 (51) **A63F 13/00** (11) 1 750 817 A2
 (51) **G06F 17/00** (11) 1 751 671 A2
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B65G 1/04** (11) 1 555 224 B1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
 (51) **H01P 5/18** (11) 1 753 072 A1
 (51) **H01Q 1/24** (11) 1 753 074 A1
 (51) **H04B 1/48** (11) 1 753 148 A2
- (71) **Mussino S.r.l.**
 (51) **B60B 3/04** (11) 1 752 311 A1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
 (51) **A47J 31/40** (11) 1 567 036 B1
 (51) **G07F 13/10** (11) 1 107 201 B1
- (71) **Nagravision S.A.**
 (51) **G11B 27/32** (11) 1 752 988 A1
- (71) **Nakagawa, Yoshinori**
 (51) **H01G 9/20** (11) 1 752 999 A2
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
 (51) **F16C 33/20** (11) 1 752 670 A1
- (71) **Nakanishi, Eiji**
 (51) **A63B 23/10** (11) 1 752 196 A1
- (71) **Nalco Company**
 (51) **B01D 37/03** (11) 1 750 827 A2
 (51) **C10G 9/16** (11) 1 751 258 A2
- (71) **Nanobeam Limited**
 (51) **G03F 7/20** (11) 1 751 622 A2
 (51) **H01J 3/02** (11) 1 751 783 A1
 (51) **H01J 37/04** (11) 1 751 784 A2
- (71) **Nanoopto Corporation**
 (51) **G02B 5/08** (11) 1 751 587 A2
- (71) **Nano-Or Technologies (Israel) Ltd.**
 (51) **G01B 11/06** (11) 1 751 492 A2
- (71) **NanoVibronix, INC.**
 (51) **H01L 41/18** (11) 1 751 807 A2
- (71) **Nantero, Inc.**
 (51) **B65D 1/00** (11) 1 751 010 A2
 (51) **D01F 9/12** (11) 1 751 332 A2
 (51) **D01F 9/12** (11) 1 751 333 A2
 (51) **H01C 1/00** (11) 1 751 778 A2
- (71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
 (51) **A61K 38/29** (11) 1 750 756 A2
 (51) **A61K 48/00** (11) 1 750 775 A2
- (71) **Nath, Rahul Kumar, M.D.**
 (51) **C12N 15/11** (11) 1 698 695 A3
- (73) **National Health Research Institutes**
 (51) **A61K 33/00** (11) 1 369 120 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
 (51) **C30B 29/04** (11) 1 752 566 A1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
 (51) **H01Q 7/00** (11) 1 753 080 A1
- (73) **National Rejectors, Inc. GmbH**
 (51) **G07D 5/00** (11) 1 329 856 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
 (51) **C12M 1/14** (11) 1 751 267 A1
- (71) **National University Corporation Chiba University**
 (51) **C07D 233/50** (11) 1 752 451 A1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
 (51) **A61K 36/18** (11) 1 752 156 A1
- (71) **National-Oilwell, L.P.**
 (51) **E21B 33/129** (11) 1 752 609 A1
- (71) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
 (51) **E21B 15/00** (11) 1 752 608 A2
- (71) **Natreon Inc.**
 (51) **A61K 38/00** (11) 1 750 739 A1
- (73) **Naudé, Francois Paulus, Jr.**
 (51) **B62B 3/02** (11) 1 545 955 B1
- (71) **Navin, Thakkar, Dr.**
 (51) **A61B 17/74** (11) 1 750 604 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
 (51) **G06F 11/34** (11) 1 220 098 A3
- (71) **NEC Corporation**
 (51) **G06K 9/36** (11) 1 752 913 A2
- (71:73) **NEC CORPORATION**
 (51) **G02F 1/13** (11) 1 069 459 B1
 (51) **G06K 7/00** (11) 1 536 365 A3
 (51) **G11B 5/41** (11) 1 089 260 B1
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 111 600 B1
 (51) **H03F 1/32** (11) 1 322 034 B1
 (51) **H04B 10/155** (11) 1 215 832 B1
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 753 252 A1
 (51) **H04Q 7/32** (11) 1 635 588 B1
- (73) **NEC Electronics Corporation**
 (51) **H04L 7/033** (11) 1 063 810 B1
- (73) **Nec Tokin Corporation**
 (51) **H01F 1/24** (11) 0 877 394 B1

- (73) **NEC TOKIN Toyama, Ltd.**
(51) *H01G 9/025* (11) 0 825 625 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *H02N 2/12* (11) 1 753 122 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 751 551 A1
- (71) **Nelson Mandela Metropolitan University**
(51) *A01N 37/10* (11) 1 750 505 A1
- (71) **Nemomed A/S**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 751 714 A1
- (73) **Nemoptic**
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 259 854 B1
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 369 739 B1
- (71) **Neopharma Limited**
(51) *C07D 209/42* (11) 1 751 107 A1
- (71) **Neopost S.A.**
(51) *G06F 17/21* (11) 1 752 885 A1
- (71) **Nero AG**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 752 918 A1
- (71;73) **NESTEC S.A.**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 750 523 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 1 462 042 B1
(51) *A61K 8/00* (11) 1 750 651 A1
- (73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 306 085 B1
- (71) **Neuronova AB**
(51) *A61K 38/22* (11) 1 750 752 A2
- (71;73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) *C07D 453/02* (11) 1 751 150 A2
(51) *C07D 471/08* (11) 1 551 835 B1
- (73) **Neurotech S.A.**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 124 959 B1
- (73) **Nevamar Company, LLC**
(51) *B41M 5/50* (11) 1 372 976 B1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) *C12N 15/55* (11) 0 959 131 B1
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.**
(51) *A41D 27/26* (11) 1 750 532 A2
- (71) **New Era Biotech Limited**
(51) *A61K 31/165* (11) 1 750 691 A2
- (71) **New Technology Resources, Inc.**
(51) *E21D 20/00* (11) 1 751 397 A2
- (73) **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED**
(51) *C12N 15/75* (11) 0 977 875 B1
- (71;73) **Newfrey LLC**
(51) *B21J 15/02* (11) 1 467 836 B1
(51) *B21J 15/28* (11) 1 750 868 A1
(51) *B21J 15/28* (11) 1 750 869 A1
- (71) **NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED**
(51) *H01L 31/0264* (11) 1 751 805 A1
- (71) **NewThera**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 752 143 A1
- (71) **Newton, Terry D.**
(51) *E04C 5/16* (11) 1 751 369 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) *C08K 3/22* (11) 1 752 490 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 315 009 B1
(51) *H01L 39/24* (11) 1 655 788 A3
(51) *H05B 3/56* (11) 0 930 804 B1
- (73) **Nexans SuperConductors GmbH**
(51) *H01L 39/14* (11) 0 977 281 B1
- (71) **Nexense Ltd.**
(51) *G01N 29/02* (11) 1 751 536 A2
- (71) **Nexxtdrive Limited**
(51) *F01P 5/12* (11) 1 751 410 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *G02F 1/035* (11) 1 752 817 A1
(51) *H01B 1/22* (11) 1 178 493 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *C04B 35/468* (11) 1 310 468 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *C04B 37/02* (11) 1 211 705 B1
- (71) **Nichiban Company Limited**
(51) *C08L 63/00* (11) 1 752 494 A1
- (71) **Nichirei Foods Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 752 535 A1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61B 18/20* (11) 1 693 017 A3
(51) *B24B 9/14* (11) 1 219 388 B1
- (73) **Niigata Seimitsu Co. Ltd.**
(51) *H03H 17/06* (11) 1 164 704 B1
- (73) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/03* (11) 1 209 578 B1
- (71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) *A44B 19/26* (11) 1 750 535 A1
- (71) **NIKEM RESEARCH S.R.L.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 750 687 A2
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *G02F 1/35* (11) 1 752 822 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 753 016 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 753 017 A1
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 108 619 B1
- (71) **Nilsson, Billy**
(51) *G01K 11/12* (11) 1 751 512 A1
- (73) **NIPPON A&L INC.**
(51) *C08L 9/04* (11) 1 215 236 B1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) *C03C 3/083* (11) 1 435 343 B1
(51) *F21V 7/22* (11) 1 598 594 B1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C10M 163/00* (11) 1 752 517 A1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) *C23C 22/78* (11) 1 378 586 B1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C07C 51/44* (11) 1 110 940 B1
(51) *C08F 8/16* (11) 1 752 475 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C08L 33/00* (11) 1 741 750 A3
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) *C08F 297/02* (11) 1 752 479 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) *C22C 38/04* (11) 1 462 536 B1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 434 197 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 752 969 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 753 160 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 0 853 440 B1
- (71) **Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) *A23K 1/02* (11) 1 752 049 A1
- (71) **NIR Technologies Inc.**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 751 520 A1
- (71) **Nishihara, Risa**
(51) *A01N 1/00* (11) 1 752 042 A1
- (71) **Nishimura, Riichi**
(51) *C01B 13/32* (11) 1 751 054 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60K 6/02* (11) 1 752 328 A2
(51) *F01N 3/023* (11) 1 333 163 B1
(51) *F02B 75/32* (11) 1 215 380 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *B60K 17/346* (11) 1 752 330 A2
(51) *F01N 7/10* (11) 1 752 634 A1
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) *F01N 7/10* (11) 1 541 827 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 435 443 B1
- (73) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) *F16B 21/04* (11) 1 544 479 B1
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 752 273 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) *B65G 47/61* (11) 1 752 397 A1
(51) *F16D 65/22* (11) 1 752 679 A2
(51) *F16D 69/02* (11) 1 752 681 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08J 9/00* (11) 1 510 541 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 035 186 B1
(51) *C09J 133/02* (11) 1 752 507 A1
(51) *C09J 133/06* (11) 1 752 508 A1
(51) *F21V 9/00* (11) 1 751 466 A2
(51) *G02B 5/28* (11) 1 107 025 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 431 782 B1
(51) *H01L 23/373* (11) 0 924 761 B1
(51) *H05K 3/38* (11) 1 753 277 A2
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) *A61L 27/40* (11) 1 094 851 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 751 575 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 751 648 A1
(51) *G10L 11/02* (11) 1 751 740 A1
(51) *G10L 15/26* (11) 1 751 742 A1
(51) *G10L 21/04* (11) 1 751 744 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 0 917 297 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 751 899 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 751 917 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 931 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 934 A1
(51) *H04L 27/01* (11) 1 751 941 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 1 751 943 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 948 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 950 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 953 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 751 958 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 751 959 A1
(51) *H04M 1/22* (11) 1 751 961 A2
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 753 211 A2
(51) *H04M 3/56* (11) 1 751 965 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 751 985 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 064 809 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 228 659 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 012 A1
- (73) **NORDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 210 633 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 288 691 B1
- (71) **Nordiska Balco AB**
(51) *E06B 3/46* (11) 1 751 388 A1
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 599 031 A3

- (71) Nortel Networks Limited
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 009 A1
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
(51) *H01M 8/02* (11) 1 751 814 A2
- (71) Northrop Grumman Corporation
(51) *F02K 1/00* (11) 1 751 415 A2
(51) *G02B 27/09* (11) 1 752 812 A1
(51) *H03H 17/06* (11) 1 753 135 A1
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) *G01S 3/786* (11) 1 116 959 B1
(51) *G02B 6/28* (11) 1 505 418 B1
(51) *H01H 59/00* (11) 1 573 769 B1
(51) *H01P 1/15* (11) 0 929 113 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 320 203 B1
(51) *H04B 7/204* (11) 1 093 242 B1
- (71) Nor-X Industry AS
(51) *C08L 23/00* (11) 1 751 226 A1
- (71) Novacea, Inc.
(51) *A61K 31/715* (11) 1 750 728 A1
- (71) NOVACEL
(51) *C08F 220/02* (11) 1 751 196 A1
- (71) Novadel Pharma Inc.
(51) *A61K 9/12* (11) 1 750 670 A1
- (71) Novald AG
(51) *H01L 51/52* (11) 1 753 048 A1
- (71;73) NOVAMONT S.p.A.
(51) *C08J 5/18* (11) 1 751 219 A1
(51) *C08L 67/02* (11) 1 497 370 B1
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.
(51) *C12N 15/86* (11) 1 751 290 A2
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 752 545 A2
- (73) NOVERGIE
(51) *B09B 1/00* (11) 1 409 165 B1
- (71) Novo Nordisk Health Care AG
(51) *A61K 38/48* (11) 1 750 758 A1
- (71) Novomatic AG
(51) *G07F 17/32* (11) 1 752 939 A1
- (71) Novotech Elektronik Gesellschaft m.b.H.
(51) *G07F 19/00* (11) 1 752 941 A1
- (71;73) Novozymes A/S
(51) *C11D 3/386* (11) 1 752 525 A1
(51) *C12N 1/19* (11) 0 815 200 B1
(51) *C12N 15/75* (11) 0 977 875 B1
(51) *C12P 7/06* (11) 1 751 295 A2
- (71) Novozymes North America, Inc.
(51) *C12P 7/06* (11) 1 751 295 A2
- (71) Novus Energy, LLC
(51) *C12P 5/02* (11) 1 751 294 A1
- (73) NPS Allelix Corp.
(51) *A61K 38/26* (11) 1 246 639 B1
- (71) NSK LTD.
(51) *B62D 6/00* (11) 1 752 359 A1
- (71) NSK Steering Systems Co. Ltd
(51) *B62D 6/00* (11) 1 752 359 A1
- (71) NTN CORPORATION
(51) *B23B 5/04* (11) 1 752 242 A2
(51) *F16C 33/20* (11) 1 752 670 A1
(51) *F16H 25/24* (11) 1 752 686 A1
- (71) NTT DoCoMo Inc.
(51) *H04B 7/06* (11) 1 753 152 A1
- (71) NTT DoCoMo INC.
(51) *G03H 1/04* (11) 1 752 838 A1
(51) *G03H 1/04* (11) 1 752 839 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 753 151 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 753 153 A2
- (51) *H04L 12/56* (11) 1 753 179 A1
- (73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) *H04B 7/08* (11) 1 324 513 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 507 370 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 324 576 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 278 388 B1
- (71) Nuclear Fuel Industries, Ltd.
(51) *G21C 21/02* (11) 1 752 991 A1
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.
(51) *F04B 39/04* (11) 1 283 363 B1
(51) *F04D 29/08* (11) 1 369 594 B1
- (73) NUTRAMAX LABORATORIES, INC.
(51) *A61K 45/06* (11) 1 083 929 B1
- (71) Nuvera Fuel Cells
(51) *B01J 8/00* (11) 1 750 835 A2
- (71) NV Bekaert SA
(51) *B21D 13/00* (11) 1 750 867 A1
- (73) Nyfelt, Leif
(51) *G01S 13/78* (11) 1 370 887 B1
- (73) NYMOX CORPORATION
(51) *C07K 14/47* (11) 1 417 228 B1
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH
(51) *B65D 41/34* (11) 1 752 381 A1
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Rusgen"
(51) *A61K 36/18* (11) 1 752 155 A1
- (71) Occupational & Medical Innovations Ltd
(51) *A61M 39/24* (11) 1 750 797 A1
- (71) Ocean Power Technologies, Inc.
(51) *F03B 13/00* (11) 1 751 424 A2
- (71) Océ-Technologies B.V.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 893 A2
- (71) Octagen Corporation
(51) *A61K 35/14* (11) 1 750 733 A1
- (71) Oculus Optikgeräte GmbH
(51) *A61B 3/135* (11) 1 731 086 A3
- (71) Offshore Joint Services, Inc.
(51) *B24C 1/08* (11) 1 750 902 A1
- (71) Ohanesian, Viken
(51) *E04C 1/00* (11) 1 751 365 A2
- (71) OHIO UNIVERSITY
(51) *C07K 14/00* (11) 1 751 177 A2
- (73) OHMI, Tadahiro
(51) *F16K 31/06* (11) 1 486 710 B1
- (71) OILES CORPORATION
(51) *F16D 3/64* (11) 1 752 671 A1
- (73) Ojmar S.A.
(51) *E05B 29/00* (11) 1 672 148 B1
- (73) Oki Data Corporation
(51) *H01L 33/00* (11) 0 836 235 B1
- (71) Oldenkamp, Hendrik
(51) *G01R 31/26* (11) 1 751 564 A1
- (71;73) Olympus Corporation
(51) *A61B 1/06* (11) 1 752 083 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 1 426 011 B1
(51) *A61D 7/04* (11) 1 752 111 A1
(51) *G01N 13/10* (11) 1 752 756 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 418 522 A3
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) *A61B 1/00* (11) 1 752 082 A1
- (73) OMNIGLOW CORPORATION
(51) *F21K 2/06* (11) 1 421 314 B1
- (71;73) OMRON CORPORATION
(51) *G01N 29/24* (11) 1 752 765 A2
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 467 435 B1
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd.
(51) *A61B 5/022* (11) 1 752 087 A2
(51) *A61B 5/022* (11) 1 752 088 A2
(51) *A61B 5/022* (11) 1 752 089 A1
(51) *A61B 5/022* (11) 1 752 090 A2
(51) *A61B 5/022* (11) 1 752 091 A1
(51) *A61B 5/022* (11) 1 752 092 A1
- (71) Omya Development AG
(51) *C09C 1/02* (11) 1 752 499 A1
- (71) ONARO
(51) *G06F 15/173* (11) 1 751 668 A2
- (71) Optical Reference Systems Limited
(51) *C30B 25/02* (11) 1 752 565 A1
- (73) Optimata Ltd
(51) *G06F 17/11* (11) 1 485 818 B1
- (71) Orange SA
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 929 A1
- (71) Orderly Mind Limited
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 954 A2
- (71) Oreck Holdings, LLC
(51) *A47L 9/00* (11) 1 750 565 A1
- (71) Oregon Precision Industries, Inc.
(51) *B65D 71/50* (11) 1 752 386 A1
- (71) Organ Recovery Systems, Inc.
(51) *A01N 1/02* (11) 1 750 501 A1
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) *C07F 7/02* (11) 1 752 461 A2
- (73) ORIENTAL YEAST CO., LTD.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 076 240 B1
- (71) ORIGIN PRODUCTS LIMITED
(51) *B65D 5/52* (11) 1 621 469 A3
- (71) Orlu, Alain
(51) *A61B 5/15* (11) 1 752 095 A1
- (71) Orsey Venture LLC.
(51) *B65D 25/20* (11) 1 751 019 A2
- (71) Ortho Clinical Diagnostics Inc.
(51) *G01N 35/10* (11) 1 752 775 A1
- (71) Ortlinghaus-Werke GmbH
(51) *B66B 29/00* (11) 1 751 048 A1
- (71) OSAKA UNIVERSITY
(51) *B23K 9/16* (11) 1 752 249 A1
- (71) Oshima Electric Works Co., Ltd.
(51) *C23C 14/34* (11) 1 752 558 A1
- (71;73) Osram Opto Semiconductors GmbH
(51) *H01L 33/00* (11) 1 751 806 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 1 753 047 A2
(51) *H01S 5/16* (11) 1 342 301 B1
- (71) Otago Innovation Limited
(51) *A61P 43/00* (11) 1 750 809 A1
- (71) Othera Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/24* (11) 1 750 693 A1
- (71;73) OTIS ELEVATOR COMPANY
(51) *B66B 17/12* (11) 1 751 045 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 0 924 852 B1
- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd.
(51) *C07D 501/18* (11) 1 752 459 A1
- (71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.
(51) *C07D 501/48* (11) 1 752 460 A1
- (71) Ott, Josef
(51) *H02K 1/04* (11) 1 753 113 A2

- (73) **Otten, Gert**
(51) **A61B 17/122** (11) 1 611 853 B1
- (71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) **F16L 27/08** (11) 1 752 696 A2
- (73) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) **B21F 1/00** (11) 1 529 578 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 5/14** (11) 1 752 122 A1
- (71) **OUTILS WOLF**
(51) **A01D 34/82** (11) 1 752 036 A1
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) **H01M 2/00** (11) 1 751 808 A2
- (73) **OXFORD GENE TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 373 203 B2
- (71) **OXIGENE, INC.**
(51) **C07D 311/58** (11) 1 751 128 A1
- (73) **Oxis International, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 230 548 B1
- (71) **Oy Modilis Ltd**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 751 593 A2
- (73) **OY OMS Optomedical Systems Ltd.**
(51) **B32B 25/10** (11) 1 237 717 B1
- (73) **P&G-Claïrol, Inc.**
(51) **G09F 3/10** (11) 0 898 261 B1
- (71) **P.M.P.S. Technologies**
(51) **E04H 4/16** (11) 1 751 376 A1
(51) **E04H 4/16** (11) 1 751 377 A1
- (71) **Pace, Gary**
(51) **H03K 17/60** (11) 1 751 862 A2
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) **A61B 5/0452** (11) 1 752 094 A1
- (71) **Pacific Metals Co., Ltd.**
(51) **C22B 3/00** (11) 1 752 550 A1
- (73) **PACK'INDUSTRIE S.A.**
(51) **B65B 27/10** (11) 1 539 584 B1
- (71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 750 709 A2
- (73) **Pajunk OHG Besitzverwaltung**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 157 677 B1
- (71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 751 679 A1
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **B65D 63/10** (11) 1 752 384 A2
(51) **H01R 24/00** (11) 1 753 094 A1
- (71) **Para-Flite, Inc.**
(51) **B64D 17/34** (11) 1 752 378 A2
- (73) **Paraquest, Inc.**
(51) **A61K 31/336** (11) 1 225 892 B1
- (71) **Park, Fa Young**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 750 658 A2
- (71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **B23Q 3/00** (11) 1 752 252 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **H05B 41/28** (11) 1 615 476 A3
(51) **H05B 41/282** (11) 1 753 272 A2
- (71) **Patient Transfer Systems, Inc**
(51) **A61G 13/00** (11) 1 750 640 A2
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) **C07C 1/10** (11) 1 751 078 A1
- (73) **Paul Vahle GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 5/00** (11) 1 011 187 B1
- (71) **Peguform Bohemia k.s.**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 752 341 A1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 752 342 A1
- (71) **Peptera Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 751 179 A2
- (71) **Peptimmune, Inc.**
(51) **A61K 38/02** (11) 1 750 741 A1
(51) **A61K 38/02** (11) 1 750 742 A2
- (73) **Perfect Surgical Techniques, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 079 745 B1
- (71) **Perini, Fabio**
(51) **B65H 19/26** (11) 1 700 805 A3
(51) **B65H 19/26** (11) 1 700 806 A3
- (71) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 750 737 A2
- (71) **PerkinElmer, Inc.**
(51) **H01L 29/04** (11) 1 751 801 A2
- (71) **Pero, Ronald**
(51) **A61K 33/32** (11) 1 750 731 A2
- (73) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 192 437 B1
- (73) **PES GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSESYSTEME MBH**
(51) **G01N 33/536** (11) 1 485 717 B1
- (71) **Peters, Hinrich**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 751 274 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 963 A1
(51) **B60R 22/18** (11) 1 750 979 A1
(51) **F01L 3/10** (11) 1 751 403 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 751 404 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 752 338 A1
(51) **B60R 19/24** (11) 1 640 217 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 543 843 B1
(51) **B62D 37/02** (11) 1 477 395 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 1 541 821 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 685 318 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 964 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 965 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 966 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 967 A1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 968 A1
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 751 443 A2
(51) **F25B 37/00** (11) 1 751 477 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04B 37/14** (11) 1 598 554 A3
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) **C07D 409/12** (11) 1 651 640 B1
(51) **C07D 471/14** (11) 1 751 157 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 751 547 A2
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) **C07D 409/12** (11) 1 651 640 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 751 547 A2
- (71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) **C07D 403/12** (11) 1 751 142 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 751 143 A1
- (73) **Pflug, Jochen**
(51) **B31D 3/00** (11) 1 165 310 B2
- (73) **PH. B INNOVATIONS Sarl**
(51) **F16H 19/00** (11) 1 660 788 B1
- (71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) **C07C 233/36** (11) 1 751 091 A2
(51) **C07D 413/10** (11) 1 668 005 B1
- (73) **Pharmacia Corporation**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 414 409 B1
(51) **A61K 9/16** (11) 1 575 563 B1
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) **C07D 235/00** (11) 1 751 114 A2
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24F 13/06** (11) 1 474 008 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 750 573 A1
(51) **A61B 6/02** (11) 1 750 584 A1
(51) **C01B 31/02** (11) 1 751 055 A1
(51) **G01D 5/16** (11) 1 751 501 A2
(51) **G01R 31/02** (11) 1 751 560 A1
(51) **G05F 1/10** (11) 1 751 644 A2
(51) **G06F 1/04** (11) 0 912 006 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 751 712 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 751 735 A1
(51) **G10L 15/06** (11) 1 256 936 B1
(51) **G10L 15/26** (11) 1 282 112 B1
(51) **H02M 3/28** (11) 1 751 840 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 751 930 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 751 936 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 0 802 680 B1
- (73) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) **A61B 6/04** (11) 1 416 854 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 362 328 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 753 087 A2
- (73) **PHONAK AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 463 375 B1
- (71) **Phylogica Limited**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 696 038 A3
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) **C07D 253/065** (11) 1 751 122 A1
- (71) **PIIPPO OY**
(51) **D04B 37/00** (11) 1 751 336 A1
- (71) **Pillosio, Luigi**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 753 075 A1
- (71) **Pinnacle Systems Inc.**
(51) **H04N 5/262** (11) 1 751 973 A2
- (73) **Piolax Inc.**
(51) **F16B 21/08** (11) 1 520 998 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **B41M 5/26** (11) 1 510 355 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 752 738 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 508 863 A3
(51) **G09B 29/00** (11) 1 752 948 A1
(51) **G09B 29/00** (11) 1 752 949 A1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 251 496 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 720 160 A3
(51) **H01L 27/00** (11) 1 246 244 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 1 538 759 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 1 753 146 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 523 114 B1
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) **G11B 11/00** (11) 1 752 981 A1
(51) **G11B 20/14** (11) 1 403 869 B1
- (71) **Pioneer System Technologies Corporation**
(51) **G09B 29/00** (11) 1 752 948 A1
- (71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **B29D 30/60** (11) 1 750 928 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) **B41J 2/175** (11) 0 881 079 B2
(51) **G09F 23/10** (11) 1 257 992 B1
- (71) **Plaizier, Pieter**
(51) **A62C 3/16** (11) 1 750 810 A2

- (71) **Plante, Réjean**
(51) *E04B 1/62* (11) 1 751 362 A1
(51) *E04F 15/00* (11) 1 751 372 A1
- (71) **Plastic Systems S.p.A.**
(51) *F26B 3/34* (11) 1 751 483 A1
- (71) **Plastomeccanica S.p.A.**
(51) *B65G 17/08* (11) 1 752 394 A2
(51) *B65G 17/08* (11) 1 752 395 A2
- (71) **Plockmatic International AB**
(51) *B27F 7/23* (11) 1 750 914 A1
- (71) **Podlesny, Michael**
(51) *B65H 27/00* (11) 1 751 044 A1
- (71) **Polarmatrix Limited**
(51) *G01L 11/00* (11) 1 751 514 A2
- (73) **Polické strojírný a.s.**
(51) *F15B 15/08* (11) 1 610 003 B1
- (71) **Pollard Banknote Limited Partnership**
(51) *A63F 3/06* (11) 1 752 200 A1
- (71) **Pollasky, Anthony David**
(51) *B24D 11/00* (11) 1 750 903 A2
- (71) **POLYBRITE INTERNATIONAL, INC.**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 752 022 A1
- (73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 51/50* (11) 1 563 553 B1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) *D04H 1/00* (11) 1 752 574 A1
(51) *D04H 3/00* (11) 1 751 337 A2
- (71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) *B61B 7/04* (11) 1 752 352 A2
- (71) **Pomerantz, Itzhak**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 751 970 A2
- (71) **Pommer, Fredi Alexander**
(51) *H01H 35/14* (11) 1 753 002 A2
- (71) **Poon, Lock Kee Rocky**
(51) *H01M 2/36* (11) 1 753 055 A1
- (73) **Porex Corporation**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 427 532 B1
- (71) **Porta, Scott**
(51) *B63H 11/00* (11) 1 750 996 A2
- (73) **Postech Foundation**
(51) *H03F 1/07* (11) 1 394 932 B1
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) *G01G 13/06* (11) 1 752 744 A2
- (71) **POWTIER CONTROLS LTD.**
(51) *G08B 25/10* (11) 1 751 727 A1
- (71) **Pozilok Holdings PTY LTD**
(51) *E05B 47/00* (11) 1 751 380 A1
- (73) **PPC Electronic AG**
(51) *H05K 1/02* (11) 0 849 981 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *B05D 7/00* (11) 1 750 860 A1
(51) *C03C 17/36* (11) 1 751 073 A2
(51) *C08G 18/08* (11) 1 751 201 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 204 709 B1
- (73) **PR Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 507 514 B1
- (71) **Prager, Helmut**
(51) *H05K 7/14* (11) 1 753 280 A2
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) *F01D 5/30* (11) 1 751 399 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC.**
(51) *F02G 1/055* (11) 1 752 646 A2
- (71) **Precision Fabric Groups, Inc.**
(51) *B32B 27/34* (11) 1 750 942 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) *A47L 15/24* (11) 1 752 080 A2
- (73) **President of Gifu University**
(51) *B01J 29/70* (11) 1 462 164 B1
- (73) **Pressmaster AB**
(51) *H02G 1/12* (11) 1 322 010 B1
- (71) **Pro Control GmbH für Prozessleittechnik, Hardwareentwicklung und Software**
(51) *B62D 21/15* (11) 1 750 992 A1
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) *A47C 27/08* (11) 1 750 554 A1
- (73) **ProstaLund Operations AB**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 241 997 B1
- (71) **Protaffin Biotechnologie AG**
(51) *C07K 14/52* (11) 1 752 470 A1
- (71) **Proteotech, Inc.**
(51) *C07C 311/08* (11) 1 751 097 A1
- (73) **Provost, George A.**
(51) *A44B 18/00* (11) 1 190 636 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) *G02B 11/00* (11) 1 752 808 A1
- (73) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 254 630 B1
- (71) **PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 3/022* (11) 1 751 408 A1
- (73) **Qimonda AG**
(51) *H01L 27/115* (11) 1 573 820 B1
- (73) **QLT USA, Inc.**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 485 059 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G06F 13/38* (11) 1 751 666 A2
(51) *G10L 19/14* (11) 1 703 493 A3
(51) *G11C 11/406* (11) 1 751 769 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 742 380 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 1 751 889 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 751 902 A1
(51) *H04L 5/02* (11) 1 751 906 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 932 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 933 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 751 938 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 751 942 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 011 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04B 1/16* (11) 1 507 333 B1
(51) *H04J 13/02* (11) 1 602 187 B1
(51) *H04L 5/06* (11) 1 190 522 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 029 419 B1
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *G11C 11/406* (11) 1 751 768 A1
(51) *H03G 3/20* (11) 1 751 857 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 751 882 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 751 883 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 955 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 956 A2
(51) *H04N 5/228* (11) 1 751 971 A2
(51) *H04N 7/52* (11) 1 751 987 A1
- (71) **Qualitau, Inc.**
(51) *H01R 13/648* (11) 1 751 828 A2
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) *G01N 21/17* (11) 1 751 519 A1
- (71) **R.A.E.-GmbH**
(51) *F16C 3/08* (11) 1 751 438 A1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 751 708 A2
- (71) **Rail, Kenneth Daniel**
(51) *A01M 23/00* (11) 1 750 499 A2
- (71) **Raimbault, Pierre**
(51) *G07G 1/00* (11) 1 751 720 A1
- (71) **Rainback, Terence Frank**
(51) *F01N 1/16* (11) 1 751 406 A1
- (73) **Rainer Andretzki GmbH & Co. KG**
(51) *A61D 1/08* (11) 1 405 611 B1
- (71) **Rainert, Alexander M.**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 751 997 A2
- (71) **Ramaekers, Joseph D. V. M. C.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 750 672 A2
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) *H03L 7/081* (11) 1 751 870 A1
- (73) **R-Amtech International, Inc.**
(51) *A62D 1/00* (11) 1 341 587 B1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) *C07C 69/76* (11) 1 751 084 A2
(51) *C12N 1/20* (11) 1 751 272 A2
- (71;73) **Rasmussen GmbH**
(51) *B60K 15/04* (11) 1 632 380 A3
(51) *F16L 37/14* (11) 1 158 236 B1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) *C07D 209/16* (11) 1 751 104 A1
- (73) **Raumaster OY**
(51) *B65D 88/54* (11) 1 177 143 B1
- (73) **Raven, Larry**
(51) *C12M 1/107* (11) 1 354 940 B1
- (73) **Ravène S.A.**
(51) *A44C 17/02* (11) 1 689 261 B1
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *B63G 8/00* (11) 1 750 995 A2
(51) *G02B 13/06* (11) 1 751 600 A1
(51) *H01Q 9/40* (11) 1 751 824 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 1 623 500 B1
- (71) **RBA International Inc.**
(51) *G06K 5/00* (11) 1 751 686 A2
- (73) **RCV Engines Limited**
(51) *F02B 75/34* (11) 1 320 671 B1
- (73) **Reagens Deutschland GmbH**
(51) *C08K 5/098* (11) 1 641 872 B1
- (71;73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) *A45D 27/44* (11) 1 750 539 A1
(51) *B65D 65/46* (11) 1 539 605 B1
- (71) **Reckitt Benckiser France**
(51) *E03D 9/00* (11) 1 752 590 A2
- (73) **Recop Electronic GmbH**
(51) *B07C 5/12* (11) 1 445 038 B1
- (73) **REFORM-WERKE BAUER & CO. GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) *A01B 71/06* (11) 1 510 120 B1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 750 746 A1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) *C12N 9/10* (11) 1 751 279 A2
(51) *G01R 33/34* (11) 1 751 571 A2
- (73) **REHAU Incorporated**
(51) *B60J 10/02* (11) 1 356 970 B1
- (71) **Rehau SA**
(51) *B60R 13/04* (11) 1 750 974 A1

- (71) Reichhold, Inc.
(51) *C08G 18/10* (11) 1 751 204 A1
- (73) Reichle & De-Massari AG
(51) *G02B 6/38* (11) 1 504 297 B1
- (71) Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
(51) *F16P 3/14* (11) 1 752 702 A1
- (71) Remora Technology AS
(51) *B63H 25/42* (11) 1 750 997 A1
- (71;73) Renault s.a.s.
(51) *B60R 13/08* (11) 1 750 975 A1
(51) *B62D 21/15* (11) 1 184 262 B1
(51) *B62D 33/027* (11) 1 378 425 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 541 821 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 344 924 B1
(51) *F16B 21/07* (11) 1 751 435 A1
(51) *F16H 3/093* (11) 1 433 976 B1
(51) *F16H 61/32* (11) 1 751 451 A1
- (71) Renault SAS
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 750 972 A1
(51) *B60R 22/22* (11) 1 750 980 A2
(51) *B60R 22/22* (11) 1 750 981 A2
- (71) RENAULT TRUCKS
(51) *F02M 57/02* (11) 1 751 421 A1
- (71) Renessen LLC
(51) *B60S 1/46* (11) 1 750 983 A2
(51) *C07C 51/50* (11) 1 751 082 A2
- (71) Renishaw plc
(51) *G01B 9/02* (11) 1 751 491 A1
- (71) Repower Systems AG
(51) *F03D 7/00* (11) 1 752 659 A2
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) *G06F 12/14* (11) 1 752 878 A1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 752 937 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 579 579 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 638 251 B1
(51) *H04L 29/02* (11) 1 751 944 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 752 004 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 753 254 A1
- (71) RESINO COLOR INDUSTRY CO., LTD.
(51) *C09D 7/12* (11) 1 752 501 A2
- (71) Revab IP B.V.
(51) *A61G 5/04* (11) 1 750 639 A1
- (71) Rexam Dispensing SMT
(51) *B65D 47/24* (11) 1 751 020 A1
- (73) REXNORD CORPORATION
(51) *B65G 17/06* (11) 1 404 597 B1
- (71) Rexnord Flattop Europe B.V.
(51) *B65G 17/08* (11) 1 751 037 A1
(51) *B65G 17/40* (11) 1 751 038 A1
- (71) RF Intelligent Systems, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 751 693 A2
- (73) RHEEM MANUFACTURING COMPANY
(51) *H05B 3/40* (11) 0 945 046 B1
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) *F41H 5/007* (11) 1 752 730 A2
- (71) Rhodia Chimie SA
(51) *A01N 25/04* (11) 1 750 503 A1
(51) *C08J 3/03* (11) 1 751 218 A2
- (71;73) RICARDO UK LIMITED
(51) *F02D 41/14* (11) 1 751 413 A2
(51) *F16H 61/28* (11) 1 660 790 B1
(51) *G06F 11/18* (11) 1 751 662 A2
- (73) Richards, James L.
(51) *G09F 17/00* (11) 1 210 704 B1
- (71) Richco Inc.
(51) *B23P 19/00* (11) 1 750 897 A2
- (71) Ricoh Company, Ltd
(51) *G05D 1/02* (11) 1 752 850 A2
- (71) Ricoh Company, Ltd.
(51) *B41J 2/315* (11) 1 752 298 A1
(51) *G03G 9/113* (11) 1 752 832 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 752 835 A1
(51) *G03G 21/16* (11) 1 752 837 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 752 979 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 753 219 A1
- (71) Ricoh UK Products Limited
(51) *G05D 1/02* (11) 1 752 850 A2
- (71) Riello S.p.A.
(51) *F24H 1/43* (11) 1 752 718 A1
- (71) Rieter Textile Machinery France
(51) *D01H 1/32* (11) 1 751 334 A1
- (71) RIKEN
(51) *B01J 19/00* (11) 1 618 948 A3
- (71) Rinko, Kari
(51) *G02B 6/00* (11) 1 751 593 A2
- (73) Riso Kagaku Corporation
(51) *B41L 13/06* (11) 0 983 865 B1
- (71) Ritter, Jon S.
(51) *B23B 5/22* (11) 1 750 875 A2
- (73) RM Distribution
(51) *C04B 41/52* (11) 1 099 675 B1
- (71) RNAi Co., Ltd.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 752 536 A1
- (71) Robbins, Larry Charles
(51) *H03K 17/60* (11) 1 751 862 A2
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B23D 57/00* (11) 1 750 880 A2
(51) *B25F 5/00* (11) 1 404 493 B1
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 517 815 B1
(51) *B60R 21/015* (11) 1 752 339 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 1 375 270 B1
(51) *B60S 1/32* (11) 1 242 270 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 1 752 350 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 752 362 A1
(51) *F02D 41/12* (11) 1 247 965 B1
(51) *F02G 5/02* (11) 1 752 647 A2
(51) *F02M 47/02* (11) 0 916 842 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 144 844 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 751 420 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 752 654 A1
(51) *F02M 57/06* (11) 1 751 422 A1
(51) *F02M 61/08* (11) 1 559 906 A3
(51) *F02M 61/14* (11) 1 381 771 B1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 519 035 B1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 751 423 A1
(51) *G01C 21/20* (11) 0 759 151 B2
(51) *G05B 19/042* (11) 1 751 630 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 751 634 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 1 519 339 B1
(51) *G08G 1/0969* (11) 1 446 786 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 1 434 186 B1
(51) *H02K 1/17* (11) 1 513 243 A3
(51) *H02K 7/18* (11) 1 147 594 B1
(51) *H04H 1/00* (11) 0 790 719 B1
- (73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
(51) *B65B 1/04* (11) 1 165 372 B1
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *A61M 5/145* (11) 1 752 172 A1
(51) *C12N 9/58* (11) 1 360 283 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 745 688 B1
(51) *G01N 1/10* (11) 1 752 755 A1
(51) *G01N 21/07* (11) 1 752 758 A1
(51) *G01N 21/07* (11) 1 752 759 A1
- (51) *G01N 33/68* (11) 1 626 280 B1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *G06K 7/00* (11) 1 752 908 A2
- (73) Rockwell Electronic Commerce Technologies, LLC
(51) *H04M 3/50* (11) 0 793 374 B1
- (71) ROCKWOOD RETAINING WALLS INC.
(51) *E02D 17/18* (11) 1 751 355 A2
- (73) Rockwool International A/S
(51) *E04B 1/78* (11) 0 688 384 B2
- (71) Rocla Pty Ltd
(51) *E04C 3/34* (11) 1 751 368 A1
- (71) Rodriguez, Rudolfo Ramiro
(51) *C12M 1/34* (11) 1 751 268 A2
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *H03G 11/02* (11) 1 753 131 A1
- (73) Rohm and Haas Company
(51) *C08K 5/00* (11) 1 621 576 B1
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) *A61K 8/81* (11) 1 547 573 B1
- (73) Rohm and Haas Denmark Finance A/S
(51) *C08C 1/065* (11) 1 245 584 B1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) *G03F 7/42* (11) 1 752 829 A2
- (73) Rohr, Inc.
(51) *B23K 1/008* (11) 1 215 006 B1
- (71) Roland Corporation
(51) *G10H 1/34* (11) 1 752 966 A2
- (73) Rolling Razor, LLC
(51) *B26B 21/52* (11) 1 294 545 B1
- (71) Rollomatic S.A.
(51) *B24B 3/24* (11) 1 750 901 A1
- (71) Rolls-Royce plc
(51) *F02C 9/28* (11) 1 752 638 A2
- (71) ROLLS-ROYCE PLC
(51) *B23H 11/00* (11) 1 750 882 A1
- (71) Rosemount, Inc.
(51) *G01F 1/00* (11) 1 751 502 A2
(51) *G01F 23/284* (11) 1 751 506 A1
- (71) Rosetta Genomics Ltd
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 311 A2
- (71) Rossin, Angelo Pietro
(51) *B65D 81/34* (11) 1 751 031 A2
- (71) Rowan Electric, Inc.
(51) *H03K 17/60* (11) 1 751 862 A2
- (71) Roxtec AB
(51) *H02G 3/22* (11) 1 751 832 A1
- (71) RPC Group PLC
(51) *B65D 81/20* (11) 1 751 028 A2
- (71) RTC INDUSTRIES, INC.
(51) *A47B 43/00* (11) 1 750 545 A2
- (71) Rubbermaid Commercial Products LLC
(51) *A47L 13/20* (11) 1 750 568 A1
- (73) Rubbia, Carlo
(51) *G21D 5/02* (11) 1 193 719 B1
- (71) Rubicon Research Private Limited
(51) *A61K 31/522* (11) 1 750 717 A2
- (71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES
(51) *G08B 13/14* (11) 1 752 943 A1
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) *B65D 83/16* (11) 1 628 893 B1

- (71) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) *B65D 83/16* (11) 1 751 033 A2
- (73) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) *B29C 45/72* (11) 1 377 426 B1
- (73) **S.I.SV.EL. S.p.A.**
(51) *H04N 7/088* (11) 0 849 947 B1
- (71) **S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) *G21F 9/28* (11) 1 751 775 A1
- (73) **Saab AB**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 352 450 B1
- (73) **Saab Bofors Dynamics AB**
(51) *G01S 13/34* (11) 0 932 838 B1
- (73) **Sabinsa Corporation**
(51) *A61K 36/9066* (11) 1 171 144 B1
- (71;73) **Sachtler GmbH & Co. KG**
(51) *F16M 11/10* (11) 1 483 530 B1
(51) *G03B 17/56* (11) 1 752 823 A1
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *B65D 41/34* (11) 1 654 165 B1
- (71) **Saffil Limited**
(51) *C22C 32/00* (11) 1 728 887 A3
- (71) **SAFT**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 753 112 A1
- (71;73) **SAGEM Communication**
(51) *H04B 1/16* (11) 1 751 876 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 188 303 B1
(51) *H04Q 7/26* (11) 1 009 178 B1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 752 786 A1
- (73) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) *G11C 16/10* (11) 1 225 596 B1
- (73) **Saint Gobain Performance Plastics Chai-neux SA**
(51) *F16J 15/06* (11) 1 446 596 B1
- (73) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) *B05B 9/04* (11) 1 205 253 B1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 660 213 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) *F23Q 7/22* (11) 1 751 470 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *C03C 17/34* (11) 1 751 072 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) *B32B 27/30* (11) 1 750 940 A1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) *B29C 53/66* (11) 1 750 923 A1
- (71) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) *C09C 3/10* (11) 1 752 500 A1
- (71) **Salinas, Hortencia**
(51) *A41G 3/00* (11) 1 750 533 A1
- (71) **Saltigo GmbH**
(51) *C07C 45/63* (11) 1 752 438 A2
- (71) **Salviac Limited**
(51) *A61F 2/01* (11) 1 752 112 A1
- (73) **Sami Chemicals and Extracts (P) Ltd.**
(51) *A61K 36/9066* (11) 1 171 144 B1
- (71) **Samsung Corning Co., Ltd**
(51) *H01J 61/30* (11) 1 753 012 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 753 018 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 753 038 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 752 213 A1
(51) *D06F 58/22* (11) 1 698 724 A3
(51) *F24F 11/00* (11) 1 752 715 A1
(51) *F25D 11/02* (11) 1 752 721 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 1 752 724 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 1 751 652 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 1 752 861 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 752 863 A2
(51) *G06F 3/033* (11) 1 752 866 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 1 752 905 A2
(51) *G11B 5/54* (11) 1 752 970 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 751 753 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 751 758 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 752 985 A2
(51) *G11C 16/02* (11) 1 708 202 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 753 036 A2
(51) *H02M 3/28* (11) 1 753 118 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 753 147 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 753 154 A2
(51) *H04L 12/18* (11) 1 753 166 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 734 699 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 753 200 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 753 201 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 753 205 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 753 206 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 753 214 A1
(51) *H04M 3/54* (11) 1 753 215 A2
(51) *H04N 5/00* (11) 1 753 221 A2
(51) *H04N 5/20* (11) 1 753 223 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 753 228 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 753 229 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 753 234 A2
(51) *H04N 7/14* (11) 1 753 238 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 753 256 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 752 017 A1
(51) *H05B 6/68* (11) 1 742 513 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *A21B 7/00* (11) 1 382 252 B1
(51) *C07D 495/22* (11) 1 752 458 A2
(51) *F04D 29/32* (11) 1 462 657 B1
(51) *F25B 13/00* (11) 1 610 076 A3
(51) *G06F 17/00* (11) 1 751 675 A1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 501 100 A3
(51) *H01F 27/32* (11) 1 752 998 A2
(51) *H01L 21/768* (11) 0 878 836 B1
(51) *H04B 7/216* (11) 1 053 605 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 511 195 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 441 461 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 753 231 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 734 754 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 1 734 755 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 1 734 756 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 1 734 757 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 1 734 758 A3
(51) *H05B 6/80* (11) 1 560 464 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 752 306 A1
(51) *C07C 211/54* (11) 1 752 442 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 752 951 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 752 955 A1
(51) *H01J 17/04* (11) 1 753 008 A2
(51) *H01J 63/06* (11) 1 746 634 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 1 753 030 A2
(51) *H01L 51/10* (11) 1 753 046 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 1 753 049 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 1 753 053 A1
(51) *H01M 4/94* (11) 1 753 057 A1
(51) *H01M 6/50* (11) 1 753 058 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 1 753 063 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 1 753 068 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 1 753 069 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 1 753 070 A1
- (51) *H05B 33/12* (11) 1 753 269 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 1 753 270 A1
- (71) **San-Apro Limited**
(51) *C07F 9/28* (11) 1 752 463 A1
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) *G11C 8/08* (11) 1 701 355 A3
(51) *G11C 16/10* (11) 1 751 770 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 1 751 771 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 1 751 772 A2
(51) *G11C 16/34* (11) 1 751 773 A1
- (73) **SANDOZ AG**
(51) *C12N 15/63* (11) 1 656 452 B1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B23B 5/26* (11) 1 616 645 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) *E21B 19/086* (11) 1 751 393 A1
- (71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) *C09B 67/00* (11) 1 752 498 A1
- (73) **SANGO CO., LTD.**
(51) *F01N 3/28* (11) 1 548 243 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 753 037 A1
- (71;73) **Sanofi Pasteur**
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 750 707 A1
(51) *C07K 14/10* (11) 0 522 138 B2
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 750 840 A1
(51) *C07D 213/55* (11) 1 603 876 B1
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02M 55/02* (11) 1 683 961 A3
- (71) **Santarus, Inc.**
(51) *A61K 47/00* (11) 1 750 767 A1
- (71) **Santl, Alois**
(51) *B65D 51/16* (11) 1 751 021 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *F25B 13/00* (11) 1 624 260 A3
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 326 130 B1
(51) *H01L 23/31* (11) 1 199 746 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 1 172 863 A3
(51) *H01S 5/223* (11) 1 130 722 B1
(51) *H03H 9/64* (11) 0 746 095 B1
- (71) **SAP AG**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 753 195 A1
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 751 656 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 751 657 A1
- (71) **Sapp S.p.A.**
(51) *B30B 15/02* (11) 1 752 282 A1
- (71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 752 537 A1
- (73) **Sarmiento Orza, Ramon**
(51) *B65F 1/14* (11) 1 524 208 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) *H01M 4/96* (11) 1 751 811 A2
- (73) **Sartomer Technology Co., Inc.**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 673 413 B1
- (71) **Satiety, Inc.**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 750 627 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 752 212 A1
(51) *C07C 2/08* (11) 1 752 433 A1
(51) *C07C 2/30* (11) 1 752 434 A1
- (71) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) *D01D 7/00* (11) 1 751 330 A1

- (71) **Sawyer, Kenneth I.**
(51) **C08G 18/50** (11) 1 751 206 A2
- (71) **SBM-IMODCO, Inc.**
(51) **F17C 9/02** (11) 1 751 465 A2
- (71) **SC BREVETS LEPELLETIER**
(51) **F16H 3/66** (11) 1 751 448 A1
- (73) **SC Ianlux Srl**
(51) **H01R 33/02** (11) 1 385 238 B1
- (71) **Scaleout Software, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 751 660 A2
- (71) **Scania CV AKTIEBOLAG**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 751 416 A1
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 752 321 A1
(51) **F01L 1/26** (11) 1 573 174 B1
(51) **F16C 19/36** (11) 1 751 439 A1
(51) **F16C 33/46** (11) 1 751 441 A1
(51) **F16H 13/14** (11) 1 751 449 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 752 691 A1
- (73) **SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG**
(51) **A61K 36/28** (11) 0 553 658 B2
- (71) **Schedlbauer, Karl**
(51) **B27N 3/28** (11) 1 752 268 A2
- (71) **Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **G07C 9/02** (11) 1 752 931 A1
- (73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/662** (11) 1 328 277 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) **C07D 405/08** (11) 1 751 144 A1
(51) **C12N 7/02** (11) 0 948 601 B1
- (71) **Schick Technologies, Inc.**
(51) **H05G 1/64** (11) 1 752 026 A2
- (73) **Schlanger, Raphael**
(51) **B60B 1/02** (11) 1 140 525 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **C09K 8/72** (11) 1 230 468 B1
- (71) **Schmalz Distributions-Systeme AG**
(51) **A47J 39/00** (11) 1 752 073 A2
- (73) **Schmidlin, Reinhard**
(51) **F16B 7/18** (11) 1 270 961 B1
- (71) **Schneeberger Holding AG**
(51) **G05D 3/14** (11) 1 752 851 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) **A61F 2/82** (11) 0 895 761 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **G01R 15/18** (11) 1 074 846 B1
- (71) **Schneider, Hans-Peter, Prof. Dr. Dr. h. c.**
(51) **H01R 27/00** (11) 1 753 097 A2
- (71) **Schott AG**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 750 649 A1
(51) **C03C 12/00** (11) 1 751 071 A2
- (73) **Schrattenecker, Franz**
(51) **A01D 41/14** (11) 1 453 372 B1
- (71) **Schrödl, Manfred**
(51) **H02P 27/12** (11) 1 722 470 A3
- (73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) **B65D 25/28** (11) 1 541 478 B1
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) **G08B 25/00** (11) 1 751 726 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 752 117 A2
- (73) **Seaquist General Plastics**
(51) **B65D 47/24** (11) 1 656 304 B1
- (71) **SEGA CORPORATION**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 752 201 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) **B41J 2/01** (11) 1 170 125 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 0 630 748 B2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 013 449 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 693 213 A3
(51) **B41J 2/45** (11) 1 531 053 A3
(51) **B41J 13/10** (11) 1 506 874 B1
(51) **B41J 13/10** (11) 1 752 300 A2
(51) **B41J 29/48** (11) 1 752 304 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 752 504 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 752 785 A2
(51) **G02B 1/04** (11) 1 726 974 A3
(51) **G02B 1/11** (11) 1 752 797 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 752 798 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 752 799 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 752 800 A2
(51) **G02B 1/11** (11) 1 752 801 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 245 994 B1
(51) **G04G 9/00** (11) 1 752 840 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 1 752 869 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 435 586 B1
(51) **G09F 21/02** (11) 1 752 950 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 1 752 958 A2
(51) **G09G 5/02** (11) 1 205 902 B1
(51) **H01L 23/485** (11) 1 753 026 A2
(51) **H02J 7/14** (11) 1 006 640 B1
(51) **H03H 3/08** (11) 1 732 215 A3
- (71) **Sekonix Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/09** (11) 1 751 605 A1
- (73) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 27/12** (11) 0 978 877 B1
- (73) **Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing.**
(51) **H03K 17/082** (11) 1 083 658 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 752 415 A2
(51) **G02F 1/13** (11) 1 752 818 A2
(51) **G09G 3/30** (11) 1 751 734 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 753 029 A2
(51) **H01L 51/20** (11) 1 376 714 A3
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 23/16** (11) 1 753 025 A2
- (71) **SENECA S.A.**
(51) **F04B 5/00** (11) 1 752 662 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/718** (11) 1 752 152 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 1 752 158 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 752 456 A1
- (71) **Sensible Solutions AB**
(51) **G01M 3/04** (11) 1 751 515 A1
- (71) **Sensicore, Inc.**
(51) **G01N 33/18** (11) 1 751 543 A2
(51) **G01N 33/18** (11) 1 751 544 A1
- (73) **Sentoclone Therapeutics AB**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 408 106 B1
- (71) **Senvid, Inc.**
(51) **G11B 3/00** (11) 1 751 745 A2
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 734 699 A3
- (71) **Sepitec Foundation**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 752 116 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 602 369 A3
- (71) **SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 750 696 A2
- (73) **Serafin, Louis A.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 132 064 B1
- (71) **Serlachius, Jarl Fredrik**
(51) **A63B 23/02** (11) 1 750 813 A1
- (73) **SES Astra S.A.**
(51) **H04B 7/19** (11) 1 320 949 B1
- (71) **Sethuraman, Ramasubramaniam**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 752 964 A1
- (71) **Sevrain, Lionel C.**
(51) **A61B 17/58** (11) 1 750 602 A2
- (73) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) **F16D 1/072** (11) 1 511 943 B1
- (73) **SFS intec Holding AG**
(51) **B25B 21/00** (11) 1 353 779 B1
- (71) **SG Institute of Manufacturing Technology**
(51) **H05B 3/26** (11) 1 752 019 A1
- (71;73) **SGL CARBON AG**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 323 944 B1
(51) **F27B 3/00** (11) 1 751 485 A2
(51) **H05B 7/085** (11) 1 752 021 A1
- (71) **SHAH, Vishal**
(51) **A61K 31/7028** (11) 1 750 726 A2
- (71) **SHAPE CORPORATION**
(51) **B60R 19/03** (11) 1 750 976 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01B 11/06** (11) 1 043 563 B1
(51) **G06K 19/00** (11) 1 752 914 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 170 747 B1
(51) **H01L 27/12** (11) 0 978 877 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 1 753 032 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 753 243 A2
- (71) **Sharp, Rodney Warwick**
(51) **B02C 19/20** (11) 1 750 845 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **E21B 43/02** (11) 1 751 396 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B30B 3/04** (11) 1 750 930 A1
(51) **C08F 279/02** (11) 1 751 197 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 1 751 212 A1
(51) **C10L 1/08** (11) 1 751 261 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10M 101/02** (11) 1 752 514 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 1 405 047 B1
- (71) **Sherman, David H.**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 751 279 A2
- (71) **Sherwood Services, AG**
(51) **G05D 7/00** (11) 1 751 639 A2
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **G06T 15/50** (11) 0 950 987 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 9/12** (11) 1 752 372 A2
(51) **B62M 11/16** (11) 1 323 627 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 652 769 B1
(51) **B62M 25/08** (11) 1 752 373 A2
- (71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 753 014 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 424 363 B1

- (71) **Shinmaywa Industries, Ltd.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 752 558 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08L 65/00** (11) 1 751 233 A1
- (71) **Showa Denko Plastic Products Co. Ltd.**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 750 645 A1
- (73) **Shue, Ming-Jeng**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 645 302 B1
- (73) **Shue, Philip**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 645 302 B1
- (73) **Shuttle Inc.**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 545 178 B1
- (71) **sia Abrasives Industries AG**
(51) **B24D 11/02** (11) 1 750 904 A1
- (71) **SICAT**
(51) **C04B 35/573** (11) 1 751 077 A2
- (73) **SICK AG**
(51) **F16P 3/14** (11) 1 522 784 B1
(51) **F16P 3/14** (11) 1 635 107 B1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 11/00** (11) 1 752 741 A1
- (71) **Sicor Inc.**
(51) **C07D 249/08** (11) 1 751 121 A2
- (73) **Siebel Systems, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 430 424 B1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 420 136 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 750 803 A1
(51) **B61L 5/02** (11) 1 637 429 A3
(51) **C23C 4/02** (11) 1 522 604 B1
(51) **C23G 1/32** (11) 1 752 562 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 752 611 A1
(51) **F01K 7/40** (11) 1 368 555 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 326 015 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 546 529 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 752 639 A2
(51) **F02D 41/20** (11) 1 751 414 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 468 182 B1
(51) **F04D 29/20** (11) 1 200 740 B1
(51) **F16H 59/10** (11) 1 277 003 B1
(51) **G01N 29/00** (11) 1 751 535 A1
(51) **G01S 13/87** (11) 1 751 579 A1
(51) **G01S 13/88** (11) 1 751 581 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 751 635 A1
(51) **G05B 19/19** (11) 1 751 636 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 752 896 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 752 923 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 752 925 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 1 751 728 A1
(51) **G21K 1/04** (11) 1 752 992 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 1 751 817 A1
(51) **H02B 1/044** (11) 1 753 106 A1
(51) **H03M 1/12** (11) 1 751 871 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 753 145 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 286 480 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 1 753 163 A1
(51) **H04J 14/08** (11) 1 353 466 B1
(51) **H04L 1/14** (11) 1 751 904 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 751 918 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 753 207 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 1 753 218 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 753 250 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 596 619 B1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 753 263 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 753 264 A1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 751 717 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 751 715 A1
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **B01D 53/34** (11) 1 750 830 A2
- (73) **Siemens S.p.A.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 492 269 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 752 750 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 752 751 A1
(51) **G01L 25/00** (11) 1 752 752 A1
- (71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) **C02F 1/42** (11) 1 751 064 A1
- (71) **Sierra Nevada Corporation**
(51) **H01Q 21/22** (11) 1 753 086 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 750 744 A1
(51) **C07K 7/64** (11) 1 751 176 A1
- (71) **SII Printek Inc**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 752 293 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 751 202 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 1 751 205 A1
(51) **C09C 3/10** (11) 1 751 238 A1
- (71) **Silenceair International Pty Limited**
(51) **E04B 1/38** (11) 1 751 361 A1
- (73) **Silentum AB**
(51) **F04D 17/08** (11) 1 668 251 B1
- (71) **Silicon Light Machines Corporation**
(51) **H01J 40/14** (11) 1 751 785 A2
- (71) **Silicon Light Machines, Inc.**
(51) **H01J 40/14** (11) 1 751 786 A2
- (73) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 261 984 B1
- (71) **SILICONIX Incorporated**
(51) **H02H 9/04** (11) 1 753 109 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 751 702 A1
- (71) **SIMA S.r.l.**
(51) **B65G 49/08** (11) 1 752 398 A1
- (73) **Simon, Maximilian**
(51) **F16H 1/22** (11) 1 567 786 B1
- (71) **Sinclair Systems International, LLC.**
(51) **B29C 65/00** (11) 1 750 925 A2
- (71) **SINERGIA S.N.C. DI ROSSI LUCA & C.**
(51) **B60J 11/00** (11) 1 752 327 A1
- (71;73) **Sinvent AS**
(51) **A47C 1/023** (11) 1 750 549 A1
(51) **B25J 15/10** (11) 1 750 910 A1
(51) **F17D 1/16** (11) 1 561 069 B1
- (71) **Sirific Wireless Corporation**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 751 853 A1
- (71) **Sirius Analytical Instruments Ltd**
(51) **G01N 33/15** (11) 1 751 542 A1
- (71) **Sixon Ltd.**
(51) **C30B 25/02** (11) 1 751 329 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 751 183 A2
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/067** (11) 1 752 915 A2
- (71;73) **SKJP Holdings, LLC**
(51) **A44B 21/00** (11) 1 223 827 B1
- (51) **A47C 15/00** (11) 1 750 550 A2
(51) **A47C 15/00** (11) 1 750 551 A2
- (71) **Sklostroj Turnov CZ, S.R.O.**
(51) **C03B 7/086** (11) 1 751 070 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 750 716 A1
- (71) **Sloanled, Inc.**
(51) **G09F 13/04** (11) 1 751 732 A2
- (73) **SL-Trade Marks GmbH**
(51) **F01C 11/00** (11) 1 682 749 B1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) **F15B 13/04** (11) 1 069 322 B1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 213 521 B1
- (71) **Smit, Fernando**
(51) **A63G 31/16** (11) 1 750 820 A1
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 752 102 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C04B 35/5831** (11) 1 752 431 A2
- (73) **Smith, Howard James**
(51) **F16M 13/04** (11) 1 497 586 B1
- (73) **Smith, Marvin A.**
(51) **G09F 17/00** (11) 1 210 704 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **C07D 215/12** (11) 1 017 676 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A61K 31/64** (11) 0 999 845 B1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 178 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 179 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 180 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 181 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 182 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 183 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 184 A2
(51) **A61M 5/32** (11) 1 752 185 A2
(51) **A61M 25/06** (11) 1 752 188 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) **B22D 11/053** (11) 1 750 871 A1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 27/10** (11) 1 750 864 A1
- (71) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) **B21C 23/21** (11) 1 750 865 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21C 47/26** (11) 1 752 232 A1
- (71;73) **Snap-on Incorporated**
(51) **F02P 17/08** (11) 0 997 638 B1
(51) **G01B 11/22** (11) 1 751 493 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 752 782 A2
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B21D 53/78** (11) 1 752 234 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 503 040 B1
- (71) **So, Kwok Kuen**
(51) **B67B 7/72** (11) 1 752 412 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **H01M 8/06** (11) 1 751 816 A2
- (73) **SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M M O D E**
(51) **F21V 31/00** (11) 1 213 533 B1

- (73) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) *C07D 491/22* (11) 1 338 599 B1
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) *E04B 9/18* (11) 1 751 364 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B60C 9/26* (11) 1 750 954 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin STM**
(51) *G01C 22/02* (11) 1 751 500 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) *A47J 31/54* (11) 1 253 844 B1
(51) *G07F 11/16* (11) 1 120 756 B1
- (71) **Société Industrielle de la Vallée de L'Aigues S.I.V.A.**
(51) *B01D 63/06* (11) 1 752 207 A1
- (71) **Société Internationale de Dessalement - SIDEM**
(51) *B01D 3/14* (11) 1 750 823 A1
- (71) **Socomate International**
(51) *G01B 17/02* (11) 1 751 494 A1
- (71) **Sodimas**
(51) *B66B 17/34* (11) 1 752 408 A1
- (71) **SOFTAL Electronic GmbH**
(51) *H05F 3/00* (11) 1 752 025 A1
- (71) **Soh, Diane Lesley**
(51) *A63F 3/04* (11) 1 750 816 A2
- (71) **Soh, Wee Hock**
(51) *A63F 3/04* (11) 1 750 816 A2
- (73) **SOILMEC S.p.A.**
(51) *E02D 17/13* (11) 0 872 596 B2
- (71) **Solaria Systems Sarl**
(51) *F24J 2/40* (11) 1 751 474 A1
- (73) **Soluzioni di Francesco Tirinnanzi**
(51) *A47H 27/00* (11) 1 547 496 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) *C07C 29/62* (11) 1 752 435 A1
(51) *C07C 29/62* (11) 1 752 436 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) *A61K 31/495* (11) 1 750 712 A2
(51) *C07D 305/12* (11) 1 751 126 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C09D 127/16* (11) 1 679 352 A3
- (71) **SOLVAY SPECIALITIES INDIA PRIVATE LIMITED**
(51) *C08G 75/20* (11) 1 751 214 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *E04F 10/06* (11) 1 752 597 A1
- (71) **Soncini, Fulvio**
(51) *B65D 43/16* (11) 1 736 418 A3
- (71) **Song, Inn-Hwan**
(51) *A23L 1/221* (11) 1 752 051 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06T 15/00* (11) 1 751 718 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) *B41J 2/16* (11) 1 752 296 A2
(51) *B41J 2/16* (11) 1 752 297 A2
(51) *B41J 19/20* (11) 1 752 302 A2
(51) *F21S 2/00* (11) 1 752 703 A1
(51) *G03B 5/00* (11) 1 522 888 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 887 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 888 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 889 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 890 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 752 891 A2
- (51) *G06F 17/30* (11) 1 752 894 A2
(51) *G06K 9/20* (11) 1 752 912 A2
(51) *G07F 7/00* (11) 1 667 077 A3
(51) *G08B 13/196* (11) 1 752 945 A2
(51) *G11B 27/10* (11) 1 752 986 A2
(51) *H01L 51/40* (11) 1 424 740 A3
(51) *H01M 2/02* (11) 1 753 050 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 1 753 052 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 753 054 A2
(51) *H01M 4/02* (11) 1 465 267 A3
(51) *H01M 10/40* (11) 1 753 066 A1
(51) *H01S 5/40* (11) 1 753 105 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 0 827 300 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 185 021 B1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 753 226 A1
(51) *H04N 7/169* (11) 1 052 852 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 753 241 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 575 298 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 1 753 247 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 178 690 B1
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 751 993 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 063 785 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 0 915 597 B1
- (71) **SONY DISC TECHNOLOGY INC.**
(51) *G11B 7/26* (11) 1 752 980 A1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 751 993 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H01R 24/04* (11) 1 599 923 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 008 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 753 212 A2
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) *H01G 9/20* (11) 1 751 780 A1
- (73) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 574 062 B1
- (71) **SOREMARTEC S.A.**
(51) *B65D 65/18* (11) 1 752 385 A1
- (71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) *A61P 11/00* (11) 1 750 806 A2
(51) *A61P 11/06* (11) 1 750 807 A2
- (73) **SPECTRASCIENCE, INC.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 063 921 B1
- (71) **Spectrum Dynamics LLC**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 750 676 A2
- (71) **Speedel Pharma AG**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 751 140 A1
- (71) **Spendlove, Rex S.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 750 738 A1
- (71) **Spezialantriebstechnik GmbH**
(51) *H03M 1/16* (11) 1 753 140 A1
- (73) **SPI Lasers UK Limited**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 325 368 B1
- (71) **Splashpower Limited**
(51) *H02J 5/00* (11) 1 751 834 A1
- (73) **SPS Syntex Inc.**
(51) *B22F 3/105* (11) 1 040 886 B1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 25/04* (11) 1 019 281 B1
- (71;73) **SRI International**
(51) *A61K 9/14* (11) 0 833 614 B1
(51) *C07J 41/00* (11) 1 405 860 B1
(51) *H02N 2/00* (11) 1 751 843 A2
- (71) **SSCI, Inc.**
(51) *G01N 23/207* (11) 1 751 527 A2
- (71) **SSI Schäfer Peem GmbH**
(51) *B65G 65/23* (11) 1 751 042 A1
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06F 1/02* (11) 1 752 856 A1
(51) *G06F 1/02* (11) 1 752 857 A1
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) *F16F 9/52* (11) 1 734 276 A3
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/04* (11) 0 997 343 B1
- (71) **Starnberger Beschichtungen GmbH**
(51) *B05D 5/08* (11) 1 752 227 A1
- (73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) *H04N 7/173* (11) 0 947 100 B1
- (71) **Stas, Marinus Barbara Arnoldus Maria**
(51) *A47J 31/06* (11) 1 547 499 A3
- (71) **STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) *C12M 1/26* (11) 1 535 991 A3
- (71) **STAUBLI FAVERGES**
(51) *F16L 37/23* (11) 1 752 697 A1
- (71) **STEAG encotec GmbH**
(51) *B03C 3/36* (11) 1 752 223 A1
- (71) **Steele, Christian Michael**
(51) *G01S 13/00* (11) 1 751 577 A2
- (71) **Stein, Peter**
(51) *F23G 5/00* (11) 1 751 469 A1
- (73) **Steiner AG Weggis**
(51) *A47J 43/12* (11) 1 435 816 B1
- (71) **Stena Drilling Ltd.**
(51) *E21B 17/01* (11) 1 751 392 A1
- (73) **Sterlite Optical Technologies Ltd**
(51) *C03B 37/027* (11) 1 439 150 B1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 751 716 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited**
(51) *G06F 7/53* (11) 1 752 871 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) *H03H 17/06* (11) 1 295 390 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS Belgium N.V.**
(51) *H03H 17/06* (11) 1 753 133 A1
(51) *H03H 17/06* (11) 1 753 134 A1
(51) *H04L 27/233* (11) 1 753 193 A1
(51) *H04L 27/233* (11) 1 753 194 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS N.V.**
(51) *H04L 7/033* (11) 0 929 168 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 431 906 B1
(51) *H01L 27/08* (11) 0 921 571 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) *G06F 7/74* (11) 1 752 872 A2
(51) *G11C 16/32* (11) 1 752 989 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 753 022 A1
(51) *H03L 7/12* (11) 1 551 102 B1
(51) *H04M 1/74* (11) 1 751 963 A1
(51) *H04M 11/06* (11) 1 549 037 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) *H04L 25/02* (11) 1 353 484 A3
- (71) **Stone, Mark Andrew.**
(51) *B65F 1/14* (11) 1 751 036 A1

- (71) **Stratek Plastics Limited**
(51) **G01N 11/00** (11) 1 751 517 A1
- (71) **Stressmeter A/S**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 750 572 A2
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) **A47J 27/21** (11) 1 582 123 B1
- (71) **Strömbäck, Lars**
(51) **H04R 23/00** (11) 1 752 016 A1
- (71) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 661 525 A3
- (71) **STYLE EHF.**
(51) **A22C 25/12** (11) 1 750 519 A1
- (71) **Subrahmanyam, Ravi**
(51) **B41M 1/42** (11) 1 750 950 A1
- (71) **Sue, Hung-Jue**
(51) **C01B 13/32** (11) 1 751 054 A2
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B01F 5/06** (11) 1 302 236 B1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 753 015 A2
- (71) **Sumida Corporation**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 752 997 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23C 5/10** (11) 1 752 244 A2
(51) **B23C 5/22** (11) 1 752 245 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 190 874 B1
(51) **F17C 13/00** (11) 1 009 039 B1
(51) **G02B 6/36** (11) 1 752 804 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 45/40** (11) 1 136 224 B1
(51) **B29C 45/50** (11) 1 314 533 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 33/42** (11) 1 323 512 B1
(51) **B60C 13/02** (11) 1 106 396 B1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 559 589 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 190 874 B1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 752 317 A2
(51) **C08L 21/00** (11) 1 477 523 B1
- (71;73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C07C 323/09** (11) 1 266 886 B1
(51) **C08F 8/06** (11) 1 752 474 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/422** (11) 1 294 056 B1
(51) **H01R 13/424** (11) 0 828 317 B1
(51) **H01R 13/436** (11) 1 100 156 B1
(51) **H01R 13/436** (11) 1 411 593 B1
(51) **H01R 13/447** (11) 1 753 091 A1
- (71) **Sumpter, Derek Edward**
(51) **B65F 9/00** (11) 1 752 393 A2
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 751 240 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 751 241 A1
- (73) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C07D 335/16** (11) 1 581 513 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 752 873 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 187 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 1 095 506 B1
- (71) **Sung, Chien-Min**
(51) **E21B 10/00** (11) 1 751 391 A2
- (73) **Sunoco, Inc.**
(51) **B29C 47/00** (11) 1 476 294 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 752 153 A1
(51) **A61K 36/00** (11) 1 752 154 A1
- (71) **Supertech di Rimbano Marta Impresa Individuale**
(51) **F16L 41/03** (11) 1 752 698 A1
- (71) **Supresta U.S. LLC.**
(51) **C08K 3/32** (11) 1 751 222 A2
- (71) **Surf Communication Solutions, Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 751 951 A2
- (71) **Surgivision (2006)Ltd.**
(51) **H04N 9/74** (11) 1 751 989 A2
- (73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) **E05F 15/04** (11) 1 398 446 B1
- (71) **Sutoria Trading AB**
(51) **E04H 12/34** (11) 1 751 378 A1
- (71) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62K 11/10** (11) 1 752 368 A2
(51) **B62K 11/10** (11) 1 752 369 A2
(51) **B62K 11/10** (11) 1 752 370 A2
- (73) **Sweetskinz, Inc.**
(51) **B29D 30/52** (11) 1 438 184 B1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 752 927 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 753 199 A1
- (71) **Sword Marine Technology LLC**
(51) **B63H 11/00** (11) 1 750 996 A2
- (71) **SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH**
(51) **E06B 3/96** (11) 1 752 603 A1
- (73) **Symbian Limited**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 386 448 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 752 910 A2
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 751 822 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) **C07F 7/00** (11) 1 751 169 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) **C07C 51/367** (11) 1 670 743 B1
(51) **C07D 213/65** (11) 1 456 174 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 575 948 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07D 213/65** (11) 1 456 174 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 575 948 B1
- (71) **SYNOVA S.A.**
(51) **B23K 26/14** (11) 1 750 894 A1
- (71) **Syntest Technologies, Inc.**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 751 565 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61L 27/56** (11) 1 750 781 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C12Q 1/24** (11) 1 508 621 B1
(51) **G01N 15/14** (11) 1 245 944 B1
- (73) **Tagmaster AB**
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 661 103 B1
- (73) **Tähkä OY**
(51) **B27B 31/00** (11) 1 349 715 B1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 750 703 A1
- (73) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 299 378 B1
- (71) **TAIYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 752 296 A2
(51) **B41J 2/16** (11) 1 752 297 A2
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **B23K 9/16** (11) 1 752 249 A1
- (73) **TAKAHASHI, Migaku**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 486 710 B1
- (73) **TAKARA BIO INC.**
(51) **C07G 11/00** (11) 1 044 983 B1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 547 876 B1
(51) **B60R 21/233** (11) 1 695 877 A3
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 752 457 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 751 167 A1
(51) **G01N 33/74** (11) 1 143 000 B1
- (73) **Taller GmbH**
(51) **H01R 13/68** (11) 0 930 672 B1
- (73) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) **E05B 55/12** (11) 1 640 534 B1
- (73) **Tamglass Ltd. Oy**
(51) **C03B 23/023** (11) 1 391 432 B1
(51) **C03B 23/03** (11) 1 371 616 B1
(51) **C03B 23/03** (11) 1 641 716 B1
- (73) **Tampoprint GmbH**
(51) **B41F 17/00** (11) 1 177 894 B1
- (73) **Tamron Co., Ltd.**
(51) **G03B 5/00** (11) 1 522 888 B1
- (73) **Tamura, Hiroshi**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 076 240 B1
- (73) **TANITA CORPORATION**
(51) **G01N 27/333** (11) 1 365 232 B1
- (73) **Tarmac Limited**
(51) **B28B 7/02** (11) 1 192 028 B2
- (73) **Tarpio, Tapio**
(51) **F24F 13/24** (11) 1 531 308 B1
- (71) **Tartu Tehnoloogiad Oü**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 751 056 A1
- (71) **Tatung Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 752 867 A1
- (71) **TC Electronic A/S**
(51) **H03F 3/217** (11) 1 751 855 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 1 751 856 A2
- (73) **TCG Unitech Systemtechnik GmbH**
(51) **F04D 29/46** (11) 1 544 474 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 0 999 256 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 752 973 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 752 974 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 1 293 975 A3
(51) **G11B 23/03** (11) 1 752 984 A2
(51) **H01C 7/02** (11) 1 752 993 A2
- (73) **Tecan Trading AG**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 489 425 B1
- (71) **Technetix Group Limited**
(51) **H03H 7/48** (11) 1 753 132 A1
- (71) **Technical Concepts, L.L.C.**
(51) **A47K 5/12** (11) 1 750 561 A1
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) **A61K 38/28** (11) 1 750 755 A1
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) **C04B 37/00** (11) 1 513 782 B1

- (73) Technische Universiteit Delft
(51) *E21B 33/138* (11) 1 497 529 B1
- (73) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.r.l.
(51) *A01K 31/00* (11) 1 616 484 B1
- (71) Tecnologias Aplicadas a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L.
(51) *B23P 21/00* (11) 1 752 251 A2
- (73) Tecnorama S.r.l.
(51) *D06B 23/10* (11) 1 431 436 B1
- (73) Tecnostore AG
(51) *A61M 16/14* (11) 1 364 674 B1
- (71) Tecnostrutture SRL
(51) *E04C 5/065* (11) 1 752 596 A2
- (71) Teepak Properties, LLC
(51) *A22C 11/02* (11) 1 750 517 A1
- (71) Teer Coatings Limited
(51) *B29C 33/56* (11) 1 750 919 A2
- (73) TEIJIN LIMITED
(51) *A61K 9/70* (11) 1 287 824 B1
(51) *D01F 6/62* (11) 1 449 941 B1
- (73) Tekelec
(51) *H04M 3/42* (11) 1 240 772 B1
- (71) Tel Aviv University Future Technology Development Ltd.
(51) *G02B 6/00* (11) 1 751 590 A2
- (71) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.
(51) *G06F 11/00* (11) 1 751 661 A2
- (73) Telair International AB
(51) *B64D 9/00* (11) 1 483 150 B1
- (71) Telcordia Technologies, Inc.
(51) *H04J 3/14* (11) 1 751 897 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 751 992 A2
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.
(51) *B41J 2/16* (11) 1 311 395 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 945 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 947 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) *G02B 6/122* (11) 1 060 429 B1
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 751 826 A1
(51) *H03B 1/00* (11) 1 751 846 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 751 851 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 751 852 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 751 878 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 751 884 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 382 150 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 927 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 751 928 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 0 958 683 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 751 946 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 104 968 B1
(51) *H04M 17/00* (11) 1 751 966 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 278 382 B1
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 751 996 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 457 066 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 208 711 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 005 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 006 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 752 007 A1
- (71) Telegent Systems, Inc.
(51) *H03D 3/00* (11) 1 751 848 A2
- (71) Telezygology Inc.
(51) *F16B 19/00* (11) 1 751 434 A1
- (73) TeliaSonera Finland Oyj
(51) *H04M 3/54* (11) 0 872 107 B1
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH
(51) *H02K 15/00* (11) 1 544 984 B1
- (71) Tempra Technology, Inc.
(51) *F24J 1/00* (11) 1 751 473 A2
- (73) ten Haaft GmbH
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 519 439 B1
- (73) Teradyne, Inc.
(51) *G06F 11/26* (11) 1 366 417 B1
- (71) Teraview Limited
(51) *G02B 26/08* (11) 1 751 604 A1
- (71) Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco
(51) *E05B 65/08* (11) 1 640 537 A3
- (71) Terraboard, Inc.
(51) *B27N 3/10* (11) 1 750 915 A2
- (71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 752 150 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 210 956 B1
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) *B29C 49/46* (11) 1 345 751 B1
- (71) Tetracore, Inc.
(51) *C07K 16/12* (11) 1 751 190 A2
- (71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L.
(51) *C07C 213/10* (11) 1 751 085 A1
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *B08B 6/00* (11) 1 750 862 A2
- (71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc.
(51) *C07D 209/24* (11) 1 752 448 A2
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
(51) *H03H 7/30* (11) 1 751 859 A2
(51) *H03K 19/0175* (11) 1 751 864 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 1 751 898 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 294 153 A3
- (71) Textron Systems Corporation
(51) *G01H 1/00* (11) 1 431 727 A3
- (73) TGK CO., Ltd.
(51) *F25B 41/06* (11) 1 382 922 B1
- (71;73) Thales
(51) *F16D 11/04* (11) 1 454 074 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 752 936 A1
- (71) THALES
(51) *G01S 3/74* (11) 1 751 574 A1
- (71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited
(51) *B01L 3/00* (11) 1 752 220 A1
(51) *B01L 3/14* (11) 1 752 222 A1
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) *G01R 33/00* (11) 1 751 568 A2
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) *C08K 9/10* (11) 1 751 224 A1
- (71) THE BOC GROUP, INC.
(51) *B08B 3/12* (11) 1 550 518 A3
- (71;73) The Boeing Company
(51) *B21D 22/16* (11) 1 512 470 B1
(51) *B29C 53/42* (11) 1 388 408 B1
(51) *B29D 31/00* (11) 1 750 929 A1
(51) *B64C 27/35* (11) 1 752 375 A2
(51) *B64D 15/20* (11) 1 751 000 A1
(51) *B64D 39/00* (11) 1 751 001 A1
(51) *H01Q 1/02* (11) 1 753 073 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 1 751 886 A1
(51) *H04B 7/204* (11) 0 910 180 B1
- (71;73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 421 211 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 307 A2
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(51) *A61N 1/18* (11) 1 750 799 A2
- (71) The Clorox Company
(51) *C11D 3/37* (11) 1 752 524 A2
- (71) THE COCA-COLA COMPANY
(51) *B65D 1/02* (11) 1 751 011 A2
- (71) The Directv Group, Inc.
(51) *H04N 7/16* (11) 1 753 240 A2
- (71) The Gates Corporation
(51) *F16F 15/126* (11) 1 751 447 A1
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(51) *G01V 3/00* (11) 1 751 582 A2
(51) *G01V 3/00* (11) 1 751 583 A2
- (71) The Gillette Company
(51) *A61K 8/00* (11) 1 750 653 A1
(51) *B26B 21/40* (11) 1 750 911 A1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) *C08K 3/04* (11) 1 752 488 A2
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(51) *C08K 7/28* (11) 1 752 491 A1
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) *C12N 9/10* (11) 0 871 713 B1
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) *G02C 7/04* (11) 1 751 612 A2
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) *A61K 31/485* (11) 1 750 711 A2
- (73) The Heating Company BVBA
(51) *F24H 9/12* (11) 1 546 615 B1
- (73) The House of Edgeworth Incorporated
(51) *A24C 5/40* (11) 0 659 352 B1
- (71) THE IAMS COMPANY
(51) *A01K 5/01* (11) 1 750 498 A1
(51) *A23K 1/16* (11) 1 750 522 A1
- (71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
(51) *C12N 9/96* (11) 1 674 565 A3
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY
(51) *A61K 31/675* (11) 1 750 724 A1
- (71) The Johnson Corporation
(51) *D21F 5/02* (11) 1 752 579 A1
- (71) The Lubrizol Corporation
(51) *C10M 133/56* (11) 1 752 516 A1
- (71) THE MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL
(51) *A61F 2/00* (11) 1 750 614 A1
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *A01N 43/04* (11) 1 750 509 A2
- (71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd.
(51) *F28B 9/06* (11) 1 751 487 A1

- (73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 31/395** (11) 0 820 283 B1
- (71:73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 123 073 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 752 527 A2
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 750 635 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 750 636 A1
(51) **A61F 13/26** (11) 1 750 637 A1
(51) **A61F 13/42** (11) 1 750 638 A1
(51) **A61F 13/84** (11) 1 752 121 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 750 652 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 750 654 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 750 655 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 750 657 A1
(51) **B32B 5/04** (11) 1 750 935 A1
(51) **C07C 233/91** (11) 1 751 092 A1
(51) **C08B 31/00** (11) 1 751 193 A1
(51) **C09K 5/18** (11) 1 751 249 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 1 751 264 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 752 526 A2
(51) **D04H 13/02** (11) 1 751 338 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 751 342 A1
(51) **D21H 27/02** (11) 1 751 352 A1
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) **B66F 17/00** (11) 1 751 049 A1
- (71:73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 009 413 B1
(51) **G06K 9/62** (11) 1 751 696 A2
(51) **H03K 19/096** (11) 1 751 865 A2
- (71) **The Regents of the University of California, Office of the President**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 751 301 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 309 A2
(51) **H01S 3/10** (11) 1 753 101 A1
(51) **H01S 3/106** (11) 1 753 102 A2
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 771 A2
- (71) **The Sarnoff Corporation**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 751 669 A1
- (71) **The Scott Fetzer Company**
(51) **A47L 13/20** (11) 1 752 079 A2
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 751 180 A2
- (71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 751 180 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **A44C 5/20** (11) 1 593 317 B1
- (71) **The Tapemark Company**
(51) **C08L 1/28** (11) 1 751 225 A2
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **C01B 13/32** (11) 1 751 054 A2
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A23J 1/00** (11) 1 750 521 A1
- (71) **The Toro Company**
(51) **A01D 34/47** (11) 1 752 034 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A01N 1/00** (11) 1 750 500 A2
(51) **A61M 29/00** (11) 1 750 791 A2
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 750 745 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **C12P 1/00** (11) 1 751 292 A1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 752 187 A2
- (73) **The University of New Mexico**
(51) **A23J 1/00** (11) 1 035 780 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 751 814 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TOLEDO**
(51) **A01H 1/00** (11) 1 750 497 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 17/06** (11) 1 752 316 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 1 752 483 A1
(51) **H01Q 1/42** (11) 1 753 078 A1
- (71) **TheGlobe.com**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 751 964 A1
- (71) **TheraSelect GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 752 139 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) **C07C 215/30** (11) 1 751 086 A2
- (73) **Theragen, Inc.**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 169 069 B1
- (73) **Thermaflex International Holding B.V.**
(51) **F16L 59/153** (11) 1 328 752 B1
- (73) **Thermion Systems International**
(51) **H05B 3/28** (11) 1 238 572 B1
- (71) **Thielen Feinmechanik GmbH & Co. Fertigungs KG**
(51) **A63B 53/04** (11) 1 752 198 A1
- (71) **THK CO. LTD.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 618 948 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **B65D 63/10** (11) 1 752 383 A1
- (73) **Thomsen, Claus**
(51) **B65B 25/02** (11) 1 313 645 B1
- (71:73) **Thomson Licensing**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 751 615 A1
(51) **H04B 1/18** (11) 1 540 833 B1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 303 066 B1
(51) **H04N 5/21** (11) 1 751 969 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 751 974 A1
- (71) **Thomson Plasma**
(51) **H01J 9/24** (11) 1 753 007 A2
- (71) **Thoratec Laboratories Corporation**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 750 617 A2
- (71) **THUASNE**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 750 626 A2
- (71) **Thule S.p.A.**
(51) **B60C 27/08** (11) 1 752 318 A1
(51) **B60C 27/08** (11) 1 752 319 A1
(51) **B60C 27/12** (11) 1 752 320 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) **F16F 9/49** (11) 1 734 275 A3
- (73) **ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH**
(51) **B61L 5/04** (11) 1 512 791 B1
- (73) **ThyssenKrupp Nirosta GmbH**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 631 405 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 1/181** (11) 1 361 137 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **C21D 8/12** (11) 1 752 548 A1
(51) **C21D 8/12** (11) 1 752 549 A1
- (71) **Tiax LLC**
(51) **H01M 4/48** (11) 1 751 809 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/475** (11) 1 750 708 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 751 154 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 751 156 A1
(51) **C07D 491/04** (11) 1 751 165 A1
- (73) **TIP ENGINEERING GROUP, INC.**
(51) **B29C 59/00** (11) 1 362 687 B1
- (73) **Toda Seiko Co., Ltd.**
(51) **G03B 17/12** (11) 1 484 637 B1
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 722 037 A3
- (73) **Tohoku Steel Co., Ltd**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 486 710 B1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) **C08J 9/26** (11) 1 752 487 A1
- (71:73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **F27B 5/12** (11) 1 752 725 A1
(51) **H01L 21/31** (11) 1 235 262 B1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/32** (11) 1 752 826 A1
(51) **G03F 7/32** (11) 1 752 827 A1
(51) **G03F 7/32** (11) 1 752 828 A1
- (71) **Tomljanovic, Steffi**
(51) **A23L 1/185** (11) 1 752 050 A1
- (71) **TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) **C10M 171/02** (11) 1 752 520 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/04** (11) 1 752 566 A1
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 752 956 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 752 957 A2
- (71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 753 177 A1
- (71) **Torp Technology AS**
(51) **B63H 25/42** (11) 1 750 997 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 752 098 A2
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) **C07C 211/54** (11) 1 752 440 A1
- (71) **Total France**
(51) **G01N 15/02** (11) 1 751 518 A1
- (71:73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08F 4/62** (11) 1 155 050 B1
(51) **C08F 10/02** (11) 1 470 166 B1
(51) **C08F 255/02** (11) 1 187 860 B2
(51) **C08L 23/02** (11) 1 751 227 A1
(51) **C08L 23/02** (11) 1 751 228 A1
- (73) **TOUDAI TLO, Ltd.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 260 590 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C12N 9/04** (11) 1 752 530 A1
(51) **C12N 9/04** (11) 1 752 531 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 752 534 A1
(51) **G01N 33/66** (11) 1 752 769 A1
- (71) **Toyo University Educational Foundation**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 752 419 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **F02M 35/04** (11) 1 752 650 A1

- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B30B 11/00** (11) 1 407 877 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 551 650 B1
(51) **B60K 28/16** (11) 1 327 551 B1
(51) **B60R 25/00** (11) 0 970 859 B1
(51) **F01K 3/02** (11) 1 752 613 A2
(51) **F01L 9/04** (11) 1 752 625 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 752 626 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 1 643 091 B1
(51) **F01N 3/023** (11) 1 650 414 B1
(51) **F02B 37/04** (11) 1 460 247 B1
(51) **F02F 1/14** (11) 1 167 735 B1
(51) **G01C 21/20** (11) 0 901 000 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 750 962 A1
(51) **C10M 163/00** (11) 1 752 517 A1
(51) **C30B 25/02** (11) 1 751 329 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 752 624 A1
(51) **F02M 35/04** (11) 1 752 650 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 752 692 A1
(51) **H02M 7/797** (11) 1 751 841 A1
- (71) **Toyota Motor Company, Japan**
(51) **H01M 6/04** (11) 1 751 812 A2
- (71) **Toyota Motor Corporation**
(51) **C10M 171/02** (11) 1 752 520 A1
- (71) **Toyota Technical Center, U.S.A., Inc.**
(51) **H01M 6/04** (11) 1 751 812 A2
- (73) **Transave, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 128 813 B1
- (71) **Transitive Limited**
(51) **G06F 9/45** (11) 1 727 044 A3
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 752 783 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 1 752 784 A1
- (71) **TRINECKE ZELEZARNY, A.S.**
(51) **C21C 7/00** (11) 1 752 546 A1
- (73) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 1 625 787 B1
- (73) **Trisa Holding AG**
(51) **A61C 17/34** (11) 1 221 906 B1
- (71) **Trojan Hardware & Designs Ltd.**
(51) **E05D 7/00** (11) 1 751 384 A2
- (71) **Trokhan, Paul Dennis**
(51) **C08B 31/00** (11) 1 751 193 A1
- (71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 752 151 A1
- (71) **TROX GmbH**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 614 975 A3
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 59/04** (11) 1 752 365 A1
- (73) **Trumpf Photonics, Inc.**
(51) **H01S 5/20** (11) 1 380 077 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/04** (11) 1 750 891 A1
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 752 846 A1
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **G11C 11/00** (11) 1 751 765 A2
- (71) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 752 345 A1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **D06M 10/06** (11) 1 300 505 B1
- (71) **Tsinghua Solar Ltd.**
(51) **F24J 2/32** (11) 1 752 720 A1
- (71) **Tsinghua Solar Systems Ltd.**
(51) **F24J 2/32** (11) 1 752 720 A1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **B65G 17/24** (11) 1 632 443 B1
- (71) **Tsui, Gallen Ka-Leung**
(51) **E05F 15/20** (11) 1 751 386 A2
- (71) **Tsui, Philip Y.W.**
(51) **E05F 15/20** (11) 1 751 386 A2
- (71) **Tsukasa Industry Co., Ltd.**
(51) **A61L 2/06** (11) 1 752 165 A1
- (73) **TUB-AIR S.r.l.**
(51) **F24F 13/068** (11) 1 024 334 B1
- (71) **Tuchenhagen Dairy Systems GmbH**
(51) **A23C 9/142** (11) 1 752 046 A1
- (71) **Turbine Services Ltd.**
(51) **F01D 9/02** (11) 1 752 612 A1
- (71) **Tuthill Corporation**
(51) **F03C 2/00** (11) 1 751 425 A2
- (71) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) **H01R 12/04** (11) 1 523 068 A3
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) **H01R 24/04** (11) 1 753 095 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 753 281 A2
- (71:73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 511 427 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 1 719 461 A3
- (71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) **A61L 15/00** (11) 1 750 778 A2
- (71) **U.S. Philips Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 751 983 A1
- (71) **U.S. Smokeless Tobacco Company**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 751 278 A2
(51) **C12N 9/10** (11) 1 751 280 A2
- (71) **Ubisense Limited**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 751 892 A2
- (71) **Ucar Carbon Company, Inc.**
(51) **H05B 7/06** (11) 1 752 020 A2
- (73) **UCB, S.A.**
(51) **A61K 31/4015** (11) 1 435 943 B1
- (73) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) **C22C 38/18** (11) 1 341 944 B1
- (71) **UFI Filters S.p.A.**
(51) **B01D 27/10** (11) 1 750 824 A1
- (71) **Ullermann, Klaus**
(51) **E04B 2/02** (11) 1 596 018 A3
- (73) **Unda Maris B.V.**
(51) **E04C 2/34** (11) 1 522 648 B1
- (71) **Underground Solutions Technologies Group, Inc.**
(51) **G05B 1/00** (11) 1 751 627 A2
- (73) **UNILEVER N.V.**
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 019 013 B2
(51) **B01J 13/06** (11) 1 420 878 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 061 123 B2
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) **C11D 3/00** (11) 1 751 263 A1
- (71:73) **UNILEVER PLC**
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 019 013 B2
(51) **B01J 13/06** (11) 1 420 878 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 1 751 263 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 061 123 B2
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08F 214/18** (11) 1 752 477 A1
- (71) **Unipass Co. Ltd.**
(51) **E05B 17/20** (11) 1 751 379 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 751 670 A2
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **F16K 7/04** (11) 1 751 452 A2
- (71) **United States Postal Services**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 751 701 A2
- (71:73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B08B 1/04** (11) 1 752 230 A2
(51) **B66C 11/04** (11) 1 752 409 A2
(51) **C22C 14/00** (11) 1 561 830 B1
(51) **C23C 4/02** (11) 1 752 553 A2
(51) **C25F 5/00** (11) 1 752 563 A2
(51) **F01D 5/16** (11) 1 752 610 A2
(51) **F02C 7/045** (11) 1 752 637 A2
(51) **F02K 1/12** (11) 1 752 648 A2
(51) **F02K 1/44** (11) 1 752 649 A2
(51) **F16C 35/00** (11) 1 550 814 B1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 751 736 A2
- (71) **Universidade do Minho**
(51) **H05F 3/00** (11) 1 752 025 A1
- (71) **Universidade Évora**
(51) **B01D 29/66** (11) 1 750 826 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**
(51) **C07D 487/08** (11) 1 751 164 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) **C07D 487/08** (11) 1 751 164 A1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 751 308 A2
- (71:73) **Universität Zürich**
(51) **A61B 5/021** (11) 1 750 578 A1
(51) **A61B 5/0275** (11) 1 464 276 B1
(51) **G06F 17/24** (11) 1 751 677 A2
- (73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 573 337 B1
- (73) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 626 280 B1
- (71) **Université de Montpellier I**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 750 528 A2
- (71) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) **C07D 207/333** (11) 1 751 100 A1
- (71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 750 840 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 772 A1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) **A61B 5/22** (11) 1 750 582 A1
- (71) **Université Montpellier II**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 750 528 A2
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 773 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) **G21F 9/28** (11) 1 751 775 A1
- (71:73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 750 773 A1
(51) **C07K 14/52** (11) 1 423 423 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 751 182 A1
(51) **C12N 1/00** (11) 1 751 270 A1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 750 679 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE CORK**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 751 270 A1

- (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN
(51) *C07F 9/53* (11) 1 751 170 A1
- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
(51) *H01J 49/04* (11) 1 036 404 B1
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI
(51) *H01L 29/72* (11) 1 751 802 A1
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) *C07J 1/00* (11) 1 490 392 B1
- (71) UNIVERSITY OF SURREY
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 752 001 A1
- (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
(51) *A61K 31/275* (11) 1 750 694 A2
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) *A61K 31/47* (11) 1 750 706 A1
(51) *A61K 31/66* (11) 1 750 722 A2
- (71) University of Wyoming
(51) *G01J 3/44* (11) 1 751 510 A2
- (71) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata"
(51) *G01S 13/87* (11) 1 751 580 A1
- (71) Unox S.p.A.
(51) *A21B 1/26* (11) 1 721 525 A3
- (71;73) UOP LLC
(51) *C01B 39/46* (11) 1 751 057 A1
(51) *C10G 47/02* (11) 1 180 543 B1
(51) *C10G 65/10* (11) 1 752 511 A1
- (71) UREA CASALE S.A.
(51) *C07C 273/12* (11) 1 752 447 A1
- (71) USGI Medical Inc
(51) *A61B 17/04* (11) 1 750 591 A1
- (71) U-Systems, Inc.
(51) *A61B 8/00* (11) 1 750 586 A2
- (71) UT-Battelle, LLC
(51) *C12P 1/00* (11) 1 751 292 A1
- (71) UTC Fire & Safety Corp.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 751 692 A2
- (71) UTC FIRE & SECURITY CORP.
(51) *G03B 17/18* (11) 1 751 619 A2
(51) *G06K 15/00* (11) 1 751 698 A1
- (73) Uyama, Yasumasa
(51) *H04L 29/06* (11) 1 244 267 B1
- (71) Vacnseal Holdings, LLC
(51) *B65B 31/04* (11) 1 751 006 A1
- (71) Vaidyanathan, Nandakumar
(51) *B41M 1/42* (11) 1 750 950 A1
- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC.
(51) *H01M 4/58* (11) 1 751 810 A2
- (71) VALENTX, INC.
(51) *A61B 17/08* (11) 1 750 595 A2
- (71;73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(51) *F02N 11/08* (11) 1 752 656 A2
(51) *H02K 11/02* (11) 1 647 084 B1
(51) *H02K 11/02* (11) 1 649 579 B1
- (73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH
(51) *E06B 9/72* (11) 1 098 063 B1
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) *G10K 11/00* (11) 1 752 967 A1
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) *B60S 1/34* (11) 1 752 346 A1
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) *G05G 1/10* (11) 1 752 853 A1
- (71) VALEO VISION
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 752 335 A2
- (73) Vallomy, John A.
(51) *C22B 7/02* (11) 1 126 039 B1
- (71) Valois SAS
(51) *B65D 51/32* (11) 1 751 023 A1
- (71) Valorisation-Recherche, Société en Commandite
(51) *C07K 7/06* (11) 1 751 175 A1
(51) *C07K 7/06* (11) 1 751 175 A1
- (71) Valspar Sourcing, Inc.
(51) *C08L 67/02* (11) 1 752 495 A1
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(51) *C12P 7/10* (11) 1 751 296 A1
(51) *H02N 2/18* (11) 1 751 844 A1
- (71) Van Vliet, Kornelis Gerard
(51) *B62B 3/00* (11) 1 750 990 A2
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY
(51) *A61K 31/517* (11) 1 750 714 A1
- (71) Varco I/P, Inc.
(51) *E21B 1/00* (11) 1 752 607 A2
- (73) Varriale, Vincenzo
(51) *F16K 41/10* (11) 1 546 593 B1
- (73) Vascular Concepts Holdings Limited
(51) *A61F 2/06* (11) 1 229 862 B1
- (73) Vasogen Ireland Limited
(51) *A61K 35/14* (11) 1 379 260 B1
- (73) Vassilli s.r.l.
(51) *A61G 5/10* (11) 1 046 385 B1
- (71) Vatech Co., Ltd.
(51) *A61B 6/14* (11) 1 752 099 A2
(51) *A61B 6/14* (11) 1 752 100 A2
- (71;73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA
(51) *G01R 31/36* (11) 1 094 326 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 505 403 B1
(51) *H01M 10/48* (11) 1 753 067 A2
- (71) VEGA Grieshaber KG
(51) *G01F 23/00* (11) 1 538 427 A3
- (71;73) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(51) *A44B 18/00* (11) 1 190 636 B1
(51) *B29C 33/30* (11) 1 750 918 A1
- (71) Velocity Magnetics, Inc.
(51) *H02K 49/04* (11) 1 751 838 A1
- (73) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio
(51) *A01G 9/02* (11) 1 404 172 B1
- (73) VERITAS AG
(51) *F16L 11/12* (11) 1 217 280 B1
(51) *F16L 57/00* (11) 1 265 021 B1
- (71) VERNET S.A.
(51) *G05D 23/13* (11) 1 751 641 A1
- (71;73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) *A61K 31/00* (11) 1 750 689 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 751 133 A2
(51) *C07D 403/14* (11) 1 345 928 B1
- (71) Vetter Umformtechnik GmbH
(51) *B66F 9/12* (11) 1 748 023 A3
- (71) VIB vzw
(51) *C07K 14/47* (11) 1 751 182 A1
(51) *C12N 1/00* (11) 1 751 270 A1
- (71) VIBO S.p.A.
(51) *A47B 45/00* (11) 1 750 546 A2
- (71) Victaulic Company
(51) *F16L* (11) 1 751 455 A2
(51) *F16L 17/00* (11) 1 751 458 A2
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
(51) *H04N 7/30* (11) 1 039 760 B1
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) *G11B 7/26* (11) 1 349 161 A3
- (73) Vieskan Metall Oy
(51) *A01B 49/06* (11) 1 565 049 B1
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co KG
(51) *H01M 8/04* (11) 1 753 061 A2
- (71) Villaneau, Michel
(51) *H04M 1/725* (11) 1 751 962 A1
- (71) Vistec Semiconductor Systems GmbH
(51) *G01N 21/95* (11) 1 752 760 A1
- (73) Visteon Global Technologies, Inc.
(51) *F28D 7/04* (11) 1 217 319 B1
- (71) Visx, Incorporated
(51) *A61F 9/008* (11) 1 750 633 A2
- (71) Vitalsource Technologies, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 751 681 A1
- (71) VITA-MIX CORPORATION
(51) *A47J 43/00* (11) 1 750 560 A1
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E06B 9/36* (11) 1 752 605 A2
- (71) VMI EPE HOLLAND B.V.
(51) *B29D 30/24* (11) 1 750 927 A1
- (71) Vodafone K.K.
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 753 255 A1
- (73) Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH
(51) *B22D 11/06* (11) 1 631 405 B1
- (71;73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co
(51) *B22D 11/128* (11) 1 752 238 A2
(51) *B22D 11/14* (11) 1 750 872 A1
(51) *C21B 7/00* (11) 1 325 156 B1
- (71) Vogue Pool Products, Inc.
(51) *E04H 4/04* (11) 1 751 375 A1
- (71) Voice Signal Technologies Inc.
(51) *G10L 15/00* (11) 1 751 741 A2
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B65H 19/28* (11) 1 752 402 A1
(51) *B65H 19/28* (11) 1 752 403 A1
(51) *D21F 3/10* (11) 1 321 569 B1
(51) *D21F 5/18* (11) 1 156 155 B1
(51) *D21F 7/02* (11) 1 331 306 B1
(51) *F16C 13/00* (11) 1 318 318 B1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 753 064 A2
- (73) Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG
(51) *F15B 1/027* (11) 1 350 033 B1
- (71) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG
(51) *B61G 9/10* (11) 1 752 353 A1
- (71) Volkman GmbH
(51) *B65G 53/14* (11) 1 751 041 A1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60G 17/015* (11) 1 172 239 B1
(51) *B60H 1/24* (11) 1 228 916 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 752 343 A1
(51) *B60T 8/00* (11) 0 979 763 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 537 003 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 143 131 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 752 921 A2

- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) *G01H 1/00* (11) 1 752 747 A2
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) *H01H 36/00* (11) 1 751 781 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 212 971 B1
- (73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) *H01R 33/09* (11) 1 447 885 B1
- (71) **VSE VOLUMENTECHNIK GmbH**
(51) *G01F 3/10* (11) 1 751 504 A1
(51) *G01F 3/10* (11) 1 751 505 A1
- (73) **VUELTA Italia S.r.l.**
(51) *B60B 1/04* (11) 1 558 450 B1
- (73) **W. & J. Leigh & Co.**
(51) *C09D 5/18* (11) 1 636 318 B1
- (73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 488 827 B1
(51) *C22C 27/02* (11) 1 571 228 B1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD**
(51) *H01L 23/58* (11) 1 751 798 A1
- (71;73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) *B41M 5/52* (11) 1 487 642 B1
(51) *C04B 22/08* (11) 1 752 428 A2
(51) *C04B 24/26* (11) 1 200 368 B1
- (73) **W/M Systems B.V.**
(51) *A01G 5/00* (11) 1 600 053 B1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 155 879 B1
- (71) **Wacker Chemie GmbH**
(51) *A23L 1/216* (11) 1 750 524 A1
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) *B25D 17/26* (11) 1 455 989 B1
- (71) **WACOAL CORPORATION**
(51) *A41D 13/00* (11) 1 752 054 A1
- (73) **Wacom Co., Ltd**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 291 811 B1
- (73) **Wagner, Jürgen**
(51) *A01C 11/00* (11) 1 513 390 B1
- (73) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) *B60J 1/14* (11) 0 778 168 B2
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 752 767 A1
- (71) **Wang, Huaiping**
(51) *E04H 4/16* (11) 1 752 599 A1
- (71) **Wangner GmbH & Co. KG**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 751 348 A1
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) *B62B 3/18* (11) 1 752 357 A2
- (73) **Wardwell Braiding Machine Company**
(51) *D04C 3/48* (11) 1 138 812 B1
- (71) **Warner Music Group, Inc.**
(51) *G11B 20/10* (11) 1 394 795 A3
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) *A61K 9/48* (11) 1 752 140 A1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 750 623 A1
- (71) **Wärtsilä Automation Norway AS**
(51) *H02M 1/12* (11) 1 751 839 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *H04L 12/40* (11) 1 751 925 A1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) *C23C 30/00* (11) 1 752 560 A1
(51) *C23C 30/00* (11) 1 752 561 A1
- (73) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 1/10* (11) 1 147 174 B1
- (71) **Wasserkraft Volk AG**
(51) *F03B 11/00* (11) 1 752 658 A2
- (71) **Water Innovate Limited**
(51) *C02F 3/30* (11) 1 751 067 A1
- (71) **Waterworks, Inc.**
(51) *E03C 1/04* (11) 1 479 836 A3
- (71) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) *A61F 9/013* (11) 1 752 118 A1
(51) *A61F 9/013* (11) 1 752 119 A1
(51) *A61F 9/013* (11) 1 752 120 A1
- (71) **Waverx, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 750 611 A1
- (71) **Weasler Engineering, Inc.**
(51) *F16D 7/04* (11) 1 751 442 A2
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) *E21B 43/10* (11) 1 505 251 A3
(51) *G01K 1/20* (11) 1 247 080 B1
- (71) **Webasto AG**
(51) *B60J 7/00* (11) 1 750 960 A1
(51) *B60J 7/22* (11) 1 750 961 A1
- (73) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) *B60J 10/12* (11) 1 174 299 B1
- (71) **Weccs, Inc.**
(51) *F03D 1/00* (11) 1 751 426 A2
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 751 703 A1
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 752 128 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 752 133 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 752 134 A1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 752 192 A1
(51) *B65B 27/10* (11) 1 611 012 B1
- (71) **WELLAND MEDICAL LIMITED**
(51) *A61F 5/44* (11) 1 750 628 A1
- (71) **Welland, Simon Bruce**
(51) *G09G 3/00* (11) 1 751 733 A2
- (71) **Wells, Jr. James D.**
(51) *B60N 3/00* (11) 1 750 970 A2
- (71) **Wentworth Laboratories, Inc.**
(51) *G01R 1/00* (11) 1 751 557 A2
- (71) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) *B61L 5/02* (11) 1 752 354 A2
(51) *B61L 27/00* (11) 1 752 355 A2
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) *C02F 5/12* (11) 1 751 068 A1
- (73) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**
(51) *G02B 6/25* (11) 1 273 939 B1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *F25D 25/02* (11) 1 752 723 A2
(51) *H05B 6/06* (11) 1 542 507 B1
- (73) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) *B22D 13/04* (11) 1 453 625 B1
(51) *B22D 19/00* (11) 1 458 510 B1
(51) *F04B 35/04* (11) 1 618 303 B1
(51) *F04B 49/06* (11) 1 636 494 B1
(51) *F04B 49/10* (11) 1 629 201 B1
- (71) **White, Peter McDuffie**
(51) *G03B 15/00* (11) 1 751 618 A2
- (73) **Whitesell International Corporation**
(51) *F16B 37/06* (11) 1 548 299 B1
- (71) **Wiley Organics, Inc.**
(51) *A23L 1/304* (11) 1 750 527 A1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 199 202 B1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 279 540 B1
- (71) **Wilkinson, John C.**
(51) *A47C 27/10* (11) 1 750 555 A2
- (71) **Wilkinson, John W.**
(51) *A47C 27/10* (11) 1 750 555 A2
- (71) **WILO AG**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 752 852 A2
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) *B65B 43/54* (11) 1 667 913 B1
(51) *B65H 18/26* (11) 1 444 155 B1
- (71) **Winterlab Limited**
(51) *G01N 33/12* (11) 1 751 541 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 751 284 A2
- (71) **Wistron NeWeb Corp.**
(51) *H01Q 9/36* (11) 1 753 083 A1
- (71) **Wolf-Garten AG**
(51) *A01D 34/71* (11) 1 752 035 A1
- (73) **Wolter, Dietmar**
(51) *A63B 25/10* (11) 1 418 989 B1
- (71) **WOODBRIDGE FOAM CORPORATION**
(51) *B29C 33/10* (11) 1 750 917 A1
- (71) **Wrekin Welding & Fabrication Engineering Limited**
(51) *E02D 29/14* (11) 1 752 584 A2
- (71) **Wren, Joakim**
(51) *G01K 11/12* (11) 1 751 512 A1
- (71) **Wright, Christopher Verity**
(51) *G09G 3/00* (11) 1 751 733 A2
- (71) **World Media, Inc.**
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 752 002 A1
- (71) **Wyeth**
(51) *C07C 45/64* (11) 1 751 081 A2
(51) *C07D 498/18* (11) 1 751 168 A1
(51) *C07K 1/00* (11) 1 751 174 A1
(51) *C12N 15/52* (11) 1 751 286 A2
- (71) **Xenoport, Inc.**
(51) *C07C 229/36* (11) 1 751 087 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) *B41J 2/21* (11) 1 118 468 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 260 561 B1
(51) *G01N 33/48* (11) 1 209 466 B1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 752 830 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 752 831 A2
(51) *G03G 9/09* (11) 1 260 872 B1
(51) *H04N 1/58* (11) 1 014 694 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 753 220 A2
- (71) **Yale University**
(51) *C07C 237/22* (11) 1 751 094 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 751 306 A1
- (73) **Yamagata Casio Co., Ltd.**
(51) *H05K 13/08* (11) 0 845 938 B1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G10C 3/02* (11) 1 361 564 B1
(51) *G10H 1/00* (11) 1 734 506 A3
(51) *G10H 1/00* (11) 1 734 507 A3

- (51) **G10H 1/32** (11) 1 752 965 A1
(51) **G10L 13/06** (11) 1 220 195 B1
- (71:73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62J 17/04** (11) 1 752 367 A2
(51) **F02B 61/02** (11) 1 296 036 B1
(51) **F16H 9/18** (11) 1 752 685 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 1 434 268 B1
- (71) **Yamanashi TLO Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/62** (11) 1 752 764 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60J 3/02** (11) 1 256 471 B1
- (73) **Yissum Research and Development**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 343 876 B1
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/30** (11) 1 752 057 A2
- (71) **Yokowo Co., Ltd**
(51) **H01Q 5/01** (11) 1 753 079 A1
- (73) **YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A45D 33/00** (11) 1 380 226 B1
- (71) **Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C10M 173/02** (11) 1 752 521 A1
- (73) **Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.**
(51) **C07K 14/60** (11) 1 442 059 B1
- (73) **Zeoli, Filomena**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 560 619 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60G** (11) 1 750 955 A1
(51) **B60G 21/055** (11) 1 750 958 A1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 288 056 A3
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 37/04** (11) 1 297 270 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 327 088 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 15/02** (11) 1 752 361 A1
- (73) **Zink Imaging, LLC**
(51) **B41M 5/34** (11) 1 399 318 B1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/04** (11) 1 555 478 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **A61K 38/20** (11) 1 750 749 A2
- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **02803454.4**
Constatation de la perte d'un droit (R. 69 (1) CBE): ancienne adresse: ADIATEC, 5 Passage Douard, 4 Rue des Olivettes, 44000 Nantes, FRANCE
- Adiatec, Hôtel-Dieu - 1, Place Alexis Ricordeau, 44093 Nantes Cedex 1, FR
EPO Munich
- (21) **03750167.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 30.08.06)
Tyco Projects (Australia) Pty Ltd, Level 6, 12 Help Street, Chatswood, NSW 2067, AU
EPO Munich
- (21) **03815232.8**
Since the inventor Mr. Hartin has left the company it has been impossible to find out his new address.
Wray, Antony John, c/o Impetus Freescale Inc., Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
EPO Munich
- (21) **04700182.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A dated 061006)
Huwell Broadbank Service Inc, 103 Officehub, 134-8 Nonhyeon-dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **04700557.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Many, Raymond R., 1562 Highgate Road, St. Albans, VT 05478, US
EPO The Hague
- (21) **04713675.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC, Form 1205A sent on 081106 and again on 051206 returned undelivered by the Postal Services.
Noguchi, Kazutoshi, 1515-32, Aza-Iha, Ishikawa-shi, Okinawa 904-1115, JP
EPO The Hague
- (21) **04717296.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Tokyo Bldg. Seibi Co. Ltd., Hirata Bldg. 11-3 Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 1600023, JP
EPO The Hague
- (21) **04723876.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
P Prisell AB, Ringvägen 40, 118 07 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **04724904.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
KANG, Sun Ja, 142-9 Godeok 2- dong, Gangdong-gu Seoul 134-800, KR
EPO The Hague
- (21) **04726386.8**
Noting of loss of rights Pursuant to Rule 69 (1) EPC
Eiffel Technologies Limited, Level 14, 50 Market Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
EPO The Hague
- (21) **04726834.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.11.06)
Shinwoo Tech. Co Ltd., 608 Sam Cheung-ri Judeuk-kr, Chung Buk Chungju -city 380-882, KR
EPO The Hague
- (21) **04741091.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 10.11.06)
Skywalk Gmbh & Co. Kg, Birkenweg 3, 83224 Grassau, DE
EPO The Hague
- (21) **04756199.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 28-11-2006
Wright, Robert J., 3603 University Park Lane, Irving, TX 75062, US
EPO The Hague
- (21) **04779208.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, F.1205A dated 07.12.06
Carter, Curtis, Rex, Jr., 1426 Baltimore Court, Coppell TX 75019, US
EPO The Hague
- (21) **04786525.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A of 210806)
Qiosk.com, Corp., 810 Seventh Avenue, 35th Floor, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **04797006.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 18/10/06)
Ison, Peter, Michael, 262 Simpsons Road, Currumbin Waters, Queensland 4223, AU
EPO The Hague
- (21) **04799369.6**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 22.08.06
Dror, Yoav, 1 Georgiou A. St., Monastiraki Center, P. Germasogeia, Limassol, 4040, CY
EPO The Hague
- (21) **04800682.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 10/10/06)
Siegalovsky, Ilene L., 8704 Brittany Drive, Wayne, NJ 07470, US
EPO The Hague
- (21) **04800683.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 10/10/06)
Siegalovsky, Ilene L., 8704 Brittany Drive, Wayne, NJ 07470, US
EPO The Hague
- (21) **04800756.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (communication dated 31-08-2006, EPO Form 1205A)
Monstergecko, LLC, 228 Hamilton Avenue 3rd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **04806678.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2006)
Glubochansky, Yana, 23/7 Jabotinsky Street, 22383 Nahariya, IL
EPO Munich
- (21) **04810250.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (communication dated 29-08-2006, EPO Form 1205A)
ULATE, Alberto Jose Raggio, 4327 Rosemeade Pkwy., Apt. 733, Dallas, TX 75287, US
EPO The Hague

- (21) **04810794.0**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 05/10/06)
IQ Biometrix, 39111 Paseo Padre Parkway, Suite 304, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **04811732.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 21.08.2006 and 30.10.2006
Villa, Edgar, 965 Tucson Court, San Jacinto CA 92583, US
EPO The Hague
- (21) **04811770.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.10.06)
Spencer, Christerson Abraham, 12246 Haroldson Forest Drive, Houston, TX 77044, US
EPO The Hague
- (21) **04812110.7**
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 18.10.2006
MONTEGRANDE, Valentino, 31731 Via Perdis, Coto de Caza, CA 92679, US
EPO The Hague
- (21) **04813163.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 23.10.06)
Plexus Networks, 15003 Osborne Street, Morgan Hill, CA 95037, US
EPO The Hague
- (21) **04813210.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 23.10.06)
Plexus Networks, 15003 Osborne Street, Morgan Hill, CA 95037, US
EPO The Hague
- (21) **04815719.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC(EPO Form 1205A dated 31.10.2006)
Alnis Biosciences, Inc., 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
EPO Munich
- (21) **04815982.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 05.09.2006 and 08.11.2006
Giles, Brian C., 2300 Bella Vista Drive, Montecito CA 93108, US
EPO The Hague
- (21) **04816362.0**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE, Form 1205A datée 14.12.2006
Anben Pharma, 14, avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
EPO Munich
- (21) **04817068.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 20.11.2006.
Reizenon, Igor, 212 Creekway Crossing, Smyrna, georgia 30082, US
EPO The Hague
- (21) **05704484.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.11.06)
Cha, Seoung Hee, 301, 1057-1 (45/4) Sunbu-dong Danwon-gu, Ansan-City Kyonggi do 425-140, KR
EPO The Hague
- (21) **05705320.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 13.12.06 (EPO form 1205A)
Bauerly, Shelly Lenna, 9836 Charleville Boulevard, Beverly Hills CA 90212, US
EPO The Hague
- (21) **05705346.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 05.12.06.
CHEN, Daniel, 37-11 59th Street, Woodside NY 11377, US
EPO The Hague
- (21) **05705680.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC- EPO Form 1205A sent on 25-10-2006
Pak, Jane, 1401 North Taft Street, Apt 702, Arlington VA 22201, US
EPO The Hague
- (21) **05705689.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC, sent on 101006 and again on 171106, both undelivered back by Postal Services.
Zoragen, Inc., One broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague
- (21) **05706270.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Bedford, Nicholas, 18 Kildonan Road, Warradale, SA 5046, AU
EPO The Hague
- (21) **05707294.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 24.11.06)
S-Y Systems Technologies America LLC, 17000 Executive Plaza Drive Dearborn, Michigan 48126, US
EPO Munich
- (21) **05708318.0**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.12.2006)
Tellermate Group Ltd, Melrose Hall St. Mellons, Cardiff South Wales CF3 0YZ, GB
EPO Munich
- (21) **05708459.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 061206
Yes Television PLC, 1 Caspian Point, Caspian Way Cardiff CF10 4DQ, GB
EPO The Hague
- (21) **05711509.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 31-10-2006)
Mega Robot, Inc., 7238 Princeton Place, Pittsburgh PA 15218, US
EPO The Hague
- (21) **05711933.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
JS Vascular Inc., 8960 East Raintree Drive, Suite 200, Scottsdale, AZ 85260, US
EPO Munich
- (21) **05712327.5**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 12.10.06
Bookwalter, Dale M, 33809 SE Eastgate Circle, Corvallis OR 97333, US
EPO The Hague
- (21) **05713231.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Parallel-Pro, LLC, 1 Arlington Street, Boston MA 02116, US
EPO Munich
- (21) **05713360.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC (epo form 1205a of 27.11.2006)
Combustion Dynamics Corp., 499 Park Avenue, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **05719889.7**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.12.2006).
Coach 21 Co., Ltd., 28-8 Higashitoyonakacho 1-chome, Toyonaka-shi Osaka 560-0003, JP
EPO Munich
- (21) **05721834.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/10/06)
Lee, Hyo-Seung, 169, Whigyung-1dong, Dongdaemoon-gu 130-875 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **05721880.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 151206
NHN Corporation, 34th Fl., Startower 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **05721881.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 151206
NHN Corporation, 34th Fl., Startower 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **05721902.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 081206
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **05721909.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 13/11/06)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **05721995.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.11.06)
COUMANS, Anthony Petrus Canisius, G. Doustraat 6-3, 1072 VP Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **05722865.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Primozich, Jon R., 11966 Westar Lane, Burlington WA 98233, US
EPO The Hague

- (21) **05723429.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 11.12.2006
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
EPO The Hague
- (21) **05724160.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
International Barcode Corporation, 90 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **05726254.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 041006)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05726452.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Meditech Korea Pharm Co., Ltd., 2F, Korea Guro Bldg., Guro-dong 81, Guro-gu Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **05726611.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Batech Korea Inc., Suite 503 Youngbo Bd. 478-11, Mangwon-dong, Mapo Seoul 121-230, KR
EPO The Hague
- (21) **05726827.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPOFORM 1205A DATED 30.11.06)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **05726891.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
SK Telecom Co., Ltd., 99 Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-728, KR
EPO The Hague
- (21) **05726935.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.11.06)
KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **05729096.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Wimcare Interactive Medicine Inc., 300-5400 Yonge Street, Toronto, ON M2N 5R5, CA
EPO The Hague
- (21) **05732850.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.12.2006)
Astucia (UK) Ltd., 2 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling Kent ME19 4AW, GB
EPO Munich
- (21) **05789654.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - EPO Form 1205A sent on 04-12-2006
Nine Tech Co., Ltd., 678-1, Doksan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153-010, KR
EPO The Hague
- (21) **05804749.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Single Chip Systems Corporation, 10905 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
EPO The Hague
- (21) **06018152.6**
Mitteilung gemäß Regel 39 EPÜ (EPA Form 1042 vom 271006)
Holzner, Alfons, Pfarrkirchnerstrasse 75, 84307 Eggenfelden, DE
EPO Munich
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 781 893** (51) **E21B 33/124**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 02.11.2006
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 788 346** (51) **A61K 9/107**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 26.07.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 820 046** (51) **G09B 29/10**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 836 357** (51) **H04Q 11/04**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 879 761** (51) **B65B 19/22**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 26.03.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 881 695** (51) **H01L 31/032**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 13.09.2006
(84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 884 054** (51) **A61K 38/55**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 09.04.2003
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 974 229** (51) **H04N 7/16**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 15.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 019 162** (51) **A63F 13/06**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 04.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 052 611** (51) **G09C 1/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 138 152** (51) **H04N 7/00**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 20.12.2006
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 143 976** (51) **A61K 31/513**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 03.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 156 445** (51) **G06K 9/46**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 09.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 157 773** (51) **B23K 11/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 06.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 182 953** (51) **A47J 37/12**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 20.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 186 481** (51) **B60R 21/13**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 13.12.2006
(84) FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 205 360** (51) **B60R 13/10**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 26.10.2005
(84) DE ES FR GB IT

- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 208 847** (51) **A61K 38/13**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 27.09.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 210 050** (51) **A47D 5/00**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 20.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 213 049** (51) **B01D 67/00**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 15.11.2006
(84) DE NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 217 968** (51) **A61F 2/06**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 230 529** (51) **G01F 1/716**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 06.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 237 494** (51) **A61B 19/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 04.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 249 193** (51) **A47F 3/04**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 13.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 259 234** (51) **A61K 31/40**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 16.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 272 531** (51) **C08B 37/16**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 13.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 276 974** (51) **F01M 11/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 25.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 286 894** (51) **B65D 5/42**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 288 249** (51) **C08J 5/18**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 27.12.2006
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 293 763** (51) **G01J 3/52**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 02.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 332 097** (51) **B65D 51/16**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 09.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 349 754** (51) **B60S 3/04**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 06.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 360 157** (51) **C04B 7/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 18.08.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 360 544** (51) **G02F 1/03**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 20.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 368 336** (51) **C07D 333/20**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 395 188** (51) **A61B 18/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 13.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 422 022** (51) **B23Q 11/00**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 30.08.2006
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 447 350** (51) **B65D 85/46**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 463 421** (51) **A24C 5/34**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 479 773** (51) **C12N 15/12**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 488 468** (51) **H01L 51/52**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 492 366** (51) **H04Q 7/32**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 508 289** (51) **A47F 3/04**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 513 000** (51) **G02B 27/01**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 211** (51) **H05G 1/30**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 23.11.2005
(84) FR GB NL
- (15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 560 828** (51) **C07D 471/04**
(48) 14.02.2007 (13) B9
(45) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 627 817** (51) **B65D 3/20**
(48) 14.02.2007 (13) B8
(45) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie